Программа формирования компетенций и индикаторов их достижений при освоении ОП ВО

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию, выявляет ее составляющие, устанавливает связи
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований
Б1.Б.Д.05	Организация проектно-изыскательской деятельности
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
Б2.Б.02(H)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности
E1 E 0.04	
Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05	Основы научных исследований
Б1.В.Д.03 Б1.В.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Методологический семинар
Б1.В.05	Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
52.5.01(Y)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
62.6.02(H)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований
Б1.В.01	Методологический семинар
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
Б2.Б.02(H)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.4	Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи (составляет модель, определяет ограничения, вырабатывает критерии,
E1 E II 04	оценивает необходимость дополнительной информации)
Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05	Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности
Б1.Б.Д.07	Моделирование грунтовых оснований
Б1.В.01	Методологический семинар
Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
Б2.Б.02(H)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.5	Выбирает способы обоснования решения проблемной ситуации
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований
Б1.В.01	Методологический семинар
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1	Формулирует цели, задач, значимости, ожидаемые результаты проектов
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Проектная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Определяет потребности в ресурсах для реализации проекта
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Разрабатывает план реализации проекта
Б1.Б.Д.09 Б2.Б.03(П)	Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Осуществляет контроль реализации проекта
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.5	Оценивает эффективность реализации проекта и разрабатывает план действий по его корректировке
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ук-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3.1	Разрабатывает цели команды в соответствии с целями проекта
Б1.Б.Д.05	Организация проектно-изыскательской деятельности
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	
yk-3.2	Демонстрирует понимание принципов командной работы (знает роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом)
Б1.Б.Д.08	Социальные коммуникации. Психология
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Выбирает способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды
Б1.Б.Д.08	Социальные коммуникации. Психология
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.4	Осуществляет презентацию результатов собственной и командной деятельности
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований
Б1.Б.Д.05	Организация проектно-изыскательской деятельности
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

The Committee of the Co	УК-3.5	0
harmone in processor and a south a south a south a south as emptode and employee an		Осуществляет контроль командной работы, оценивает эффективность работы команды
Section of the control of the contro		
Memory Commonweal	53.01	
Ministration Mini	УК-4	
Standard	УК-4.1	
Display Compared to propose for the processor and common concessor of the		
Statistics		
SEASON Control of process (foreway control process) or regional control process or		
ESECUTION Disposed previous and profit of the processor and profit of the processo		
DESCRIPTION TO PROVIDE THE PROPRIETOR STATE OF THE PROPERTY OF	` '	
19.11 Путкова и проходующих разовати и зашеля выпрасовательной работи	. ,	
	` '	
Section Concernment accessment content in perfections as assessment perfect in a section in section in section and section in se		
Biological Processor Pro		
DELECTION Control workers reconstructions (proviewer registeries and particular proviewer (proviewer registeries and particular proviewer (proviewer registeries and particular proviewer) DELECTION Province of the proviewer (proviewer registeries and particular proviewer (proviewer registeries and particular proviewer (proviewer registeries) DELECTION Province of the proviewer (proviewer registeries) DELECTION Province of the proviewer (proviewer registeries) DELECTION Province of the proviewer registeries (proviewer (proviewer (proviewer (proviewer)) DELECTION Province of the proviewer (proviewer (proviewer (proviewer)) DELECTION Province of the proviewer (proviewer) DELECTION Province of the province of the proviewer (proviewer) DELECTION Province of the province of the proviewer (proviewer) DELECTION Province of the province		
20.00190 Мубени правития (Петичи-поставовательновая работи (петичина притивал завилов заучен-испоравательной работи)		
Discretation Disc		
Dispersion of Engineering Statement in Southern an engineering Statement of South (Engineering Conference)	- ` ´	
Мин. Местроний эзия в профессионали від офрес (в груктенняти у д.) є иностранного замов міл на иностранний зами Мин. Местроний зами Местроний зами в профессионали претизов Въ. Воливаєтення претизов Въ. Местроний зами в профессионали претизов Въ. Местроний зами в профессионали претизов Местроний зами в профессионали претизов Въ. Местроний зами в профессионали размители размители размители в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали претизов Местроний зами в профессионали размители размители размители в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали феторов Стротители размители в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали феторов Стротители размители в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали феторов Стротители размители в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали феторов Стротители размители в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали феторов Стротители размители в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали зами в профессионали в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали замители питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали в мунита питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали на жили в питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали на жили в питуской казанфикационей работи Местроний зами в профессионали на жили в питуской казанфи	. ,	
№ 4.1 Переворит възденические тексти (рефереты, анкотации, обзоры, статия и т.д.) с иностранного заыка или на иностранный язык Б.Б.К.9/П.В. Ностранный эзык Лостранный эзык простоя простоя (Подративное простоя) В.В.К.9/В.В. Ностранный эзык простоя (Подративное простоя) В.В.К.9/В.В. Прагочова к троиздера зашиты и защита випуской какификционной реблы Иностранный эзык перестоя на намериа простоя (Подративное простоя) ЖК-5 Способен закинировать к учитнаять размообразие культур в процессе можультурного вазмоорействия ЖК-5.1 Верестоя простоя простоя простоя простоя (Подративное простоя про		
16.5.001 Москрамный заык Москрамный заык Москрамный заык Москрамный заык Москрамный заык и профессиональной казактиризационной разботы Москрамный заык и профессиональной различных культур и пациа Москрамный заык и профессиональной делительной различных культур и пациа Москрамный заык и профессиональной делительной учета Москрамный заык и профессиональной делительной учета Москрамный заык и профессиональной делительной Москрамный заык и профессиональной делительной заык учета Москрамный заык и профессиональной делительной дели		- пострання заменя профессионального сфере (с страння постор)
ВСБ-54/10 Производственняя практика (Предуатновиемя годитика)	ук-4.3	Переводит академические тексты (рефераты, аннотации, обзоры, статьи и т.д.) с иностранного языка или на иностранный язык
0.10 1 Партитивая и пристирую жишти и зацити в интрительности до протист об просессованной дейе (в строительство) 7К-5 1 Опособоя выплагаровать и учитывает развиобразме культур в процессов момоультурного взаимодействия 7К-5.1 Деновитерирует повывание сосбенностий различных культур в парция Б.15,018 Опрителья и произреждения и зацити выпусной казануфикационной работы 7К-5.2 Выстравает социальное выпорает выпусной казануфикационной работы 7К-5.3 Выстравает социальное выпуснования и учитывает общее на сосменное различных культур и религий Б.15,018 Опрительнах произреждения и зацити выпусной казануфикационной работы 7К-5.1 Опрительное и произреждения и зацити выпусной казануфикационной работы 7К-6 Опрительнах адилитирам в профессованьной делетельности (при различных рисциплем) 7К-6 Опрительнах адилитирам в префессованьной делетельности (при различных рисциплем) 7К-6.1 Опрительнах адилитирам в префессованьной делетельности и способы не совершенствования на основе самооцения 7К-6.1 Опрительнах распуски и их пределен (линисствые, стгутивеные, временные), сеттимальное их искользует для усклешного личностного различных выпуснов быторы пределения пределени	Б1.Б.Д.01	Иностранный язык
### (### 1 пестроенной язак в профессиональной (фере (с итригенстве)) **YES*** **Concoder an American power (Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
УК-5.1 Деностирует полизание собенноства учитиля различения укультур в процессе меносультурного взаимендействия КК-5.108 Социальние комунивации. Полостогия Б. Б.1,08 Социальние комунивации. Полостогия К.1,08 Социальние комунивации. Полостогия Б.1,08 Социальние комунивации и каке и комунивации комунивации собственной деятельности на основе самооцении Б.1,08 Социальние комунивации	53.01	
УК-5.1 Деностирует полизание собенноства учитиля различения укультур в процессе меносультурного взаимендействия КК-5.108 Социальние комунивации. Полостогия Б. Б.1,08 Социальние комунивации. Полостогия К.1,08 Социальние комунивации. Полостогия Б.1,08 Социальние комунивации и каке и комунивации комунивации собственной деятельности на основе самооцении Б.1,08 Социальние комунивации		
Веновитирием понимание сообенности различных культур и наций		
Мостовная к процедере завити и завити в лиципа выпусной завилий инвидионой деботы	УК-5.1	
Мостовная к процедере завити и завити в лиципа выпусной завилий инвидионой деботы	Б1.Б.Д.08	Социальные коммуникации. Психология
1.5.Д.08 Социальные комуникациих Покология 7.7.Д.1 Ократовка к процектовнами профессиональной регитычестий деятельности и специализирования адаптиции и профессиональной регитычестий деятельности и специализирования адаптиции и профессиональной среде (в строительстие) 7.7.Д.2 Иностранений язык в профессиональной регитычестий деятельности и способы ее совершенствовании на основе самооценкии 7.7.К.6.1 Оценивает свои ресутска и к и пределения принятильной деятельности и способы ее совершенствовании на основе самооценкии 7.7.К.6.1 Оденивает свои ресутска и к и пределения (инчисттине, сттуативные, временные), оптимально к и кспользует для успецииют личностного развития и профессионального рести 5.7.О.1 Палготовка и процедурса мишты и защита выпусной калификационной работы 6.7.О.1 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки 7.7.О.1 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки 7.7.О.1 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности по сокове самооценки 7.7.О.1 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки 7.7.О.1 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе копольования творетических на основе копольования творетических и практических основ, мательятического аппарата фундаментальных выху объемоваться деятельности (пециализорательная адаптиционная дисциплява) 7.7.О.1 Определяет замотаться ростигования деятельности (пециализорательная адаптиционная дисциплява) 7.7.О.1 Определяет пределения практических основний работы 7.7.О.1 Определяет пределения пределения дисциплаться дарбота) 7.7.О.1 Определяет пределения пределения дисциплаться дарбота 7.7.О.1 Определяет пределения практический (учно-исседровательности) 7.7.О.2 Определяет на пределения дисциплаться дарботов решения дисциплать на профессионально		
Б.Б.Д.08 Оразлачие конфиненции, Пологология	УК-5.2	Выстраивает социальное взаимодействие, учитывая общее и особенное различных культур и религий
Полутовка к присшере адмиты и защита витрофиссоменный деятельности (специализирования адаптационная дисциплина)	Б1.Б.Д.08	Социальные коммуникации. Психология
отдол обращения задаттация в профессиональной деятельности (опциализированная адаптационная дисциплино) УК-6 Спесобен определять и реализованать прироительстве) УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределя (инчистынь, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного личностного развития и профессионального роста Б.Б.Д.08 Социальнае движуемици. Подология Б.Б.Д.09 Подготовае и профессионального роста Б.Б.Д.09 Определяет прироитель извшита випусной ковлефикационной работы ФТД.01 Определяет прироритель личностного роста и способы совершенствования двитационной деятельности на основе самооцении Б.Б.Д.08 Социальнае движуемиции. Подология Б.Б.Д.09 Определяет прироритель личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооцении Б.Б.Д.00 Определяет прироритель личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооцении Б.Б.Д.00 Определяет прироритель личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооцении Б.Б.Д.00 Определяет прироритель личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе спользования теоретических и практических основь, частного в предессиональной деятельности специализирования в деятельности специализирования деятельности специализирования теоретических и практических основь, частного в предессиональной деятельности специализирования теоретических и практических основь, частного в предессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основь, частного в предессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основь, частного в предессионального предесси или ввления перетических и практических основь и предессионального предесси или ввления перетических и практических основь и предессионального предесси или ввления перетических и практических основныем предессионального работы Опк.1.1 Пригодия и пределерами пределенности въздени и защительного калифичности работы Опк.2.1 Пределенности и гранич		
		<u> </u>
уж.6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностиме, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного личностиото развития и профессионального роста 5.1.Б.Д.08 Социальнае комениции. Покология 5.1.Б.Д.08 Подготовка к процедуре защиты из защита выпусной квалификационной работы ОТД.01 Осциальная адаптация в профессиональной деятельности (специализироваемая адаптационева дисциплие) Уж.6.2 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Б.Б.Д.08 Социальнае коменуникации. Покология Б.Б.Д.08 Подготовка к процедуре защита и защита выпусной квалификационной работы ОТД.01 Осциальнае коменуникации. Покология Б.Б.Д.02 Подкольнае коменуникации. Покология Б.Б.Д.02 Подкольнае комениции. Покология Б.Б.Д.02 Прикладиая катематика Б.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.Б.Д.03 Подготовка к процедую вадети, оснований Б.Б.Д.03 Прикладиая катематика Б.Б.Д.		
Вазвития и профессионального роста	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Вазвития и профессионального роста Б.Б.Д.08 Социальные коменуникция. Искология Б.Б.Д.08 Социальные жоменуникция. Искология Б.Б.Д.08 Социальные жоменуникция. Искология об техности (специального деятельности (специального деятельности на основе санооценки Б.Б.Д.08 Социальные жоменуникция. Искология Б.Б.Д.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1 Социальные жарини префессиональной деятельности (специальноравния дисциплина) ОПК-1 Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Б.Б.Д.02 Прилаграня ятеленатическую модель, описывающие изучаемые процессы или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условия Б.Б.Д.02 Прилаграня ителенатическую модель, описывающую маучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условия Б.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.Б.Д.07 Маделирование грунговых оснований Б.Б.Д.07 Маделирование грунговых оснований Б.Б.Д.07 Прилаграня ителенатическую модель, описывающую жаучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Б.Б.Д.07 Маделирование грунговых оснований Б.Б.Д.07 Маделирование грунговых оснований Б.Б.Д.07 Прилаграня ителенатической нодель, описывающую маричаничной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов модельнуювания, формулирует предложения по использованию нателенатической нодели для решения задит выштов выштов выпусной квалификационной работы ОПК-1.4 Примаграня ителенатика Б.Б.Д.07 Моделирование грунговых оснований Б.Б.Д.02 Прилаграня ителенатика Б.Б.Д.02 Прилаграня ителенатика Б.Б.Д.03 Теория расчета и пресктрования задит выпусной квалификационной работы Подготовок к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы прилаграния и пресктрования и присктрования и при		
15.3.01 Подготовка к процедуре зашиты и защита выпускной казинфикационной работы	VII. C. 4	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного личностного
Определяет приоритеты личностиото роста и способы совершенствования адаптационная дисциплина) УЖ-6.2 Определяет приоритеты личностиото роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Б1.6,Д08 Социальные коммуникации. Психология Б3.01 Опритовках и процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способен решать задачи профессиональной деятельности (специализирования адаптационная дисциплина) ОПК-1 Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных выпусной квалификационной работы ОПК-1.1 Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Б1.6,Д02 Прикладная математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и назывных кусловий Б1.6,Д02 Прикладная математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и называющями выпусной квалификационной работы ОПК-1.2 Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и назывных выпусной квалификационной работы ОПК-1.2 Прикладная математика Б1.6,Д03 Теория росчета и провстирования Б1.6,Д03 Производственная практика (Научно-исследовательская работа) ОПК-1.3 Оценвает заделятовам и приклика (Научно-исследовательская работа) ОПК-1.3 Оценвает заделятовам практика (Научно-исследовательская работа) ОПК-1.3 Оприговая к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-1.3 Оприговам к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-1.4 Прикладная математика Б1.6,Д03 Теория росчета и проектирования Б1.6,Д03 Терия расчета и проектирования Б1.6,Д03 Прикладная к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-2. Окраматься к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-2.1 О	УК-6.1	
		развития и профессионального роста
Б.Б.Д.08 Социальные коммуникации. Поккология Б.3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ФТД.01 Социальная адалтация в профессиональной деятельности (пециализирования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук ОПК-1.1 Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Б.Б.Д.02 Прикладия я математиче Б.Б.Д.02 Прикладия за математиче Б.Б.Д.03 Подготовк к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-1.2 Прикладия математиче Б.Б.Д.02 Прикладия математиче Б.Б.Д.03 Прикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б.Б.Д.07 Прикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия практика (Научно-исследовательская работа) Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия практика (Научно-исследовательская работа) Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия в практика (Научно-исследовательская работа) Б.Б.Д.03 Перикладия и ващита выпусной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для рашемия задач профессиональной деятельности Б.Б.Д.03 Перикладия математича Б.Б.Д.03 Пери	Б1.Б.Д.08	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология
Б.Б.Д.08 Социальные коммуникации. Поккология Б.3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ФТД.01 Социальная адалтация в профессиональной деятельности (пециализирования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук ОПК-1.1 Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Б.Б.Д.02 Прикладия я математиче Б.Б.Д.02 Прикладия за математиче Б.Б.Д.03 Подготовк к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-1.2 Прикладия математиче Б.Б.Д.02 Прикладия математиче Б.Б.Д.03 Прикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б.Б.Д.07 Прикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия практика (Научно-исследовательская работа) Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия практика (Научно-исследовательская работа) Б.Б.Д.03 Перикладия математиче Б.Б.Д.03 Перикладия в практика (Научно-исследовательская работа) Б.Б.Д.03 Перикладия и ващита выпусной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для рашемия задач профессиональной деятельности Б.Б.Д.03 Перикладия математича Б.Б.Д.03 Пери	Б1.Б.Д.08 Б3.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
10 10 10 10 10 10 10 10	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
отд.01 Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) ОПК-1 Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фудаментальных наук ОПК-1.1 Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Б.1.6.0.02 Прикладная математика Б.1.6.0.10 Подготовках к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-1.2 Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Б.1.6.0.03 Прикладная математика Б.1.6.0.03 Теория расчета и проектирования Б.1.6.0.07 Моделирование грунтовых оснований Б.1.6.0.07 Подготовках к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задача профессиональной деятельности Б.1.6.0.03 Прикладная математика Б.1.6.0.03 Прикладная математика Б.1.6.0.03 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б.1.6.0.03 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б.1.6.0.03 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-1 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приферсать новые занания, в том числе с помощью информационных технологий ОПК-2 Подстовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-2 Подстовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-2 Подстовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОПК-1 ОП	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
ОПК-1 ОПК-1 Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Б.1.6.Д.02 Прикладная математича Б.1.6.Д.02 Прикладная математича Б.1.6.Д.03 Подготовка к процедуре защиты и зашита выпускной квалификационной работы ОПК-1.2 Составляет математича Составляет математича Б.1.6.Д.03 Прикладная математича Б.1.6.Д.03 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.3 Опк-1.3 Опк-1.4 Прикладная математика Б.1.6.Д.03 Опк-1.5 Опк-1.5 Опк-1.5 Опк-1.6 Опк-1.6 Опк-1.6 Опк-1.7 Опк-1.7 Оприготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Опк-1.8 Опк-1.8 Опк-1.9 Опк-2.1 Опк-2.1 Опк-2.1 Опк-2.1 Опк-2.1 Опк-2.1 Опк-2.1 Опк-2.1	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки
ОПК-1.1 Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Б.1.6.Д.02 Прикладная математика Б.2.6.02(H) Прикладная математика Б.3.01 Подготовка к процеруре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.2 Составляет математика Б.1.6.Д.02 Прикладная математика Б.1.6.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.1.6.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.1.6.Д.03 Подготовка к процеруре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б.1.6.Д.03 Прикладная математика Б.1.6.Д.03 Прикладная математика Б.1.6.Д.03 Моделирование грунтовых оснований Б.2.6.02(H) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б.3.01 Подготовка к процеруре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекаатность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Б.1.6.Д.02 Прикладная математика Б.1.6.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.1.6.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.1.6.Д.03 Моделирование грунтовых оснований Б.1.6.Д.03 Прикладная математика Б.1.6.Д.03 Прикладная математика Б.1.6.Д.03 Прикладная математика Б.1.6.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.1.6.Д.03 Прикладная математика Б.1.6.Д.03 Прикладная катематика Б.1.6.Д.03 Прикладная катематика Б.1.6.Д.03 Прикладная катематика Б.1.6.Д.03 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология
Математического аппарата фундаментальных наук ОПК-1.1 Выбирает фундаментальных наук Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б2.Б.02(Н) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй калификационной работы ОПК-1.2 Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б2.Б.02(Н) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач професскональной деятельности Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.03 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Б1.Б.Д.03 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.03 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Б1.Б.Д.03 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования и защита выпусной квалификационной работы Б1.Б.Д.03 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования и защита выпусной квалификационной работы Спк-2 Способея нализикровать, критически оснысливать и представлять информацию, осуществлять понск научно-технической информации, прибретать новые знания, в том числе с помощью информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Способея нализикровать, критической информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б2.Б.02(H) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.2 Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и мачальных условий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б3.Б.Д.03 Призводственная практика (Научно-исследовательская работа) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б1.Б.Д.03 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования </td <td>Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01</td> <td>развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)</td>	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
52.5.02(H) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.2 Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Б1.5.Д.02 Прикладная математика Б1.5.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.5.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б2.5.02(H) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Б1.5.Д.02 Прикладная математика Б1.5.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б1.5.Д.02 Прикладная математика Б1.5.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.5.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.5.Д.03 Прикладная математика Б1.5.Д.03 Прикладная математика Б1.5.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.5.Д.03 Теория расчета и пректирования Б1.5.Д.03 Теория расчета и пректирования Б1.	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук
БЗ.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы OПК-1.2 Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Б.Б.Д.02 Прикладная математика Б.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б.Б.Д.07 Прикладная практика (Научно-исследовательская работа) Б.Б.Д.01 Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б.Б.Д.02 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Б.Б.Д.02 Прикладная математика Б.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.Б.Д.02 Прикладная математика Б.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1.1	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления
ОПК-1.2 Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Б.1.Б.Д.02 Прикладная математика Б.1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б.2.Б.02(H) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б.3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Б.1.Б.Д.02 Прикладная математика Б.1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б.1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б.1.Б.Д.02 Прикладная математика Б.1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.1.Б.Д.03 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б.1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.1.Б.Д	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1.1	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления
	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1.1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H)	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б2.Б.02(Н) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защиты и защиты и защиты математь и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информационных технологий ОПК-2.1	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1.1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H)	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б2.Б.02(H) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Прикладная математика Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б3.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.О1 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б3.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.О1 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б3.О2 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б3.О2 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б3.О2 Подготовка к процедуре защиты и защ	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1. Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и
Б1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б2.Б.02(Н) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б3.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.О1 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информационных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий
Б2.Б.02(Н) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Моделирование грунтовых оснований Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Прикладная математика Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информацииных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика
БЗ.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Моделирование грунтовых оснований Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информационных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.02 Б3.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования
ОПК-1.3 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б3.01 ОПК-1.2	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований
решения задач профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H)	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H)	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б3.01 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Прикладная математика Составляет математика Составляет математике Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает арекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для
Б.1.Б.Д.07 Моделирование грунтовых оснований Б.3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Прикладная математика Б.1.Б.Д.02 Прикладная математика Б.1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б.3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий ОСуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б.1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование гриттовых оснований Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности
Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информационных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика
ОПК-1.4 Применяет типовые решения для задач теории оптимизации в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1.1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Социальная адаптация в профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математича Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Прикладная математика Поризводственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает адекатность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Теория расчета и проектирования Оценивает адекатность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования
Б1.Б.Д.02 Прикладная математика Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1.1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, матенатического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Призводственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовьх оснований Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Оденивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Нодоговаем и проектирования Моделирование грунтовых оснований Моделирование грунтовых оснований
Б1.Б.Д.03 Теория расчета и проектирования Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информационных технологий ОПК-2.1 Осуществляет сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1.1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Приховарам натематика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математичка Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Прикладная математика и адамити и защита выпускной квалификационной работы Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Прикладная математика Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оденивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Моделирование грунтовых оснований Моделирование грун
Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий ОПК-2.1 Осуществлять сбор и систематизацию научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1.1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная одаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Сосиальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Сосиальная адаптация в профессиональной деятельности и основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осставляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика Прикладная математика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математика Теория расчета и проектирования Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых основания Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика
ОПК-2 Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СБОР И СИСТЕМАТИЗАЦИЮ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О РАССМАТРИВАЕМОМ ОБЪЕКТЕ, В Т.Ч. С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1.1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.02	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальные коммуникации. Психология Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальные коммуникации. Психология Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решатъ задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математиче Прикладная математическую модель, описывающие изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых основания Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает адекаетность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач пофессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Моделирование грунтовых оснований Подототовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Подототовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Подототовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика
приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СБОР И СИСТЕМАТИЗАЦИЮ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О РАССМАТРИВАЕМОМ ОБЪЕКТЕ, В Т.Ч. С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1. ОПК-1. Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.07 Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.03	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Прикладная математика Составляет математика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и иачальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает адекватностъ результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых основания Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых основания Теория расчета и проектирования
ОПК-2.1 информационных технологий Б1.Б.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б3.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовак к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладиая математика Прикладиая математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладиая математика Теория расчета и проектирования Моделирования грунтовых оснований Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых основания Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
информационных технологий 61.6.Д.02 Прикладная математика	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б3.01	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальные коммуникации. Психология Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Социальныя адаптация в профессиональной деятельности (специализирования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных маук Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная математика Прикладная математика Прикладная математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и изачальных условий Прикладная математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и изачальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунговых оснований Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунговых оснований Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика Тероия расчета и проектирования Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способем анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации,
	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б3.01 ОПК-2	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй кеалификационной работы Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Прикладная матечатика Прикладная матечатика Прикладная матечатика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Составляет математика Моделирование грунтовко снований Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Прикладная математика Теория расчета и проектирования Теория расчета и
Б1.Б.Д.04 Основы научных исследований	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1 ОПК-1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б3.01 ОПК-2	развития и профессионального роста Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Социальные коммуникации. Психология Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных накук Выбирает фундаментальные запраментальных какук Выбирает фундаментальные запраментальных какук Прикладная математика Произовак к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Составляет изтематическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, осуществляет выбор и обоснование граничных и начальных условий Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Произоваственная практика (Научно-исследовательская работа) Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной квалификационной работы Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения зарач профессиональной деятельности Прикладная математика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых оснований Подотовака к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Прикладная изпечатика Теория расчета и проектирования Подотовака к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Прикладная катематика Теория расчета и проектирования Подотовака к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационн
	Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 УК-6.2 Б1.Б.Д.08 Б3.01 ФТД.01 ОПК-1. ОПК-1.1 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.2 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.3 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б1.Б.Д.07 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.07 Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.03 Б3.01 ОПК-1.4 Б1.Б.Д.03 Б3.01 ОПК-2.1	развития и профессионального роста Социальные комуникации. Психология Подготовак в процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки Социальные комуникации. Психология Подготовак в процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Социальные комуникации и защита выпусной квалификационной работы Выбирает фундаментальные законы, описывающие изучаемые процессы или явления Прикладная натематика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Оправления задачи проектирования Моделирование грунтовых оснований Прикладная натематика (Научно-исследовательская работа) Прикладная натематика (Научно-исследовательская работа) Оценивает а проектирования Моделирование грунтовых основания Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Оценивает а проектирования Моделирование грунтовых основания Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Оценивает адекватность результатов коделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности Прикладная натематика Теория расчета и проектирования Моделирование грунтовых основания Подитовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Прикладная натематика Теория расчета и проектирования Моделирование грунговых основания Подитовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Подитовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способен анализировать, критически оснысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информаци

IES E 01/00	V. 6
52.5.01(Y)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Оценивает достоверность научно-технической информации о рассматриваемом объекте
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Использует средства прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной
O1K-2.3	деятельности
Б1.Б.Д.02	Прикладная математика
Б1.Б.Д.03	Теория расчета и проектирования
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований
Б1.Б.Д.07	Моделирование грунтовых оснований
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.4	
	Использует информационно-коммуникационные технологии для оформления документации и представления информации
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
опк-з	Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения
ОПК-3.1	Формулирует научно-техническую задачу в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Осуществляет сбор и систематизацию информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.06	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов
52.5.01(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.3	Осуществляет выбор методов решения, установление ограничений к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли и опыта их решения
E1 E II 02	
Б1.Б.Д.03	Теория расчета и проектирования
Б1.Б.Д.06	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.4	Составляет перечни работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<u> </u>	
ОПК-3.5	Разрабатывает и выполняет обоснование выбора варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности
	деятельности
Б1.Б.Д.04	деятельности Основы научных исследований
Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности
Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H)	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
51.Б.Д.04 61.Б.Д.05 62.Б.02(H) 62.Б.04(Пд)	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика)
Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H)	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
51.Б.Д.04 61.Б.Д.05 62.Б.02(H) 62.Б.04(Пд)	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных
Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б2.Б.04(Пд) Б3.01	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Π _Д) 53.01 ΟΠΚ-4	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Π _Д) 53.01 ΟΠΚ-4 ОПК-4.1 51.6.Д.03	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности
51.5.Д.04 51.5.Д.05 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.5.Д.03 51.5.Д.05 51.5.Д.06	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности
51.5.Д.04 51.5.Д.05 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.5.Д.03 51.5.Д.05 51.5.Д.06	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов
51.5.Д.04 51.5.Д.05 52.5.02(H) 52.5.04(Πд) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.5.Д.03 51.5.Д.05 51.5.Д.06 61.5.Д.09	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью
51.5.Д.04 51.5.Д.05 52.5.02(H) 52.5.04(Πд) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.5.Д.03 51.5.Д.05 51.5.Д.06 61.5.Д.09 52.5.03(Π)	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика)
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Пд) 53.01 ОПК-4 ОПК-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 52.6.04(Пд) 53.01	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика)
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Πд) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 52.6.04(Πд)	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Предипломная практика)
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Пд) 53.01 ОПК-4 ОПК-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 52.6.04(Пд) 53.01	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Поризводственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 52.6.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4.2	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.06 61.6.Д.09 52.6.03(Π) 52.6.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4.2 51.6.Д.05	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация проектно-изыскательской деятельности
51.5.Д.04 51.5.Д.05 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.5.Д.03 51.5.Д.05 51.5.Д.06 61.5.Д.09 52.5.03(Π) 52.5.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4.2 51.5.Д.05 51.5.Д.06	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов
51.5.Д.04 51.5.Д.05 52.5.02(H) 52.5.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 51.5.Д.03 51.5.Д.05 51.5.Д.06 61.5.Д.09 52.5.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4.2 51.5.Д.05 51.5.Д.06 61.5.Д.09	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.06 61.6.Д.09 52.6.03(Π) 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4.2 51.6.Д.05 51.6.Д.06 61.6.Д.09 52.6.04(Πд) 63.01	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Пректная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика)
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Пд) 53.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 52.6.04(Пд) 53.01 OΠΚ-4.2 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.09 52.6.04(Пд) 53.01	деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подототовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4 OΠK-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 52.6.04(Π _Д) 53.01 OΠK-4.2 51.6.Д.05 51.6.Д.09	Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностыю Производственная практика (Преддипломная практика) Подототовка к процедурь защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация проектно-изыскательской деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Окранизация проектно-изыскательской деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами Теория расчета и проектногования
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4.2 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 53.01 OΠΚ-4.2	Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддигломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Преддиплонная практика) Подототовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормани и правилами Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация проектно-изыскательской деятельностью Производственная практика (Предделномная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектной квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами Теория расчета и проектирования
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.06 61.6.Д.09 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4.2 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.09 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4.2 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 53.01 OΠΚ-4.3 51.6.Д.06 51.6.Д.03 51.6.Д.03 51.6.Д.03	Деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Предигломная практика) Производственная практика (Предигломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищино-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация и управление производственной деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Преектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация и управление производственной деятельносты Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельносты Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Преектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектной деятельностью Производственная практика (Преектная практика) Имеет навыки разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.06 61.6.Д.09 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4.2 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.09 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4.2 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 53.01 OΠΚ-4.3 51.6.Д.03 51.6.Д.06 52.6.03(Π) 53.01	Деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Пердипломная практика) Производственная практика (Пердипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и килищию-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правылами Организация и управление производственной деятельностью Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами Теория расчета и проектнования Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Производственная практика (Проектная практика) Подотовек и проректрования Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Производственная практика (Проектная практика) Подотовек на проектнования Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Производственная практика (Проектная практика)
51.5. β.04 51.5. β.05 52.5.02(H) 52.5.04(Πβ) 53.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 51.5. β.03 51.5. β.05 51.5. β.06 51.5. β.09 52.5.03(Π) 52.5.04(Πβ) 53.01 OΠΚ-4.2 51.5. β.05 51.5. β.06 51.5. β.06 51.5. β.06 51.5. β.06 51.5. β.09 52.5.03(Π) 53.01 OΠΚ-4.3 51.5. β.06 52.5.03(Π) 53.01 52.5.04(Πβ) 53.01 53.01 53.01 54.5. β.06 55.5. β.06 56.5. β.04 56.5. β.04 56.5. β.06 56.5. β.04 56.5. β.04 56.	Деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Преситная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация проектно-изыскательской деятельносты Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектнов документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами Теория расчета и проектирования Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и угравленее производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Организация и правамения с действующими нормами Теория расчета и проектнов проектнов практика) Производственная практика (Проектная практика)
51.6.Д.04 51.6.Д.05 52.6.02(H) 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 51.6.Д.03 51.6.Д.05 51.6.Д.06 61.6.Д.09 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4.2 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.05 51.6.Д.09 52.6.04(Πд) 53.01 OΠΚ-4.2 51.6.Д.05 51.6.Д.06 51.6.Д.09 52.6.03(Π) 53.01 OΠΚ-4.3 51.6.Д.03 51.6.Д.06 52.6.03(Π) 53.01	Деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Предипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и ихилицию-коминуального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация и управление производственной деятельностью Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства с оответствии с действующими нормами Теория расчета и проектирования Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Производственная практика (Проектная практика)
51.5. β.04 51.5. β.05 52.5.02(H) 52.5.04(Πβ) 53.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 51.5. β.03 51.5. β.05 51.5. β.06 51.5. β.09 52.5.03(Π) 52.5.04(Πβ) 53.01 OΠΚ-4.2 51.5. β.05 51.5. β.06 51.5. β.06 51.5. β.06 51.5. β.06 51.5. β.09 52.5.03(Π) 53.01 OΠΚ-4.3 51.5. β.06 52.5.03(Π) 53.01 52.5.04(Πβ) 53.01 53.01 53.01 54.5. β.06 55.5. β.06 56.5. β.04 56.5. β.04 56.5. β.06 56.5. β.04 56.5. β.04 56.	Деятельности Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Преситная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация проектно-изыскательской деятельносты Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектнов документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами Теория расчета и проектирования Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и угравленее производственной деятельностью Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Организация и правамения с действующими нормами Теория расчета и проектнов проектнов практика) Производственная практика (Проектная практика)
51.6. β.04 51.6. β.05 52.6.02(H) 52.6.04(Πβ) 53.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 51.6. β.03 51.6. β.05 51.6. β.06 51.6. β.09 52.6.04(Πβ) 53.01 OΠΚ-4.2 51.6. β.05 51.6. β.06 51.6. β.06 51.6. β.06 51.6. β.09 52.6.03(Π) 53.01 OΠΚ-4.3 51.6. β.03 51.6. β.	Основы научных исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использовать и разрафатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котпованов Организация и угравление производственной деятельностью Производственная практика (Преситыя практика) Производственная практика (Предилюнная практика) Оогуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими иоряами и правилаеми Организация и угравление производственной деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котпованов Организация и угравление производственной деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котпованов Организация и угравление производственной деятельностыю Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре зациты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки разработки и оформления проектной документации в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с действующими нормами Фундаменты, подпорные стены и ограждения котпованов Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Проектая практика) Производственная практика (Проектая практика) Поризводственная практика (Проектая практика) Поризводственная практика (Проектая практика)
61.6. Д.04 61.6. Д.05 62.6.02(H) 62.6.04(Πд) 63.01 OΠΚ-4 OΠΚ-4.1 61.6. Д.03 61.6. Д.05 61.6. Д.06 61.6. Д.09 62.6.04(Πд) 63.01 OΠΚ-4.2 61.6. Д.05 61.6. Д.06 61.6. Д.06 61.6. Д.06 61.6. Д.06 61.6. Д.09 62.6.03(Π) 63.01 OΠΚ-4.3 61.6. Д.03 61.6. Д.06 62.6.03(Π) 62.6.04(Πд) 63.01 OΠΚ-4.4 61.6. Д.03	Основа научных исследований Основа научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен использоват и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищию-коммунального хозяйства Осуществляет выбор действующей нормативно-правовой и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность Теория расчета и проектирования Организация проектно-изыскательской деятельности Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов Организация и управление производственной деятельностью Производственная практика (Предипломная практика) Производственная практика (Предипломная практика) Осуществляет подготовку и оформление проектов нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами Организация проектно-изыскательской деятельностью Организация и управление производственной деятельностью Организация пресктно-изыскательской деятельностью Организация пресктно-изыскательской деятельностью Организация пресктно-изыскательской деятельностью Организация пресктн

53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства,
ОПК-5	осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением
ОПК-5.1	Определяет потребности в ресурсах и сроки проведения проектно-изыскательских работ
Б1.Б.Д.05 Б3.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Осуществляет выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов в сфере архитектуры и строительства, регулирующих
ОПК-5.2	создание безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения
Б1.Б.Д.03	Теория расчета и проектирования
Б1.Б.Д.05	Организация проектно-изыскательской деятельности
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Имеет навык подготовки заданий на изыскания для инженерно-технического проектирования
Б1.Б.Д.05 Б3.01	Организация проектно-изыскательской деятельности
ОПК-5.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Умеет готовить заключения на результаты изыскательских работ
Б1.Б.Д.05	Организация проектно-изыскательской деятельности
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.5	Имеет навык подготовки заданий для разработки проектной документации
Б1.Б.Д.03	Теория расчета и проектирования
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.6	Имеет навык постановки и распределения задач исполнителям работ по инженерно-техническому проектированию, осуществляет
Б1.Б.Д.05	Оптацирация проектиональности деятельности
Б1.Б.Д.05 Б1.Б.Д.09	Организация проектно-изыскательской деятельности Организация и управление производственной деятельностью
Б1.В.Д.09 Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.7	Осуществляет выбор проектных решений области строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Б1.Б.Д.06	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Проектная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.8	Осуществляет контроль соблюдения требований по доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения при выборе
	архитектурно-строительных решений зданий и сооружений
Б1.Б.Д.03	Теория расчета и проектирования
Б3.01 ОПК-5.9	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.05	Умеет представлять результаты проектно-изыскательских работ для технической экспертизы Организация проектно-изыскательской деятельности
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.10	Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении проектно-изыскательских работ
Б1.Б.Д.05	Организация проектно-изыскательской деятельности
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства
ОПК-6.1	
	Формулирует цели, умеет ставить задачи исследований
IDI D // 1/4	Основы научных исспелований
Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05	Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности
Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H)	Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б1.Б.Д.05	Организация проектно-изыскательской деятельности
Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H)	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.2	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований
Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.2 Б1.Б.Д.04	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований
Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.2 Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности
Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.2 Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.3	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ОПК-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ОПК-6.3 61.6.Д.04	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.04 61.6.Д.05	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H)	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.04 61.6.Д.05	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладная математика
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.4	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладная математика Прикладная математика (Научно-исследовательская работа)
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.3 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.4 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Прикладная математика Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.2 Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.3 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.4 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.4 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.5	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.2 Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.3 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.4 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.4 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.5 Б1.Б.Д.02	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.2 Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.3 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.4 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.5 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H)	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладиза математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет обработку результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.3 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.4 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет практика (Научно-исследовательская работа) Прикладная математика Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет обработку результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.3 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.4 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.6 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.6	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладиза математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет обработку результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.3 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.4 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляето обработку результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей Прикладная математика
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.3 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.4 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.6	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладная математика Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет обработку результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.2 Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.3 Б1.Б.Д.04 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.4 Б1.Б.Д.05 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.5 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01 ОПК-6.5 Б1.Б.Д.02 Б2.Б.02(H) Б3.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Осуществляет обработку результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет обработку результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.3 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.4 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусней квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусней квалификационной работы Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусней квалификационной работы Осставляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусней квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусней квалификационной работы Осуществляет обработку результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероитностей Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусней квалификационной работы Выполняет и контролирует поцесс выполнения документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.3 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.4 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.6 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 ORK-6.6 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проекено-изыскательской деятельности Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет обработку результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности Основы научных исследований
61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.2 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.3 61.6.Д.04 61.6.Д.05 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.4 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.5 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.6 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01 OΠK-6.6 61.6.Д.02 62.6.02(H) 63.01	Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает способы и методики выполнения исследований Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет программы для проведения исследований, определяет потребности в ресурсах Основы научных исследований Организация проектно-изыскательской деятельности Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет план исследования с помощью методов факторного анализа Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет обработку результатов эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей Прикладная математика Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выполняет и контролирует процесс выполнения документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельной деятельной нарчных исследований Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

53.01	In the second se
ОПК-6.9	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.04	Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Основы научных исследований
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.10	Формулирует выводы по результатам исследования
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований
Б2.Б.02(H)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.11	Имеет навыки представления и защиты результатов проведённых исследований
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований
Б2.Б.02(H)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства,
ОПК-7.1	организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность Выбирает методы стратегического анализа управления строительной организацией
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Осуществляет выбор состава и иерархии структурных подразделений управления строительной организации, их полномочий и
ОПК-7.2	ответственности, исполнителей, механизмов взаимодействия
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.3	Осуществляет контроль процесса выполнения подразделениями установленных целевых показателей, оценивает степени выполнения и определение состава координирующих воздействий по результатам выполнения принятых управленческих решений
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.4	Выбирает нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.5	Осуществляет выбор нормативных правовых документов и оценку возможности возникновения коррупционных рисков при реализации проекта, имеет навык выработки мероприятий по противодействию коррупции
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.6	Составляет планы деятельности строительной организации
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.7	Оценивает возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации
OHK-7.7	производственной деятельности организации
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.8	Осуществляет контроль функционирования системы менеджмента качества, правил охраны труда, пожарной и экологической безопасности на производстве
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б3.01 ОПК-7.9	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает эффективность деятельности строительной организации
ОПК-7.9	Оценивает эффективность деятельности строительной организации
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.01(У)	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.01(У) Б2.Б.02(Н)	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.01(У) Б2.Б.02(Н) Б2.Б.04(Пд)	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика)
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.01(У) Б2.Б.02(Н) Б3.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Поризводственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.01(У) Б2.Б.02(Н) Б2.Б.04(Пд) Б3.01 ПК-3.2	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.01(У) Б2.Б.02(Н) Б2.Б.04(Пд) Б3.01 ПК-3.2 Б1.В.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.01(У) Б2.Б.02(Н) Б3.01 ПК-3.2 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.02(Н)	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Поризводственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
OΠK-7.9 61.6./μ.09 63.01 ΠK-3 ΠK-3.1 61.8.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.01(У) 62.6.02(Η) 63.01 ΠK-3.2 61.8.01 61.8./μ.02.02 62.6.02(Η) 62.6.02(Η)	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.01(У) Б2.Б.02(Н) Б3.01 ПК-3.2 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.02(Н)	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Поризводственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
OΠK-7.9 61.6./μ.09 63.01 ΠK-3 ΠK-3.1 61.8.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.01(У) 62.6.02(Η) 63.01 ΠK-3.2 61.8.01 61.8./μ.02.02 62.6.02(Η) 62.6.02(Η)	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
OΠK-7.9 61.6. Д.09 63.01 ΠK-3 ΠK-3.1 61.8.01 61.8. ДВ.02.01 61.8. ДВ.02.02 62.6.01(У) 62.6.02(Η) 63.01 ΠK-3.2 61.8. ДВ.02.01 61.8. ДВ.02.01 61.8. ДВ.02.01 62.6.02(Н) 63.01 ΠK-3.2 61.8.01 63.01 64.8. ДВ.02.01 65.8. ДВ.02.01 66.8. ДВ.02.01 67. ДВ.02.01 68. ДВ.02.01 69. ДВ.02.01 60. ДВ.02.01 60. ДВ.02.01 60. ДВ.02.01 60. ДВ.03.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Пороизводственная практика (Преддипломная практика) Пороизводственная практика (Преддипломная практика)
ОПК-7.9 Б1.Б.Д.09 Б3.01 ПК-3 ПК-3.1 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.02(Н) Б2.Б.02(Н) Б3.01 ПК-3.2 Б1.В.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.03.01 ПК-3.3	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительстве Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу исследований объекта промышленного и гражданского строительства
ОПК-7.9 61. Б.Д. 09 63.01 ПК-3 ПК-3.1 61. В. 01 61. В.ДВ. 02.01 61. В.ДВ. 02.02 62. Б. 02(H) 62. Б. 04(Пд) 63. 01 ПК-3.2 61. В. 01 61. В.ДВ. 02.02 62. Б. 02(H) 62. Б. 04(Пд) 63. 01 ПК-3. 2 61. В. 01 61. В.Д. 02.02 62. Б. 04(Пд) 63. 01 ПК-3. 3	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Педдипломная практика) Порозводственная практика (Педдипломная практика) Порозводственная практика (Преддипломная практика) Порозоводственная практика (Преддипломная практика)
OΠK-7.9 61.6.Д.09 63.01 ΠK-3.1 61.8.01 61.8.ДВ.02.01 61.8.ДВ.02.02 62.6.01(У) 62.6.02(Η) 63.01 ΠK-3.2 61.8.01 61.8.ДВ.02.01 ПK-3.3	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Порозводственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационые технологии в строительстве Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу исследований объекта промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
OΠK-7.9 61.5.Д.09 63.01 ΠK-3 ΠK-3.1 61.8.01 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.02 62.5.01(У) 62.5.02(Η) 63.01 ΠK-3.2 61.8.Ω 61.8.Д8.02.02 62.5.02(Η) 62.5.02(Η) 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.01 ΠK-3.3 61.8.01 ΠK-3.3 61.8.01 61.8.Д8.02.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и /или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Паучно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Паучно-исследовательская работа) Производственная практика (Предципломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу исследований объекта промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительства
OΠK-7.9 61.5.Д.09 63.01 ΠK-3 ΠK-3.1 61.8.01 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.02 62.5.01(У) 62.5.02(Η) 63.01 ΠK-3.2 61.8.Д8.02.02 61.8.Д8.02.02 62.5.02(Η) 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.02 62.5.04(Πд) 63.01 ΠK-3.3 61.8.01 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.01 62.5.04(Πд) 63.01 ΠK-3.3 61.8.01 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.01 61.8.Д8.02.02 62.5.02(Η) 62.5.04(Πд) 63.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подототока к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу исследований объекта промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Производственная практика (Преддипломная практика) Подототока к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу исследований объекта промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
OΠK-7.9 61.6./μ.09 63.01 ΠK-3 ΠK-3.1 61.8.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.01(Y) 62.6.02(H) 63.01 ΠK-3.2 61.8./μ.02.02 61.8./μ.02.02 62.6.02(H) 62.6.04(Π _Д) 63.01 ΠK-3.3 61.8./μ.02.02 62.6.04(Π _Д) 63.01 ΠK-3.3 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.04(Π _Д) 63.01 ΠK-3.3	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Поризводственная практика (Научно-исследовательская работа) Поризводственная практика (Предрипломная практика) Поростирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предрипломная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу исследований объекта промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предрипломная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предрипломная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Опроизводственная практика (Предрипломная практика) Подотовка к процедуре, защиты и защита выпускной квалификационной работы Опроизводственная практика (Предрипломная практика) Подотовка к процедуре, защиты и защита выпускной квалификационной работы Опроизводственная практика (Предрипломная практика)
OΠK-7.9 61.6./μ.09 63.01 ΠK-3 ΠK-3.1 61.8.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.01(V) 62.6.02(H) 62.6.04(Π _/ /μ) 61.8./μ.02.02 61.8./μ.02.02 62.6.02(H) 61.8./μ.02.02 62.6.02(H) 61.8./μ.02.02 62.6.04(Π _/ /μ) 63.01 ΠK-3.3 61.8.01 61.8./μ.02.02 62.6.04(Π _/ /μ) 63.01 ΠK-3.3 61.8.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.02(H) 62.6.04(Π _/ /μ) 63.01 ΠK-3.4 61.8.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Нучно-исследовательская работа) Производственная практика (Нучно-исследовательская работа) Порозводственная практика (Преддипломная практика) Методологический семинар Поростирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Нучно-исследовательская работа) Производственная практика (Нучно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу исследований объекта промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Онекторование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подотованае к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Опреченная практика (Преддипломная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Опреченная практика (Предрипломная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Опреченная практика (Предриваломная практика)
OΠK-7.9 61.6./μ.09 63.01 ΠK-3.1 61.8.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.02(H) 62.6.02(H) 61.8./μ.02.02 61.8./μ.02.02 61.8./μ.02.01 ΠK-3.2 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.02(H) 62.6.04(Π/μ) 63.01 ΠK-3.3 61.8.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.02(H) 62.6.04(Π/μ) 63.01 ΠK-3.4 61.8.01 61.8./μ.02.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностыю Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной калификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование знергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает метод и/или методику проведения исследований в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу исследований объекта промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Миновационные технологии в строительстве Производственная практика (Поредипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Определенная практика (Поредипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Определенная практика (Поредипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Определенная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Поризводственная практика (Научно-исслед
OΠK-7.9 61.6./μ.09 63.01 ΠK-3 ΠK-3.1 61.8.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.01(V) 62.6.02(H) 62.6.04(Π _/ /μ) 61.8./μ.02.02 61.8./μ.02.02 62.6.02(H) 61.8./μ.02.02 62.6.02(H) 61.8./μ.02.02 62.6.04(Π _/ /μ) 63.01 ΠK-3.3 61.8.01 61.8./μ.02.02 62.6.04(Π _/ /μ) 63.01 ΠK-3.3 61.8.01 61.8./μ.02.01 61.8./μ.02.02 62.6.02(H) 62.6.04(Π _/ /μ) 63.01 ΠK-3.4 61.8.01	Оценивает эффективность деятельности строительной организации Организация и управление производственной деятельностью Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели, производит постановку задач исследования в сфере промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) Производственная практика (Нучно-исследовательская работа) Поризводственная практика (Научно-исследовательская работа) Поризводственная практика (Предрипломная практика) Методологический семинар Поректирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Предрипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу исследований объекта промышленного и гражданского строительства Методологический семинар Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предрипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Онекторование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предрипломная практика) Подотование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предрипломная практика) Подотована к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Опректирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предрипломная практика) Подотов

Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.5	C
1111-3.5	Составляет аналитический обзор научно-технической информации в сфере промышленного и гражданского строительства
Б1.B.01	Методологический семинар
52.5.01(Y)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
52.5.02(H)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
` '	1
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве)
ПК-3.6	Разрабатывает математические модели исследуемых объектов
Б1.B.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
Б2.Б.02(H)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.7	Осуществляет математическое моделирование объектов промышленного и гражданского строительства в соответствии с его методикой
	осуществляет математическое моделирование отвектов промышленного и гражданского строительства в соответствии с его методикои
Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.8	Обрабатывает и систематизирует результаты исследования, описывающих поведение исследуемого объекта
51.B.01	Методологический семинар
51.B.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
62.6.02(H)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.9	Оформляет аналитические научно-технические отчеты по результатам исследования
51.B.01	Методологический семинар
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.10	Представляет и защищает результаты проведённых научных исследований, подготавливает публикации на основе принципов научной
	этики
Б1.В.01	Методологический семинар
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
` '	
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б3.01 ФТД.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве)
53.01 ФТД.02 ПК-3.11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований
53.01 ФТД.02 ПК-3.11 Б1.В.04	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор
53.01 ФТД.02 ПК-3.11 51.B.04 52.Б.02(H)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.6.04(Π _Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01 ФТД.02 ПК-3.11 51.B.04 52.Б.02(H)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.6.04(Π _Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.Б.02(H) 52.Б.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.Б.02(H) 52.Б.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства
53.01 ΦΤД.02 ΠΚ-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΠΚ-1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве
53.01 ΦΤД.02 ΠΚ-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠΚ-1 ΠΚ-1.1 51.B.03 51.B.03 51.B.0B.01.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Большепролетные плоские железобетонные конструкции
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.01.02 51.B.ДB.02.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.01.02 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Большепролетные плоские железобетонные конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 52.5.03(Π) 52.5.04(Π _Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Большепролетные плоские железобетонные конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика)
53.01 ΦΤД.02 ΠΚ-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΠΚ-1 51.B.03 51.B.ΔB.01.01 51.B.ΔB.01.02 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Большепролетные плоские железобетонные конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика)
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 52.5.03(Π) 52.5.04(Π _Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Большепролетные плоские железобетонные конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика)
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.01.02 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Π _Д) 53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.01.02 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Пярчно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Пресктная практика) Подототовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве
БЗ.01 ФТД.02 ПК-3.11 Б1.В.04 Б2.Б.02(H) Б2.Б.04(Пд) Б3.01 ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.03 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б2.Б.04(Пд) Б3.01 ПК-1.2 Б1.В.03 Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.03 Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Предипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Большепролетные плоские железобетонные конструкции Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Порозводственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1.2 51.B.ΔB.02.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Поризводственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве
53.01 ΦΤД.02 ΠΚ-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠΚ-1 ΠΚ-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠΚ-1.2 51.B.03 51.B.2B.02.01 51.B.3B.02.01 52.5.04(Π _Д) 53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские железобетонные конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.20.02 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.20.02 52.5.04(Π _Д) 53.01 52.5.04(Π _Д) 53.01 53.01 54.B.03 55.B.03 56.B.03 56.B.03 57.B.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Большепролетные плоские железобетонные конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика в строительстве Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Промаводственная практика строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Промаводственная практика (Проектная практика) Проектная подготовка в строительстве Промаводственная практика (Проектная практика) Промаводственная практика (Проектная практика)
53.01 ΦΤД.02 ΠΚ-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠΚ-1 ΠΚ-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠΚ-1.2 51.B.03 51.B.2B.02.01 51.B.3B.02.01 52.5.04(Π _Д) 53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские железобетонные конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.20.02 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.20.02 52.5.04(Π _Д) 53.01 52.5.04(Π _Д) 53.01 53.01 54.B.03 55.B.03 56.B.03 56.B.03 57.B.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Большепролетные плоские железобетонные конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика в строительстве Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Промаводственная практика строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Промаводственная практика (Проектная практика) Проектная подготовка в строительстве Промаводственная практика (Проектная практика) Промаводственная практика (Проектная практика)
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.ΔB.02.02 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проедипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Ссставляет техническое задание на подготовку проектной документации объектов промышленного и гражданского строительства
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.ΛB.02.01 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.02.01 51.B.ΛB.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный заык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технической надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предипломная практика) Производственная практика (Предипломная практика) Производственная практика (Предипломная практика) Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Проектная практика (Предипломная практика) Производственная практика (Пресктая практика) Производственная практика (Предипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Составляет техническое задание на подготовку проектной документации объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.ΔB.02.02 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предлипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предмпломная практика) Пороствова к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предмпломная практика) Производственная практика (Предмпломная практика) Производственная практика (Предмпломная практика) Производственная практика (Предмпломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.ΛB.02.01 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.02.01 51.B.ΛB.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный заык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технической надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские желазобетонные конструкции Большепролетные плоские желазобетонные конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Производственная практика (Прежиная практика) Производственная практика (Прежиная практика) Производственная практика (Прежиная практика) Производственная практика (Прежинамая практика)
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.ΛB.02.01 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.02.01 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.02.01 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.02.01 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.02.01 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль с облюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и стемический надаор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские металлические конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Производственная практика (Преедипломная практика) Производственная практика (Преедипломная практика) Производственная практика (Преедипломная практика) Производственная практика (Преедипломная практика) Производственная практика (Преектная практика)
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03.01 ΠK-1.2 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.03.01 ΠK-1.3 51.B.ΛB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.3 51.B.ΛB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надэор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Предилломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве большепролетные плоские желазлические конструкции большепролетные плоские желазлические конструкции Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационые технологии в строительстве Производственная практика (Предилломная практика) Проязовдственная практика (Предилломная практика) Проязовдственная практика (Предилломная практика) Проектнарование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предилломная практика) Проектирования энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предилломная практика) Производственная практика строительстве Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительстве
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Πμ) 53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный заык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надаор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоские желазобетонные конструкции Большепролетные плоские желазобетонные конструкции Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационнает техноногом в строительстве Проектирования энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирования энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологом в строительстве Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектнование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергозфективных зданий и сооружений Инновационные технол
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03.01 ΠK-1.2 51.B.ΛB.03 51.B.ΛB.02.01 51.B.ΛB.03.01 ΠK-1.3 51.B.ΛB.02.02 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный замк в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технической надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Предидпломная практика) Спостойность разрабатывать авигускной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектира подготовка в строительстве Опроектиравание энертозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предивпломная практика) Производственная практика (Предивпломная практика) Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Производственная практика (Предивпломная практика) Подотовка к процедуре защиты и строительстве Производственная практика (Предивпломная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осставляет техническое задание на подготовку проектной документации объектов промышленного и гражданского строительства Производственная практика (Предивпломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осставляет техническое задание на подготовку проектной документации объектов промышленного и гражданского строительства Проектнование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектнование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Πμ) 53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Иностранный заык в профессиональной сфере (в строительстве) Соуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технической надзор Производственная практика (Научно-исследовательская работа) Производственная практика (Предилиломная практика) Производственная практика (Предилиломная практика) Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Предилиломная практика) Проектирование энертозффективных заний и сооружений Инновационные технопогии в строительстве Проектирование энертозффективных заний и сооружений Инновационные технопогии в строительстве Проектирование энертозффективных заний и сооружений Инновационные технопогии в строительстве Проектирование энертозффективных заний и сооружений Инновационные тех
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03 51.B.ДB.03 51.B.ДB.03 51.B.ДB.03 51.B.ДB.03 51.B.ДB.03 51.B.ДB.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.3 51.B.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддиплонная практика) Производственная практика (Преддиплонная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плосное метализческие конструкции Большепролетные плосное метализческие конструкции Проектирование энергоэффективных задяний и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддиплонная практика) Производственная практика (Преддиплонная практика) Подкторова к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Оценивает исходную информацию для планирования работ по проектированию объектов промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка и строительстве Проектная подготовка и строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектнования заритими и защита выпусной квалификационной работы Осставляет техническое задание на подготовку проектной документации объектов промышленного и гражданского строительства Проектнование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительстве Производственная практика (Предуплонная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Производственная практика (Предуплонная практика)
53.01 ΦΤД.02 ΠK-3.11 51.B.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1 ΠK-1.1 51.B.03 51.B.ДB.01.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.2 51.B.Ω3 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πμ) 53.01 ΠK-1.3 51.B.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03 51.B.ДB.03.01 ΠK-1.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контроль соблюдения требований охрамы труда при выполнении исследований Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Предушплонная практика) Производственная практика (Предушплонная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способность разрабатывать проектиье решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Большепролетные плоское жегалические конструкции Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительстве Производственная практика (Пресилионная практика) Поризводственная практика (Пресилионная практика) Поризводственная практика (Предилионная практика) Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология и строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология и строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология и строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология и строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология с роительстве Проективая подготовка в строительстве Выбирает архитикструю-строительные и кон
53.01 ΦΤД.02 ΠΚ-3.11 51.8.04 52.5.02(H) 52.5.04(Πα) 53.01 ΠΚ-1 ΠΚ-1.1 51.8.03 51.8.ДВ.01.01 51.8.ДВ.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Πα) 53.01 ΠΚ-1.2 51.8.ΩΒ 51.8.ДВ.02.01 51.8.ДВ.02.02 52.5.04(Πα) 53.01 ΠΚ-1.3 61.8.ΩΒ 61.8.ДВ.02.01 61.8.ДВ.02.01 61.8.ДВ.02.01 61.8.ДВ.03 61.8.ДВ.02.01 61.8.ДВ.03 61.8.ДВ.03.01 ΠΚ-1.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) Осуществляет контурль с облюдения требований охраны труда при выполнении исследований Строительный контроль и технической надзор Производственная практика (Парчино-исследовательская работа) Производственная практика (Преддиллонная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способность разрабатывать проектные решения и организовывать проектирование в сфере промышленного и гражданского строительства Разрабатывает и представляет предпроектные решения для промышленного и гражданского строительства Проектная подготовка в строительстве Опошепролетные плоские железобетонные конструкции Большепролетные плоские железобетонные конструкции Проектирование энергозффективных задний и сооружений Иниовационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддиллонная практика) Производственная практика (Преддиллонная практика) Производственная практика (Преддиллонная практика) Производственная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Проектная подготовка в строительстве Производственная практика (Преситная практика) Поризводственная практика (Преддиллонная практика) Производственная практика (Преддиллонная практика) Производственная практика (Преддиллонная практика) Производственная практика (Преддиллонная практика) Производственная практика (Предиллонная практика) Пороктировами энергозффективных задний и сооружений Инновационные технология в строительстве Производственная практика (Преддиллонная практика) Пороктивовами энергозфективных задний и сооружений Инновационные технология в строительстве Проектная подстока в строительстве Проектная подстока в строительстве Проектная подстока в строительстве Выбирает архитектурне-строительные и конструктивные решения для разработки проектной документации объектов промышленного и гражданского строительстве Больше

E1 D UD 02 02	Tu
Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.03(П)	Инновационные технологии в строительстве
Б2.Б.03(П) Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Выбирает архитектурно-строительные и конструктивные решения, обеспечивающие формирование безбарьерной среды для инвалидов
ПК-1.5	и других маломобильных групп населения
Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в строительстве
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.6	Контролирует разработку проектной документации объектов промышленного и гражданского строительства
51.B.04	Строительный контроль и технический надзор
Б2.Б.04(Пд) Б3.01	Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Осуществляет подготовку технического задания и контроль разработки рабочей документации объектов промышленного и гражданского
ПК-1.7	строительства
Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.8	Осуществляет подготовку технических заданий и требований для разделов проектов инженерного обеспечения объектов строительства
Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве
Б1.В.ДВ.01.01	Большепролетные плоские металлические конструкции
Б1.В.ДВ.01.02	Большепролетные плоские железобетонные конструкции
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в строительстве
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.9	Оценивает соответствие проектной документации объектов промышленного и гражданского строительства нормативно-техническим документам
Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.10	
11K-1.10	Оценивает основные технико-экономические показатели проектов объектов промышленного и гражданского строительства
Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Проектная практика)
	_ ,
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б2.Б.04(Пд) Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и
Б3.01 ПК-1.11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства
63.01 ПК-1.11 61.8.04	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор
Б3.01 ПК-1.11 Б1.В.04 Б2.Б.04(Пд) Б3.01 ПК-1.12	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01 ΠK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΠK-1.12 51.8.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве
53.01 ΠΚ-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΠΚ-1.12 51.8.02 51.8.μΒ.02.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
53.01 ΠK-1.11 51.8.04 52.6.04(Π _Д) 53.01 ΠK-1.12 51.8.02 51.8.JB.02.01 51.8.JB.02.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве
Б3.01 ПK-1.11 Б1.В.04 Б2.Б.04(ПД) Б3.01 ПК-1.12 Б1.В.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.04(ПД)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01 ΠK-1.11 51.8.04 52.5.04(ΠΔ) 53.01 ΠK-1.12 51.8.02 51.8.ДВ.02.01 51.8.ДВ.02.02 52.5.04(ΠΔ) 53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных задний и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
53.01 ΠK-1.11 51.8.04 52.5.04(ΠΔ) 63.01 ΠK-1.12 51.8.02 51.8.ДВ.02.01 51.8.ДВ.02.02 52.5.04(ΠΔ) 53.01 ΦΤД.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных заний и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии
53.01 ΠK-1.11 51.8.04 52.5.04(ΠΔ) 53.01 ΠK-1.12 51.8.02 51.8.ДВ.02.01 51.8.ДВ.02.02 52.5.04(ΠΔ) 53.01 ΦΤД.03 ΠK-1.13	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий
53.01 ΠK-1.11 51.8.04 52.5.04(ΠΔ) 63.01 ΠK-1.12 51.8.02 51.8.ДВ.02.01 51.8.ДВ.02.02 52.5.04(ΠΔ) 53.01 ΦΤД.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных заний и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии
53.01 ΠK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΠK-1.12 51.8.02 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤ _Δ .03 ΠK-1.13 51.8.ΔΒ.02.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
Б3.01 ПK-1.11 Б1.В.04 Б2.Б.04(ПД) Б3.01 ПК-1.12 Б1.В.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.04(ПД) Б3.01 ФТД.03 ПK-1.13 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве
Б3.01 ПK-1.11 Б1.В.04 Б2.Б.04(ПД) Б3.01 ПК-1.12 Б1.В.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б2.Б.04(ПД) Б3.01 ФТД.03 ПК-1.13 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01 ПK-1.11 Б1.8.04 Б2.Б.04(Пд) Б3.01 ПК-1.12 Б1.8.02 Б1.8.ДВ.02.01 Б1.8.ДВ.02.02 Б2.Б.04(Пд) Б3.01 ФТД.03 ПК-1.13 Б1.8.ДВ.02.01 Б1.8.ДВ.02.01 Б1.8.ДВ.02.01 Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологию в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.13 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.02 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 63.01 ΦΤД.03 πK-1.13 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.14 51.8.05 52.6.04(Π _Δ)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию новых производственных технологий Компании Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.02 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 63.01 ΦΤД.03 πK-1.13 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.14 51.8.05 52.6.04(Π _Δ)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии в строительстве Замет методологию новых производственных технологий Компании Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.02 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 63.01 ΦΤД.03 πK-1.13 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.14 51.8.05 52.6.04(Π _Δ)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию новых производственных технологий Компании Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.02 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 63.01 ΦΤД.03 πK-1.13 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.01 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.14 51.8.05 52.6.04(Π _Δ)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии в строительстве Замет методологию новых производственных технологий Компании Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственная практика (Преддипломная практика)
53.01 RK-1.11 51.B.04 52.5.04(ΠΔ) 53.01 RK-1.12 51.B.02 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(ΠΔ) 53.01 ΦΤД.03 RK-1.13 51.B.ДB.02.02 52.5.04(ΠΔ) 53.01 ΦΤД.03 RK-1.14 51.B.05 52.5.04(ΠΔ) 53.01 ΦΤД.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Предрипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию новых производственных технологий Компании Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственная практика (Преддипломная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Умеет анализировать текущие процессы, выделять основные операции, определять участки, требующие автоматизации и оптинизации
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.02 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 63.01 ΦΤΔ.03 πK-1.13 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.14 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 63.01 ΦΤΔ.03 πK-1.14	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Поректирование энергоэффективных задний и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию новых производственных технологий Компании Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственныя технологии
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.Δ8.02.01 51.8.Δβ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.13 51.8.Δβ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.14 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.14 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддиплонная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию новых производственных технологий Компании Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Умеет анализировать текущие процессы, выделять основные операции, определять участки, требующие автоматизации и оптимизации и мовых производственных технологий Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.02 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.13 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.14 51.8.05 52.6.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.15 51.8.05 52.6.04(Π _Δ)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и тражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию повых производственных технологий Знает методологию повых производственных технологий Компании Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственныя практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Умеет анализиродственных технологии Умеет анализиродственных технологии Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственные технологии Умеет анализиродственных технологии Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Эксплуатация и экспертиза технонаемы
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.02 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.13 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.14 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 πK-1.15 51.8.05 52.5.04(Π _Δ)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Зистиритация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственныя практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Умеет анализировать текущие процессы, выделять основные операции, определять участки, требующие автоматизации и оптимизации можли производственных технологий Умеет анализировать текущие процесссы, выделять основные операции, определять участки, требующие автоматизации и оптимизации ножли производственных технологий Октолуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы
53.01 RK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 RK-1.12 51.8.02 51.8.ΔB.02.01 51.8.ΔB.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 RK-1.13 51.8.ΔB.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 RK-1.14 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 RK-1.15 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΦΤΔ.03 RK-1.15 61.8.05 62.5.04(Π _Δ) 63.01 ΦΤΔ.03 RK-1.15 61.8.05 62.5.04(Π _Δ) 63.01 ΦΤΔ.03 RK-1.15 61.8.05	Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с коррупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надвор Производственная практика (Преддипломная практика) Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Инновационные технологии с троительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Инновационные технологии в строительстве Производственные технологии в строительстве Производственные технологии и строительстве Производственные технологии и строительстве Производственные технологии в нашей в области новых производственных технологий и производственных технологий квалификационной работы Новые производственные технологии и защита выпускной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает иетодологию новых производственных технологий Компании Зкат иетодологию новых производственных технологий квалификационной работы Новые производственные технологии Умеет анализировать технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Новые производственных технологии Оспособность осуществлять и контролировать выполнение расчётного обоснования проектных решений объектов промышленного и гражданского строичельства
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.02 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.13 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.14 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.15 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.15 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.15 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.15 51.8.05	Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Выбирает меры по боръбе с корупцией при разработке проектиных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и темнический надзор Производственная практики (Преддиглонная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддиглонная практика) Подототовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Новые производственные технологии в строительстве Производственные технологии и строительстве Производственные технологии и строительстве Производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Проектирование энергоэффективных задний и сооружений Инновационные технологии и строительстве Производственныя практика (Преддиглонная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию новых производственных технологии Знает методологию новых производственных менеского состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственныя практика (Преддиглонная практика) Производственные технологии Залитатаций и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданско
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Выбирает меры по борьбе с корупцией при разработке проектных решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Производственная практики (Преддиплонная практика) Производственная практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системь автоматизированного проектирования в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Проектирование энергоэффективных заданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практики (Преддиплонная практика) Подстотовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Навае производственные технологии Знает методологию построения ролевой нюдели в области новых производственных технологий Немовационные технологии в строительстве Производственная практики (Преддиплонная практика) Подстотовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Новые производственные технологии Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственные технологии Умеет анализировать текущение практика) Производственные технологии Умеет анализировать текущение практика (Преддиплонная практика) Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственные технологии Умеет анализировать текущение практика) Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственные технологии Опостотов к гроисарре защиты и защита выпусной квалификационной работы Новые производственные технологии Опостотов к гроисарре защиты и защита выпусной квалификационной работы Новые производственные технологии Опостотов корторстренные технологии Опостотов корторст
53.01 πK-1.11 51.8.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-1.12 51.8.02 51.8.ΔΒ.02.01 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.13 51.8.ΔΒ.02.02 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.14 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.15 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.15 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.15 51.8.05 52.5.04(Π _Δ) 53.01 φτ _Δ .03 πK-1.15 51.8.05	Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Выбирает меры по боръбе с корупцией при разработке проектиых решений и организации проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и темнический надзор Производственныя практики (Преддигломная практика) Подотовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Знает бизнес-практику в области стандартизации процессов новых производственных технологий Системы автоматизированием в строительстве Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддигломная практика) Подототовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Ниновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддигломная практика) Подототовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Новые производственным гехнологии Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий Знает методологию построения рактика (Преддигломная практика) Подототовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Новые производственные технологии Знает методологию новых производственных технологии Знает методологию новых производственных кехнологии Знает методологию новых производственных притима практика) Производственныя практика (Преддигломная практика) Производственныя практика (Преддигломная практика) Производственные практика (Преддигломная практика) Производственныя практика (Преддигломная практика) Производственныя практика (Преддигломная практика) Производственные производственным технологии Знает методологию новых производственным практика (Преддигломная практика) Производственным практика (Преддигломная практика) Производственным практика (Преддигломна

Buildings in record (a) is in recognitive in recogn		
Волитиров на противор в потращения и выпиты в история в потращения работной стании Волитиров на противор в потращения и выпиты в противор в потращения противор в противор в потращения потращения противор в потращения противор в потращения потращени	Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в строительстве
March	Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Commonwealth Comm	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
MAJES Control antervine protein protein proteins on properties and expressed	ПК-2.2	
SEADBOOK SOURCEPORTURE INCOME TO CONTROL OF THE CON		
ALBERT Commerce	-	
Mathematical Decemberate in enterocloper and assert in congression		
Management		
Discource Discource Comment of Comment Comment of Comment Comment of Comment Comment of		
Recuber of programmer and processors of proc	Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в строительстве
March Description of Societies of Societies of Special Properties of Societies of Special Properties of Sp	Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
18.0.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	Б3.01	
3.8.8.6.8.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.6.		
58.6.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.	Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве
38,88.02.02 Отношение энергофисиания узыва и сокрумной 38,88.02.02 Отношение приводня (Поциятилися расписия) 38,88.02.02 Отношение расписия (Поциятилися расписия приводня (Поциятилися расписия приводня (Поциятилися расписия приводня (Поциятилися расписия объекта строительства трабования порявляет приводня (Поциятилися расписия) 38,88.02.03 Отношение приводня и приводня (Поциятилися расписия) 38,88.02.03 Отношение принаграфизации (Поциятилися расписия) 38,88.02.03	Б1.В.ДВ.01.01	Большепролетные плоские металлические конструкции
53.8.8.5.2.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0	Б1.В.ДВ.01.02	Большепролетные плоские железобетонные конструкции
	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
Перепарат с горозора шалит и зачита выпресой наволфоношений район. Перепарат соция удотоверности разультатов расситерия обоснования объекта троительства требованиям порижтивно-технических документов, производят соция удотоверности разультатов рассителя с троительства. 18.56 Организация притова в протоветности рассительства обоснования объекта троительства. Организация с троительства объекта объекта производительности и строительства. В 18.58.00.12 Организация притова в протоветные писове менялоботочне октородия 18.58.00.12 Организация притова в протоветные притоветные писове менялоботочне октородия 18.58.00.12 Организация притоветные писоветные октородия 18.58.00.12 Организация притоветные писоветные октородия 18.58.00.12 Организация притоветные писоветные октородия 18.59.00.12 Организация притоветные писоветные октородия 18.59.00.12 Организация притоветные писоветные октородия 18.59.00.12 Организация притоветные писоветные октородия притоветные октородия 18.59.00.12 Организация с городоретные писоветные октородия 18.59.00.12 Организация с городоретные притоветные притоветные октородия 18.59.00.12 Организация с городоретные притоветные пр	Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в строительстве
В	Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
производит оденту достоврености результатор ресуlтитого обоснования 1.6.0.0.1	53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18.86 в Сроитовые от произветие в посом в газовательной остатурация (18.6.80 п.0.22 от остатурация от остатурация (18.6.80 п.0.22 от остатурация (18.6.80	ПК-2.4	
18.8.£8.8.10.10 19.8.6.10.8.10 19.	Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве
18.8.8.0.0.0.0.2 Опъевтроизгова посове желесофеточния констроиция 18.8.0.0.0.1 Оргогоровения зекропофективния зашили и сооровения 18.0.0.0.0.1 Оргогоровения зекропофективния приятивов (предушения приятивов) 18.0.0.0.1 Оргогоровения зекропофективния приятивов (предушения приятивов) 18.0.0.1 Оргогорова и горова и горова и зашили выпора выпора выпора на приятивов (предушения приятивов) 18.0.0.1 Оргогорова и горова и приятивов (предушения приятивов) 18.0.0.0.1 Оргогорова и горова и приятивов (предушения приятивов) 18.0.0.0.1 Оргогорова и горова и приятивов и приятивов и строительстве 18.0.0.0.1 Оргогорова и приятивов	Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор
16.8.0.0.0.2.6.1 Просторовнения зараговиров устройненных дамий и сооружений 16.8.0.0.0.0.2.0 Авексариальной теленовате перевотивые (Просторовнения перевотивые) 16.8.0.0.0.0.1 Просторов и просторов у	Б1.В.ДВ.01.01	Большепролетные плоские металлические конструкции
В.В. Д.В. Д. Д. Д. Веневационные техниковии в сроительстве Присторенные присторен и кроицеру вашит и зашита выпусной казанфикационной работы ПК-2.5	Б1.В.ДВ.01.02	Большепролетные плоские железобетонные конструкции
В.Б.О./ПО) Практоводителния правития (Предулителная практика)	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
Поставляет на изинительной отчето в предуставить и эзиците выпровой вазанойвания объектов произвишенного и гражданского строительства 18.820 Оставляет на изинительной отчет от результатах расчетного обоснования объектов произвишенного и гражданского строительства 18.820 10.10 Оставляет на положе в строительства 18.820 Оставляет на положе в строительства 18.820 Оставляет положе в галинескоем в струкция 18.820 Оставляет положе в галинескоем кострукция 18.820 Оставляет положе в галинескоем кострукция 18.820 Оставляет контроль соблюдения предетные решений в произсее авторацию надора 18.624 Осращенные текторов, облюдения предетные в предессе авторацию надора 18.625 Оставляет контроль соблюдения предетные в предессе авторацию надора 18.626 Осращенные текторов, облюдения предетные в предессе авторацию надора Оставляет на предетные предетные предетные задора Оставляет на предтна в деяти и эзицита выпуснов задотна на предессе авторацию надора Оставляет на предтна в предтна задотна в решения в предессе авторацию надора Оставляет на предтна в предессе авторацию надора Оставляет на предтна в пред	Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в строительстве
Поставлет зналитический отчет о результатах расчетного обоснования объектов произшиленного и гражданского строительства 16.8.0.2	Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
61.8.02 Системы автомутионрованного проситирования в строительстве 61.8.2,8.01.01 Большепроветные плоские металиническое конструкция 61.8.2,8.01.02 Большепроветные плоские металиническое конструкция 82.8.04(10) Производственная практика (Предвелюнека приктика) 83.01 Противов к процедуе вышети в изили закрытие и вышет закрыти вышет за крита выпровом закрытом и технической надакра 81.8.04 Строительный контроль и технической надакра 81.8.04 Производственняя практика (Предвелюнняя приктика) 81.8.04 Производственняя практика (Предвелюнняя практика) 81.8.04 Производственняя практика (Предвелюнняя практика) 81.8.04 Спроизвод к процедуе зациты и зацита выплуокой кактификационной работы 81.8.04 Спроизвод к процедуе зациты и зацита выплуокой кактификационной работы 81.8.04 Строительный контроль и технической надакра 81.8.05 Проектирование внергохфрективных зацина и короужевий 81.8.04 Строительный контроль и техническое задания, в сфере строительства объектов производительного и тражданского итражданского строительства 81.8.04 Строительный контроль и строительства 81.8.05 Эксплуатации и и контроль и строительства 81.8.06 Эксплуатации и и техническое	53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
61.8.02 Системы автомутионрованного проситирования в строительстве 61.8.2,8.01.01 Большепроветные плоские металиническое конструкция 61.8.2,8.01.02 Большепроветные плоские металиническое конструкция 82.8.04(10) Производственная практика (Предвелюнека приктика) 83.01 Противов к процедуе вышети в изили закрытие и вышет закрыти вышет за крита выпровом закрытом и технической надакра 81.8.04 Строительный контроль и технической надакра 81.8.04 Производственняя практика (Предвелюнняя приктика) 81.8.04 Производственняя практика (Предвелюнняя практика) 81.8.04 Производственняя практика (Предвелюнняя практика) 81.8.04 Спроизвод к процедуе зациты и зацита выплуокой кактификационной работы 81.8.04 Спроизвод к процедуе зациты и зацита выплуокой кактификационной работы 81.8.04 Строительный контроль и технической надакра 81.8.05 Проектирование внергохфрективных зацина и короужевий 81.8.04 Строительный контроль и техническое задания, в сфере строительства объектов производительного и тражданского итражданского строительства 81.8.04 Строительный контроль и строительства 81.8.05 Эксплуатации и и контроль и строительства 81.8.06 Эксплуатации и и техническое	ПК-2.5	Составляет аналитический отчет о результатах расчетного обоснования объектов промышленного и гражданского строительства
58.8,88.0.02 Вокшигировитеме тпостие железобитомене опиступуция		
№ .6.04(10) Производственныя практика (Предвигложная практика) № .30 1 Подтотном к процедура защити и защита вигуской павлификационной работы № .6.0 4 Отриставите котиров. № .6.0 4 10 Отриставный контроль и технической надвор № .6.0 10 Производственная практика. № .6.0 11 Отриставный контроль и технической надвор № .6.0 12 Производственная практика. № .6.0 12 Отриставный контроль и технической надвор № .6.0 12 Отриставный контроль и технической надвор № .6.8 .0 1 Отриставный контроль и технической надвор № .6.8 .0 2.0 1 Простирование энектрофективых зажий и сооружений № .6.8 .0 2.0 1 Простирование энектрофективых зажий и сооружений № .6.8 .0 2.0 1 Пороставрасительный контроль и техническое задамии, от кортемительный контроль и техническое задамии, от кортемы у контроль и техническое задамии и сооружений № .6.2 2.0 1 Отроставный контроль и техническое задамии, от кортемы у контроль и техническое задамии и сооружений № .6.2 2.0 1 Проставодственный контроль и техническое задамии и сооружений № .6.2 2.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Пос. 5 Постовка к процедре зацити и зацита выпусной калификационной работы Пос. 5 Осуцествляет контроль соблюдения простиць решений в процессе авторского карсора Б. В. О.		
18.2.6 Одчисталея контроль соблюдения просетных решений в процессе авторожого надвора 18.2.6.4 Строительный контроль и технической надвор 18.2.6.4 Призоваютеленняя преижере защити и защита выпуской казанфикационной работы 18.2.6.4 Отвоюбность организации в защита выпуской казанфикационной работы 18.2.6 Отроительный контроль и технического строительства 18.2.6.6 Отроительный контроль и технического строительства 18.2.6.6 Отроительный контроль и технического строительства 18.2.6.6.0 Отроительный контроль и технического строительства 18.2.6.6.0 Отроительный контроль и технического казанфикационной работы 18.2.6.6.0 Отроительный контроль и технического казанфикационной работы 18.2.6.6.0 Отроительный контроль и технического казанфикационной работы 18.2.6.6.0 Отроительный контроль и защита выпуской казанфикационной работы 18.2.6.6.0 Отроительный контроль и технического состоямия дазаний и сосружений промышленного и гражданского строительства 18.2.6.0 Отроительный контроль и технического состоямия дазаний и сосружений промышленного и гражданского назаначения 18.2.6.0 Отроительный контроль и технического состоямия дазаний и сосружений промышленного и гражданского назаначения 18.2.6.0 Отроительный контроль и технического состоямия дазаний и сосружений промышленного и гражданского назаначения 18.2.6.0 Отроительный контроль и технического состоямия дазаний и сосружений промышленного и гражданского назаначения 18.2.6.0 Отроительный контроль и строительстве 18.2.6.0 Отроительственная практика (Предительных дазаний и сосружений промышленного и гражданского строительства 18.2.6.0 Отроительственная практика (Предительных ражний и сосружений промышленного и гражданского строительства 18.2.6.0 Отроительственная практика (Предительная практика) 18.2.6.0 Отроительственная практика (Предительная практика) 18.2.6.0 Отроительственная практика (Предительных ражний и сосружений 18.2.6.0 Отроительственная практика (Предительныя практика) 1	` '	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б.В. 04 Строительный контроль и технической кардор Воловодственная практика (Перадиплоненая практика) Воло		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
25.0.04(Пд) Производственная практика (Предденлюнная практика)		
Ба.0.1 Подготовка к процедуре защита и защита выпускок казлификационной работы	ПК-2.6	
ПК-4.1 Способностъ руганизовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере ПК-4.1 Формиционного и гражданского строительства Б1.В.04 Строительный контроль и технический надзор Б1.В.03 Проеткорование энертозфективных зданий и скоружений Б1.В.04 Проеткорование энертозфективных зданий и скоружений произвидению от гражданского и гражданского строительства Б1.В.04 Строительный контроль и техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Б1.В.04 Строительный контроль и техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского назначения Б1.В.05 Зколууатация и экспертиза технического осотояния зданий и скоружений произвидения от ражданского назначения Б1.В.04 Проеткорование энертозфективных зданий и скоружений Б1.В.05 Проезводственная практика (Проестива практика) Б1.В.04 Производственная практика (Проестива практика) Б1.В.04 Проезводственная практика (Проедигионная практика) Б1.В.04 Проеткорование энертозфективных зданий и скоружений Б1.В.04 Проеткорования на оргажданского оказаначения Б1.В.04 Проеткорование эне	Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор
ПК-4.1 формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б.1.8.04 Строительный контроль и технической надрор Б.1.8.08.02.02 Миновационные технологии в строительстве Б.2.6.04(Пд) Прокеводственная практика (Предиглючная практика) Б.3.01 Подготовка к процеждре защиты и защита выпуской казлификационной работы ПК-4.2 Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Б.1.8.05 Эксплуатации и экспертиза технического состояния задний и сорружений промышленного и гражданского и гражданского казлификационной работы Б.1.8.05 Эксплуатации и экспертиза технического состояния задний и сорружений промышленного и гражданского назначения Б.1.8.05 Эксплуатации и экспертиза технического состояния задний и сорружений промышленного и гражданского назначения Б.1.8.08.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.1.8.08.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.1.8.08.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.1.8.04 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной казлификационной работы ПК-4.3 Определает перечень ресурсов, необходиных для в оковедения объекта промышленного и гражданского строительства Б.1.8.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.1.8.08.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.1.8.08.02.01 Производственная практика (Проектива практика) Б.1.8.08.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.1.8.08.02.01 Производственная практика (Проектива практика) Б.1.8.08.02.01 Производственная практика (Проектива практика) Б.1.8.08.02.01 Производственная практика (Проектива практика) Б.1.8.08.02.01 Производственная практика (Предидиломная практика) Б.1.8.08.02.01 Производственная практика (Предидиломная практика) Б.1.8.08.02.01 Производственная практика (Предидиломная практика) Б.1.8.02.01 Производственная практика (Предидиломная практика) Б.1.8.02.01 Производственная практика (Предидиломная практика) Б.1.8.02.01 Нороизводстве	Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор
Б.В. В.О. Строительный контроль и технический надзор Б.В. Д.В. В.О. 2.0.1 Проектирование эмергоэффективных зданий и сооружений Б.В. Д.В. В.О. 2.0.2 Инновационные технологии в строительстве Б.В. Д.В.О. 2.0.1 Производственная практики (Предилогиная практики) Б.В. В.О. 1.0.1 Производственная практики (Предилогиная практики) Б.В. В.О. 1.0.2 Составляет техническое задание, плая и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Б.В. В.О. 2.0.1 Отроительный контроль и техническое заданий, и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.В. В.О. 3.0.1 Проектирование энертоэффективных аданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.В. В.В. В.О. 2.0.1 Проектирование энертоэффективных аданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.В. В.В. В.О. 2.0.2 Инновационные технологи в строительстве Б.В. В.В. В.О. 2.0.2 Инновационные технологи в строительстве Б.В. В.В. В.О. 2.0.2 Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Б.В. В.В. В.О. 2.0.1 Проектирование энертоэффективных задний и сооружений Б.В. В.В. В.О. 2.0.2 Инновационные технология в строительстве Б.В. В.В. В.О. 2.0.1 Производственная практика (Проектная практика) <tr< td=""><td>Б1.В.04</td><td>Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика)</td></tr<>	Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика)
Б.1.В.ДВ 02.01 Проектирование эчергоэффективных зданий и сооружений Б.1.В.ДВ 02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.2.Б94(Пд) Поризводственная практика (Предрипломная практика) Б.3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита вытискной жалификационной работы ПК-4.2 Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Б.1.В.04 Строительный контроль и технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.1.В.05 Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений Б.1.В.ДВ 02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.1.В.ДВ 02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.2.Б.04(Пд) Производственная практика (Прежтая практика) Б.2.Б.04(Пд) Поростовак к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.3 Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Б.1.В.ДВ 02.01 Просиводственная практика (Предитиломная практика) Б.1.В.ДВ 02.01 Производственная практика (Предитиломная практика) Б.1.В.ДВ 02.01 Производственная практика (Предитиломная практика) Б.1.В.ДВ 02.01 Производственная п	51.B.04 52.5.04(Π _Д) 53.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере
Б.В.ДВ.02.02 Миновационные технологии в строительстве Б.С.Б.ОЧ(Пд) Производственная практика (Предилипломная практика) ПК-4.2 Сотавляет техническое задание, план и програмну возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Б.В.О4 Строительный контроль и технической надзор Б.В.В.В.О5 Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.В.В.В.О.О1 Проектирование экергоэффективных зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.В.В.В.В.О.О2 Инвовационные технологии в строительстве Б.В.В.В.В.О.О3 Производственная практика (Проектная практика) Б.В.В.В.В.О.О4 Производственная практика (Проектная практика) Б.В.В.В.В.О.О4 Производственная практика (Предилипломная практика) ПК-4-3 Определяет перечены ресурсов, необходиных для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Б.В.В.В.В.О.О1 Производственная практика (Предилипломная практика) Б.В.В.В.В.О.О2 Инновационные технологии в строительстве Б.В.В.В.О.О3 Производственная практика (Предилипломная практика) Б.В.В.В.О.О4 Производственная практика (Предилипломная практика) ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологии в строительстве Б.В.В.В.О.О2 Инновационные технологии в строительстве Б.В.В.В.О.О4 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.В.В.В.О.О4 Проектирования энергоэффективных зданий и сооружений Б.В.В.В.О.О4 Производственная практика (Престав практика) Б.В.В.В.О.О4 Проектирование энергоэффективных зданий и контрактые решения по планирования и организации строительстве Б.В.В.В.О.О4 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.В.В.В.О.О4 Про	51.B.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΠΚ-4.1	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства
62.6.04(Пд) Производственная практика (Преддиплонная практика) 63.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ПК-4.2 Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского и гражданского строительства 61.8.04 Строительный контроль и техническое остотовния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения 61.8.05 Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения 61.8.08.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений 61.8.08.02.02 Инновационные технологии в строительстве 62.6.03(П) Производственная практика (Предиллонная практика) 63.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснной квалификационной работы 71.8.4.3 Определяет перечень ресурсов, необходиных для возведения объекта промышленного и гражданского строительстве 61.8.08.02.01 Инновационные технология в строительстве 62.6.04(Па) Производственная практика (Предетная практика) 62.6.04(Па) Производственная практика (Предетная практика) 71.8.4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов производственная практика (Преситивы хазания и сооружений 61.8.8.02.01	51.B.04 52.Б.04(Π _Д) 53.01 ΠK-4	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения
Б.3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснной квалификационной работы ПК-4.2 Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Б.1.8.04 Строительный контроль и технической надзор Б.1.8.05 Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.1.8.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.1.8.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.2.6.03(П) Производственная практика (Предклипонная практика) Б.2.6.04(Па) Производственная практика (Предклипонная практика) Б.1.8.ДВ.02.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснной квалификационной работы ПК-4.3 Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Б.1.8.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.1.8.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.2.6.03(П) Производственная практика (Предриплонная практика) Б.2.6.04(Па) Производственная практика (Предриплонная практика) Б.1.8.ДВ.02.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпуснной квалификационной работы ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назаначения Б.18.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.18.ДВ.02.01 Производственная практика (Предриплонная практика) Б.18.ДВ.02.02 Инновационные технология в строительстве Б.18.ДВ.02.03 Производственная практика (Предриплонная практика) Б.18.ДВ.02.01 Производственная практика (Предриплонная практика) Б.18.ДВ.02.02 Инновационные технология в строительстве Б.18.ДВ.02.03 Производственная практика (Предриплонная практика) Б.18.ДВ.02.03 Производственная практика (Предриплонная практика) Б.18.ДВ.02.03 Производственная практика (Предриплонная практика) Б.18.ДВ.02.01 Производственная практика (Предриплонная практика) Б	51.B.04 52.5.04(Π _Д) 53.01 ΠΚ-4 ΠΚ-4.1 51.B.04	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддигломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор
ПК-4.2 Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Б.18.04 Строительный контроль и технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.18.05 Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.18.02.01 Прокетирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.26.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б.26.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б.26.04(Пд) Производственная практика (Предипломная практика) Б.26.04(Пд) Производственная практик	51.B.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 ΠΚ-4 ΠΚ-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
Б.В. 04 Строительный контроль и технический надзор Б.В. 05 Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б.В. ДВ. 02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.В. ДВ. 02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.Е. 6.04(Пд) Производственная практика (Пресдипломная практика) Б.Е. 6.04(Пд) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б.В. ДВ. 02.01 Порежирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.В. ДВ. 02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.В. ДВ. 02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.В. ДВ. 02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.В. ДВ. 02.01 Производственная практика (Проектная практика) Б.В. ДВ. 02.02 Производственная практика (Преждипломная практика) Б.В. ДВ. 02.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов произвидительного и гражданского назначения Б.В. ДВ. 02.01 Проектирование экергоэффективных зданий и сооружений Б.В. ДВ. 02.02 Инновационные технологии в строительстве <td>Б1.В.04 Б2.Б.04(Пд) Б3.01 ПК-4 ПК-4.1 Б1.В.04 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02</td> <td>Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве</td>	Б1.В.04 Б2.Б.04(Пд) Б3.01 ПК-4 ПК-4.1 Б1.В.04 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве
Б1.В.05 Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Проектная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.3 Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Б1.В.ДВ.02.01 Производственная практика (Пресктирамых зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Пректная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Пректная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б2.Б.04(Пд) Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б3.Б.04(Пд) Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б3.Б.04(Пд) Производственная практика (Предципломная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика	Б1.В.04 Б2.Б.04(Пд) Б3.01 ПК-4 ПК-4.1 Б1.В.04 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика)
Б.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.В.ОЗ(П) Производственная практика (Проедниломная практика) Б.В.ОЗ(П) Производственная практика (Проедниломная практика) Б.В.ОЗ(П) Производственная практика (Преддигиломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуской квалификационной работы ПК-4.3 Определяет перечень ресурсов, необходиных для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Б.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.Б.ОЗ(П) Производственная практика (Проектная практика) Б.Б.ОЗ(П) Производственная практика (Преддипломная практика) Б.В.ДВ.02.01 Производственная практика (Преддипломная практика) ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.Б.ОЗ(П) Производственная практика (Проектная практика) Б.Б.ОЗ(П) Производственная практика (Проектная практика) Б.Б.ОЗ(П) Производственная практика (Преддипломная практика) Б.Б.ОЗ(П) Производственная практика (Преддипломная практика) ПК-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б.Б.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б.Б.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.Б.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.Б.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б.Б.ДВ.02.03 Инновационные технологии в строительстве Б.Б.ДВ.02.03 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Д) 53.01 ΠK-4 ΠK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Д)	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защить и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.3 Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Предктивных рактика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б3.03 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б1.В.ДВ.02.01 Проктирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Предилломная практика) <	51.B.04 52.E.04(Π _Д) 53.01 ΠK-4 ΠK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Д) 53.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства
Б2.Б.03(П) Производственная практика (Пректная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.3 Определяет перечены ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование этехнологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Пк-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Пресктная практика) Б3.01 Подготова к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Пк-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инно	51.B.04 52.5.04(Π _Δ) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _Δ) 63.01 πK-4.2 51.B.04	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддигломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор
Б2.Б. О4(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.3 Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.5 Выбирает исходиую информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производственых зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.01 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.5.04(Π _d) 53.01 ΠK-4.1 51.B.04 51.B.,B.02.01 51.B.,B.02.02 52.5.04(Π _d) 53.01 ΠK-4.2 51.B.04 51.B.04	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддигломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
БЗ.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.3 Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Б1. В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1. В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2. Б.03(П) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б1. В.ДВ.02.01 Пороктирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1. В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2. Б.04(Пд) Производственная практика (Проектная практика) Б3.01 Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б4. Б.03(П) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Б8. Б6ирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1. В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1. В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.5.04(Π _d) 53.01 ΠK-4.1 51.B.04 51.B., B.02.01 51.B., B.02.02 52.5.04(Π _d) 53.01 ΠK-4.2 51.B.04 51.B.04 51.B.05 51.B., B.05 51.B., B.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
ПК-4.3 Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства 61.8.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений 61.8.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве 62.6.03(П) Производственная практика (Проектная практика) 62.6.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) 63.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 7 пк-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения 61.8.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений 61.8.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве 62.6.03(П) Производственная практика (Проектная практика) 63.01 Производственная практика (Преддипломная практика) 63.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 7 пк-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства 61.8.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений 61.8.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Д) 53.01 ΠK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Д) 53.01 ΠK-4.2 51.B.04 51.B.04 51.B.05 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве
Б1. В.ДВ. 0.2.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1. В.ДВ. 0.2.02 Инновационные технологии в строительстве Б2. Б. 0.3(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2. Б. 0.4(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3. 01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б1. В.ДВ. 02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1. В.ДВ. 02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2. Б. 0.3(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2. Б. 0.4(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3. 01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1. В.ДВ. 02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4.2 51.B.04 51.B.QB.02.01 51.B.QB.02.01 51.B.QB.02.01 51.B.QB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика)
Б1.8.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.6.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.6.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б1.8.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.8.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.6.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.8.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.8.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4. πκ-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Преддипломная практика)
Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б3.01 Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4. πκ-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Преддипломная практика)
Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.03.01 51.B.ΔB.03.01 51.B.ΔB.03.01 51.B.ΔB.03.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преектная практика) Производственная практика (Преектная практика) Производственная практика (Преектная практика) Порготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства
БЗ.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Пк-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4 πκ-4.1 51.B.04 51.B.,DB.02.01 51.B.,DB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.,DB.02.01 51.B.,DB.02.01 51.B.,DB.02.01 51.B.,DB.02.01 51.B.,DB.02.01 51.B.,DB.02.01 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.3 51.B.,DB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений
БЗ.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Пк-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4 πκ-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ΔB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Прерительстве Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительства
ПК-4.4 Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Пк-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4 πκ-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.02 52.E.03(Π) 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.2 51.B.ΔB.02.02 52.E.03(Π) 51.B.ΔB.02.02 52.E.03(Π) 51.B.ΔB.02.02 52.E.03(Π) 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительства Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Поректирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проектная практика)
Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4 πκ-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.02 52.E.03(Π) 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.2 51.B.ΔB.02.02 52.E.03(Π) 51.B.ΔB.02.02 52.E.03(Π) 51.B.ΔB.02.02 52.E.03(Π) 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Пороготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Инновационные технология в строительстве Производственная практика (Проективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительстве Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Проектная практика) Производственная практика (Преддипломная практика)
Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4.3 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4.3 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.03.01 51.B.ДB.03.01 52.5.04(Π _A) 53.01 53.01 53.01 53.01 53.01 53.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проедипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Определяет перечень ресурсов, необходимых каля возведения объекта промышленного и гражданского строительства Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предипломная практика) Поротовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Опроделяет перечень ресурсов, необходиных каля возведения объекта промышленного и гражданского строительства Производственная практика (Проедипломная практика) Поротовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б2.Б.03(П) Производственная практика (Проектная практика) Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ПК-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4 πκ-4.1 51.B.04 51.B.,ΔB.02.01 51.B.,ΔB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.,ΔB.02.01 51.B.,ΔB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.3 51.B.,ΔB.02.01 51.B.,ΔB.02.01 51.B.,ΔB.02.01 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πκ-4.3 51.B.,ΔB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Предипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технической надзор Эксплуатация и экспертиза технической заданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предлипломная практика) Поростовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Опереляет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Производственная практика (Предлипломная практика) Производственная практика (Пресктная практика) Производственная практика (Пресктная практика) Производственная практика (Пресктная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Роизводственная практика (Предипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Роизводственная практика (Предипломная практика) Подготовка к процедуре защиты в цашита выпусной квалификационной работы Роизводственная практика (Предипломная практика) Подготовка к процедуре защиты в шрактические квалификационной работы
Б2.Б.04(Пд) Производственная практика (Преддипломная практика) Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы RK-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ΔB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.03(Π) 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4.3 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01	Строительный контроль и технической надзор Производственная практика (Преддилломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной кавлификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технической надзор Проектирование энергоэффективных заданий и сооружений Инковационные технология в строительстве Производственная практика (Предвипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Проедипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусней казлификационной работы Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Производственная практика (Проективая практика) Производственная практика (Проектива практика) Производственная практика (Проектая практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика (Преждипломная практика)
Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы пк-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.02 52.E.03(Π) 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4.3 61.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.01 51.B.ΔB.02.02 52.E.03(Π) 52.E.04(Π _Δ) 53.01 πK-4.4	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддиломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Стособность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддиломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Сставляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технической надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предипломная практика) Производственная практика (Пресектная практика) Производственная практика (Пресектная практика) Производственная практика (Пресектная практика) Производственная практика (Пресектная практика) Производственная практика (Предипломная практика) Производственная практика (Пресектная пр
ПК-4.5 Выбирает исходную информацию и нормативно-техническую документацию для планирования и организации строительного производства Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _d) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.03(Π) 53.01 πK-4.3 51.B.ДB.02.01	Строительный контроль и технической надзор Производственная практика (Предципломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надзор Лодотовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преедипломная практика) Производственная практика (Преедипломная практика) Порозводственная практика (Преедипломная практика) Производственная практика (Преедипломная практика) Производственная практика (Преехтная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов промышленного и гражданского назначения Производственная практика (Преехтная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
производства 61.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений 61.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _d) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _d) 53.01 πK-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.03(Π) 52.E.04(Π _d) 53.01 πK-4.4 51.B.ДB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Преддилломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной кавлификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предципломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусской кавлификационной работы Строительный контроль и технический надзор Заксплуатация и экспертиза технический надзор Заксплуатация и экспертиза технический надзор Заксплуатация и экспертиза технический надзор Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предципломная практика) Производственная практика (Пресципломная практика) Производственная практика (Пресципломная практика) Производственная практика (Пресктивных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Пресктивных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Пресктивных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предципломная практика) Производственная практика (Пресктнанья зацаний и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Пресктнанья зацаний и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Пресктна практика) Производственная практика (Пресктна практика)
Б1.В.ДВ.02.01 Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.E.04(Π _d) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.03(Π) 53.01 πK-4.3 51.B.ДB.02.01	Строительный контроль и технической надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технической надзор Проектирование энергозффективных задачий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Составляет техническое заданные, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства строительства контроль и технической надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование энергозффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предципломная практика) Производственная практика (Предципломная практика) Производственная практика (Предфилломная практика) Производственная практика (Предфилломная практика) Производственная практика (Предфилломная практика) Производственная практика (Пресктная практика) Производственная практика (Пресктнаньях зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Пресктная практика)
Б1.В.ДВ.02.02 Инновационные технологии в строительстве	51.B.04 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4.3 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.03(Π) 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4.4 51.B.ДB.02.01	Строительный контроль и технический надзор Производственная практика (Предилломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпуской калификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надзор Проектирование эмергозфрективных задачий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предилломная практика) Подототовка к процедуре защиты и защита выпуской квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технической надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений Проектирование энергозфрективных зданий и сооружений Проектирование энергозфрективных зданий и сооружений Производственная практика (Предилломная практика) Производственная практика (Предилломная практика) Определяет перечень ресурсов, необходимых для возведения объекта промышленного и гражданского строительства Производственная практика (Предилломная практика)
	51.B.04 52.E.04(Π _d) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _d) 53.01 πK-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.03(Π) 52.E.04(Π _d) 53.01 πK-4.3 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.03(Π) 52.E.04(Π _d) 53.01 πK-4.4 51.B.ДB.02.01	Строительный контроль и технической надзор Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технической надзор Проектирование энергоэффективных заданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Предципломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технической надзор Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений Промышленного и гражданского назначения Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технология в строительства Проязводственная практика (Преситави практика) Производственная практика (Преситави выпускной квалификационной работы Разрабатывает и представляет технологические проектные решения по планированию и организации строительства объектов производственная практика (Преситавика задний и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преситавика задний и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преситавих задний и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преситавика задний и сооруже
bz.b.Us(II) Производственная практика (Проектная практика)	51.B.04 52.E.04(Π _A) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _A) 53.01 πK-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.E.04(Π _A) 53.01 πK-4.3 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 52.E.04(Π _A) 53.01 πK-4.4 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01	Строительный контроль и технический надэор Производственная практика (Предириломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства Формулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения Строительный контроль и технический надэор Проектирование энергоэффективных заданий и сооружений Инновационные технология в строительстве Производственная практика (Предириломная практика) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технический надэор Эмстлуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Проектирование экергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительства Производственная практика (Предипломная практика) Производственная
	51.B.04 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4 πK-4.1 51.B.04 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4.2 51.B.04 51.B.05 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.02 52.5.04(Π _A) 53.01 πK-4.3 51.B.ДB.02.01 53.01 πK-4.4 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01 51.B.ДB.02.01	Строительный контроль и технический надвор Производственная практика (Преддипломная практика) Производственная практика (Преддипломная практика) Способность организовывать, планировать и управлять производственно-хозяйственной деятельностью организации в сфере промышленного и гражданского строительства офонулирует цели и производит постановку задачи в сфере строительства объектов промышленного и гражданского назначения строительный контроль и технический надвор проектирование энергоэффективных зданий и сооружений Инновационные технологии в строительстве Производственная практика (Преддипломная практика) Подготовка к процедуре зациты и защита выпусной квалификационной работы Составляет техническое задание, план и программу возведения и эксплуатации объекта промышленного и гражданского строительства Строительный контроль и технической надвор застиратации и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения Производственная практика (Пресительная практика) Производственная практика (Пресительнай калификационной работы Выбирает исходную инф

Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.6	Оценивает соответствие организационно-технологической документации требованиям нормативно-технической документации на возведение и эксплуатацию объектов промышленного и гражданского назначения
Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор
Б1.В.05	Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.7	Осуществляет контроль требований техники безопасности и охраны труда при выполнении строительных работ
Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы