Программа формирования компетенций и индикаторов их достижений при освоении ОП ВО

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации
Б1.Б.Д.06	Математика
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию
F1 F B 00	действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
Б1.Б.Д.06	Математика
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Выполняет поиск необходимой информации, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи
Б1.Б.Д.10	Информатика
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
Б1.Б.Д.09	Правовые и экономические основы профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Определяет потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.09	Правовые и экономические основы профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
Б1.Б.Д.09	Правовые и экономические основы профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Знает принципы и методы командообразования
<u>Б</u> 1.Б.Д.07 Б3.01(Д)	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
ук-3.2	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи
Б1.Б.Д.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат
Б1.Б.Д.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Использует фонетические, графические, лексические, грамматические и стилистические ресурсы иностранного языка для обеспечения академического взаимодействия в устной и письменной формах
Б1.Б.Д.03	Иностранный язык
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Владеет профессиональной лексикой и базовой грамматикой для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах
Б1.Б.Д.03	Иностранный язык
Б1.Б.Д.08	Русский язык и этика делового общения
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.3	Владеет фонетическими, графическими, лексическими, грамматическими и стилистическими ресурсами русского языка для обеспечения академического взаимодействия в устной и письменной формах
Б1.Б.Д.08	офеспечения академического взаимодеиствия в устнои и письменнои формах Русский язык и этика делового общения
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<u>Б3.01(Д)</u> УК-5	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
ук-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5 УК-5.1	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества
УК-5.1 Б1.Б.Д.02	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических,
УК-5.1 Б1.Б.Д.02 Б3.01(Д)	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем
УК-5.1 Б1.Б.Д.02 Б3.01(Д) УК-5.2	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических,
УК-5 УК-5.1 Б1.Б.Д.02 Б3.01(Д) УК-5.2 Б1.Б.Д.02	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем История (история России, всеобщая история)
УК-5 УК-5.1 Б1.Б.Д.02 Б3.01(Д) УК-5.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.07	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем История (история России, всеобщая история) Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
УК-5 УК-5.1 Б1.5.Д.02 Б3.01(Д) УК-5.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д)	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем История (история России, всеобщая история) Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.1 Б1.Б.Д.02 Б3.01(Д) УК-5.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) УК-5.3	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем История (история России, всеобщая история) Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки философского подхода к анализу разнообразных форм культуры в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5.1 Б1.Б.Д.02 Б3.01(Д) УК-5.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) УК-5.3 Б1.Б.Д.01	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем История (история России, всеобщая история) Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки философского подхода к анализу разнообразных форм культуры в процессе межкультурного взаимодействия Философия
УК-5.1 61.6.Д.02 63.01(Д) УК-5.2 61.6.Д.02 61.6.Д.07 63.01(Д) УК-5.3 61.6.Д.01 63.01(Д)	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем История (история России, всеобщая история) Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки философского подхода к анализу разнообразных форм культуры в процессе межкультурного взаимодействия Философия Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.1 Б1.Б.Д.02 Б3.01(Д) УК-5.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) УК-5.3 Б1.Б.Д.01 Б3.01(Д) УК-5.4	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем История (история России, всеобщая история) Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки философского подхода к анализу разнообразных форм культуры в процессе межкультурного взаимодействия Философия Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает основные направления, школы и этапы развития философии, основные проблемы философии и способы их решения
УК-5.1 Б1.Б.Д.02 Б3.01(Д) УК-5.2 Б1.Б.Д.02 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) УК-5.3 Б1.Б.Д.01 Б3.01(Д) УК-5.4 Б1.Б.Д.01	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Демонстрирует знания основных этапов исторического развития общества История (история России, всеобщая история) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Учитывает культурно-историческое наследие в процессе межкультурного взаимодействия, анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем История (история России, всеобщая история) Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки философского подхода к анализу разнообразных форм культуры в процессе межкультурного взаимодействия Философия Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Знает основные направления, школы и этапы развития философии, основные проблемы философии и способы их решения Философия

Mathematical Content of the Content of the Content of State Content of S		
EALINE Commence or commenc	УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
EAST-10 Discretion is controlled throughout the same surrough international platform	Б1.Б.Д.07	
Designation of the properties of the propertie	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Exercised Description (Control of Control of Contro		
Materials Conjugation of Service Conference (Conference and Conference and Co	Б1.Б.Д.07	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
PM-13 Operational transported processors in properties and page-account interest property of control of the page-account interest processors and page-account and page-account and page-account and page-account and page-account page-account and page-	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
In Production Companies on Control Companies and Control Contr	ФТД.04	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
Section Comparison of the interconnection section in operations of the interconnection	УК-6.3	
Busynesses, Noticeand or Processing State of a busynesses, Noticeand or Processing State of a busynesses, Noticeand or Repostation and American Conformation and American Conformation and Processes	Б1 Б Л 07	
Authorization in projection continued and interestical (respective description) and interestical	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
productions actived by the control of the control o		
## Processor (Incompare reported in the register of the control southername and processor southername and processor southername and processor southername and processor (Incompare reported in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in productions) ## Processor (Incompare reported in the control in production in the control in prod	VV-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и
Section Sect		профессиональной деятельности
Section Sect	VK-7.1	
Description Description (Propries of Company)		
BATCH STATES AND STATE	Б1.Б.Д.05	Физическая культура и спорт
Выбирает задорявые образа жизная образа жизная образа жизная образа жизная и образа жизная жизная и образа жизная жи		Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))
Берато востановате предостановате предостановате достаторате достато достаторате достато достато достато достато достато достато дос	Б3.01(Д)	
Виды Веримская культура и слого:	УК-7.2	
Вистемовите подпотовке стратовкое стратов	Б1.Б.Д.05	Физическая культура и спорт
	Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))
Меня Менятирницијет опасъние и врединае факторы и в закаживиременния устойнивого развития общества, в том числе при утрозе и езакаживаременния устойнивого развития общества, в том числе при утрозе и вознаковане при общества (при при при при при при при при при при	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Ментифицирует описные и редвиже физторы и заилизирует ко илиние, владеет методани и средствани беспечения безопасная в делиние делигирует описные и редвиже физторы и заилизирует ком илиние, владеет методани и средствани беспечения безопасная делигирует ком илиницирует ком илиницирует ком илиницирует ком илиницирует ком илиницирует ком улиницирует ком улиницируе		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ук. 6.1 Мдентифицирует опасные и вредиме факторы и вывлизирует их влижние, владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедентильности для сохранично предной среды и развития общества Б.Б.Д101 Межна практика (окажонительная практика) Б.Б.Д101 Велопечения следтовки и процествами подативля в условиях возможных и реализованных чрезвечайных ситуаций и военных конфинктов Б.Б.Д101 Велопечения подтовки к процествами подативля в условиях возможных и реализованных чрезвечайных ситуаций и военных конфинктов Б.Б.Д101 Велопечения подтовки к процествами подативля (Б.Б.Д101 Велопечения подтовки к процествами подативля в условиях возможных и реализованных чрезвечайных ситуаций и военных конфинктов Б.Б.Д101 Велопечения подтовких к процествами подативля (Б.Б.Д101 Велопечения подготовких к процествами подативля (Б.Б.Д107 Способен использовать базовые дефектологические зовение лице с гараниченным возможностями доровым, специфику их обучения и адаптация в учибном и турудовим коллективь, особенности применения базовых дефектологических зажина в социальной и профессиональной деретамости Б.Б.Д107 Социальные и поциальной в пересосновальной деретамости Б.Б.Д107 Органация дестипеной оредах или и адаптация в учибном и турудовим коллективь, особенности применения базовых дефектологических зажина в социальности применения базовых дефектологических зажина в социальности и применения базовых дефектологических зажина в социальности (Б.Б.Д107 Органация дестипеной оредах или инализие в таристорге Б.Б.Д107 Органация и профессиональной деятельскоги Б.Б.Д107 Органация и профессиональной деятельскоги Б.Б.Д107 Органация деятельскоги применения базовых дефектологических зажина в социальной и профессиональной пофрах и применения в возможности зажина в социальноги и профессиональной оредах и инализием в практири Б.Б.Д107 Органация в клюбовноми деятельскоги Б.Б.Д107 Органация в клюбовноми деятельскоги Б.Б.Д107 Органация в клюбовноми деятельскоги Б.Б.Д107 Органация в клюбовноми раз	УК-8	
Выблабовств эконоверентельности для сохражения предоской среды и развития общества Б.Б.Д.07 Унебент предоской кложерения простокой с процесту вашит и защите выпуской вазлификационной работы Б.Б.Д.07 Выполнения, подпитаная к процессую защиты и защите выпуской вазлификационной работы Б.Б.Д.09 Выполнения, подпитаная к процессую защиты и защите выпуской вазлификационной работы Б.Б.Д.09 Учебент предоской кложерения и защите выпуской пазлификационной работы Б.Б.Д.09 Учебент предоской с предоской пазлификационной работы Б.Б.Д.09 Опособен использовать базовых дефектополические знания в социальной и профессиональной сферах Б.Б.Д.07 Опособен использовать базовых дефектополические знания в социальной и профессиональной сферах Б.Б.Д.07 Опособен использовать базовых дефектополические знания в социальной и профессиональной сферах Б.Б.Д.07 Опособен использовать базовых дефектополические знания в социальной и профессиональной сферах Б.Б.Д.07 Опособен использовать базовых дефектополические собенностть лиц с огражиченными возноможностим здоровых дефектополические особенностть применения базовых дефектополические знания в социальной и профессиональной сферах Б.Б.Д.07 Опособенность применения базовых дефектополические знания в социальной и пременения базовых дефектополические знания в социальной и пременения базовых дефектополические делогические знания в профессиональной делетаньести Б.Б.Д.07 Опособен делогические знания защита выпуской вазыфикационной работы Б.Б.Д.07 Опособенность делогические знания защита выпуской вазыфикационной работы Б.Б.Д.07 Опособенность делогические знания защита выпуской вазыфикационной работы Б.Б.Д.07 Опособенность делогиче знания защита выпуской вазыфикационной работы Б.Б.Д.07 Опособенность делогические знания защита выпуской вазыфикационной работы Б.Б.Д.09 Опособенность делогические и профессиональной делетаньести Б.Б.Д.09 Опособенность делогические и применения задачи в профессиональной сферах с лицания, интекцивной работы		Somming China Special Annual China C
Б.Е.Д.07 Веропасность эконицентельности То.Б.01(7) Учебвая прастика (ознажительная прастика) Визичения (ознажительности Визичения (ознажительности Тизичирует и организация парастика) Виличения (ознажительности Веропасность эконециатильности Веропасность эконециатильности распоражения делигильности Веропасность эконециатильность распоражения делигильности Веропасность эконециатильность распоражения распоражения делигильности Веропасность эконециатильность распоражения распоражения делигильности Веропасность эконециатильность распоражения распораже	УК-8.1	
65.501(0) Мейевя практика (овъемониельная практика) 5.512(0) Вилопению, подготовая к провера тражития и защита выпусной жазинфикационной работы 5.52(0) Министика и режимует мукроприятия в условиях возможных и реальмайных ситуаций и военных конфинктов 6.5.5.0(0) Учебевя практика (озкомониельная практика) 5.5.5.0(1) Выполнение, подготовая к провереде защиты и защита выпусной казинфикационной работы УК-9 Способен использовать базовые дефектологические измины в социальной и профессиональной сферах УК-9.1 Закает психофизаковительная практика; 5.15.0.0.2 Закает психофизаковительная практика; 5.15.0.0.2 Способен использовать базовые дефектологические измины в социальной и профессиональной казинфизационной работы 5.15.0.0.2 Способен использовать базовые дефектологические собенности и применения базовых дефектологических замина в социальной и профессиональной деятельности. 5.15.0.0.2 Озражения и послоятителеские саготых профессиональной деятельности. 5.15.0.0.2 Витомении, подготовая к процедуре защиты и защита выпусной квалифизационной работы. 5.15.0.0.2 Витомении, подготовая к процедуре защиты и защита выпусной квалифизационной работы. 5.15.0.0.2 Витомении, подготовая к процедуре защиты и защита выпусной квалифизационной работы. 5.15.0.0.2 Оциальные	E1 E D 04	
Вителение, подготовая к процедуре защить и защита выпусной казанфикационной работы	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Б.Е.Д.07 Белленскость экизнедеятельности Ех. 6.01(7) Умебная практика (ознаживантельная практика) Велопнении, подготовка к произдерсе защити в защита выпусной квлификационной работы УК-9 Способен использовать базовые дефектологические экизина в социальной и профессиональной сферах Занет посклюфикационогические и социальной потрофессиональной и профессиональной и профессиональной и профессиональной деятельности Б.Е.Д.07 Окраимаме в поклюжотические в преизграж защиты в защита выпусной какинфикационной работы ФТД.03 Окраимаме в поклюжотические разельности (преизграждения в деятельности преизграждения преизграждения преизграждения преизграждения преизграждения преизграждения преизграждения преизграждения преизграждения деятельности до сациальной и профессиональной деятельности преизграждения деятельности преизграждения деятельности преизграждения деятельности преизграждения преизграждения преизграждения деятельности преизграждения деятельности преизграждения деятельности преизграждения деятельности преизграждения поклюжающения преизграждения п		
Б.Б.0107 Мебная практика (санакионятельная практика)	JR-0.2	планирует и организует мероприятия в условиях возможных и реализованных чрезвычаиных ситуации и военных конфликтов
Виголивоние, подготовка к процедуре защити в защита выпусной квалификационной работы	·	
ук. 9.1 Внет психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровыя, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах (вызмификационной ребли 15.0.10Д) Выполнение, подогоговах и процедуре защиты и защита выпусной квалификационной ребли 17.0.3 Органавация доступной среды для инвалиция в таринспрет (пециализированная адаптационная дисциплине) Ук. 9.2 Планирует и существляет профессиональную деятельности (пециализированная адаптационная дисциплине) Ук. 9.2 Планирует и существляет профессиональной деятельности (пециализированная адаптационная дисциплине) Ук. 9.2 Планирует и существляет профессиональной деятельности (пециализированная адаптационная дисциплине) Ук. 9.2 Планирует и существляет профессиональной деятельности у зациты в социальной и профессиональной сферах (применения базовых дефектологическия знаний в социальной и профессиональной сферах (применения базовых дефектологическия знаний в социальной и профессиональной сферах (применения деятельности (пециализированная адаптационная дисциплине) Ук. 9.3 Ввлояеми в покологическия аспекты профессиональной деятельности (пециализированная адаптационная дисциплине) Ук. 9.3 Владеет навыками взамила деятельности (пециализированная адаптационная дисциплине) Ук. 9.3 Владеет навыками взамила деятельности и профессиональной деятельности Выблаго Социальные и покологические вышемы и транспорте Отдола Органавция доступной средь для инвалидов на транспорте выпусной деятельности Отдола Органавция доступной средь для инвалидов на транспорте выпусной д	D3.U1(Д)	Івыполнение, полготовка к процедуре зашиты и зашита, выпускной квалификационной рароты
УК-9.1 специфику их обучения и далятации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических заяний в социальной и профессиональной деятельности 61.6.Д07 Социальные и покологические аспекты профессиональной деятельности 63.01Д0 Выполнение, подготовам к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной реботы 67Д03 Организация доступной среды для инвалидное на транспорте 67Д04 Араптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплине) 67Д05 Планирует и осуществляет профессиональной деятельности и допидами, инеющими отраниченные возможности задоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах 61,6,07 Социальные и покологические аспекты профессиональной деятельности 61,6,07 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте 61,6,07 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте 61,6,07 Араттация к профессиональной деятельности (специализирования даритационня дисциплине) 76,03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте 61,6,07 Араттация и профессиональной деятельности 61,6,07 Организация доступной среды для на примеренности (специализирования даритационня) 61,6,07 Организация доступной среды для на наманили и защита выпусной капанфикационной работы		
Ванация в социальной и профессиональной сферах		
	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья,
отд.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Тланирует и осуществляет профессиональной деятельности (специализированная адаптационая дисциплина) Ж.9.2 Планирует и осуществляет профессиональной деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Б1.Б.Д.07 Социальные и психологические защиты и защита выпусной квалификационной работы ФТД.03 Ваполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ФТД.03 Организации доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (пециализурованная адаптационая дисциплина) УК-9.3 Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Б1.Б.Д.07 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Б3.01(Q) Ваполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) УК-10 Способен принимать обоснованные эксномические решения в различных областих жизнедеятельности УК-10. Знает сновыз зокономических знания для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро— и микровкономики ФТД.03 Правовые и эксномические основы профессиональной деятельности В1.Б.Д.09 Правовые закономические основы профессиональной деятельности В1.Б.Д.09 Правовые закономиче	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических
ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная даратационная дисциплина) УК-9.2 Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности задоровыя на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Б1.Б.Д.07 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная драттационная дисциплина) УК-9.3 Владеет навыками взаимодействия в социализированная адаптационная дисциплина) УК-9.3 Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности задоровья Б1.Б.Д.07 Социальные и психологические аспекты профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности задоровья ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) УК-10 Способен прининать обеснованные эккиномические решения в различных областах жизнедеятельности ЖК-10.1 Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро и инироэкономими Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические процессую, процехуре защиты и защита выпусной квалификационной работы УК-10.2 Помимает зкономические основы профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной квалификационной работы УК-10.3 Правовые и экономические знания в организации, планировании и утравлении в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной	УК-9 УК-9.1	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
	УК-9 УК-9.1 Б1.Б.Д.07	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
34,000 выполнение и психологические аспекты профессиональной и профессиональной сферах 51.5.4,07 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности 53.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы 974,04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) 974,93 Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровыя 51.5.4,07 Социальные и психологические аспекты профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья 51.5.4,07 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности 53.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 974,04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) 974.10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности 974.10 Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро» и имирожномники деятельности (пециализированная задач в профессиональной деятельности (экономические решения в различных областях жизнедеятельности 975.10 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности (экономические и методические работы квалификационной работы 976.10 Правовые и экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики (экономические основы профессиональной деятельности 9776.10 Правовые и экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности 9777.10 Правовые и экономическое основы профессиональной деятельности 9778.11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционной политики России, основные требования нормативных правотым кательности в антикоррупционного политики России, основные требования нормативных правотым кательности отношение к коррупционной политики России, основные требования норма	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Варовые на основе применения обазовых дефектологических знания в социальной и профессиональной сферах (В.Б.Д.07 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности (В.В.Б.Д.07 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности задоровых доступной среды для инвалидов на транспорте В зоц (Д) Ваполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Организация доступной среды для инвалидов на транспорте защита и защита выпусной квалификационной работы Организация для выпусной квалификационной работы Организация выпусной квалификационной работы Организация и управления по профессиональной деятельности Организация выпусной квалификационной работы Организация выпусной квалификационной деятельности Организация в социальной квал	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
отд.03 Организации доступной среды для инвалидов на транспорте ОтД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) УК-9.3 Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровыя 51.5.Д.07 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности 53.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Отд.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) УК-10 Способе принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-10.1 Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики Б1.5.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности УК-10.2 Понимает экономические основы профессиональной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические основы профессиональной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические основы профессиональной квалификационной работы УК-10.3 Применяет зкономические экания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знаето основна нтикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности
ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) УК-9.3 Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Б1.Б.Д.07 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-10.1 Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро∗ и микроэкономики Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности УК-10.2 Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной работы КК-10.3 Применяет экономические основы профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпуснюй квалификационной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
УК-9.3 Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Б1.5.Д.07 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) УК-10 Способен призимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-10.1 Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики Б1.5.Д.09 Правовые и экономические окновы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.2 Понимает экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б1.5.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б1.5.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности УК-11 <	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
3доровья	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д)	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.07 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная даптационная дисциплина) УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-10.1 Знает основы экономических энаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.2 Понимает экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические основы профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности <	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-10.1 Знает основы экономическии зананий для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.2 Понимает экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические энания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к к оррупционной работы УК-11 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности
ФТД.03 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте ФТД.04 Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности 3нает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро и микроэкономики 51.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности 63.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.2 Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики 61.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности 63.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности 61.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности 51.Б.Д.09 Правовые и экономические основы проф	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности УК-10.1 Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики 51.6.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности 53.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.2 Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики 51.6.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности 53.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности 51.6.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности 53.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности 51.6.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности
УК-10.1 Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики 51.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности 53.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.2 Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики 51.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности 53.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности 51.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности 53.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности 51.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д)	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
БУК-10.1 подходы макро- и микроэкономики Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.2 Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.04 УК-9.3	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.2 Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.04	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной и вательности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.2 Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.04 УК-9.3	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические
Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10.1 Б1.Б.Д.09	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-10.3 Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению ук-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10.1 Б1.Б.Д.09	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Далатация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики Правовые и экономические основы профессиональной деятельности
УК-10.3 Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10 УК-10.1 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д)	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обоснованные экономические решения з различных областях жизнедеятельности Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики Правовые и экономических основы профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10.1 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.2	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности пиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной и профессиональной горовья с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Знает основы экономические основы профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микророжномими Прав
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению ук-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10.1 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.2 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д)	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптация в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Валадеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной и деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Понимает экономические процессы,
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению УК-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10.1 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.2 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная здаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная здаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Сорганизация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Знает основы экономические основы профессиональной сфере, современные теоретические и методические пракомом к профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Понимает экономические основы профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защи
ук-11.1 Знает основы антикоррупционного законодательства и антикоррупционной политики России, основные требования нормативных правовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10.1 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.2 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптация в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья доровья и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Знает основы экономические знания и защита выпускной квалификационной работы Поимает экономические основы профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Поимает экономические основы профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусн
лравовых актов в области профессиональной деятельности Б1.Б.Д.09 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10.1 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.2 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д)	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптация в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная здаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровыя на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация к профессиональной деятельности (специализированная здаптационная дисциплина) Валадеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обосновавные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация к профессиональной деятельности (специализированная здалт в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Понимает экономические основы профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и
	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10 УК-10.1 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.2 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д)	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Знает основы экономических знаний для решения в араличных областях жизнедеятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Выполн
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10 УК-10.1 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.2 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д)	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности зароровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности зароровья Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Способен принимать обосновальной деятельности Знает основы экономические основанные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Знает основы экономические процессуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Правовые и экономические основы профессиональной
	УК-9.1 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.2 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-9.3 Б1.Б.Д.07 Б3.01(Д) ФТД.03 ФТД.04 УК-10.1 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.2 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.1 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-10.3 Б1.Б.Д.09 Б3.01(Д) УК-11 УК-11.1	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Знает психофизиологические и социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья, специфику их обучения и адаптации в учебном и трудовом коллективе, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированняя адаптационная дисциплина) Планирует и осуществляет профессиональную деятельность во взаимодействии с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья на основе применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация орступной среды для измалидов на транспорте Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Знает основы экономические основанные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Знает основы экономические основанной деятельности (специализированная задач в профессиональной деятельности Правовые и экономические основы профессиональной деятельности Правовые и экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Правовые и экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защ

УК-11.2	Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупционному поведению
Б1.Б.Д.09	Правовые и экономические основы профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	W
УК-11.3	Идентифицирует и оценивает коррупционные риски в области профессиональной деятельности, умеет планировать, организовывать и проводить мероприятия, направленные на предупреждение коррупционного поведения
Б1.Б.Д.09	Правовые и экономические основы профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в
	профессиональной деятельности;
ОПК-1.1	Выявляет и классифицирует физические и химические процессы, определяет характеристики физических и химических процессов (явлений) протекающих на объектах профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.11	Физика
Б1.Б.Д.15	Химия
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Знает и использует основы высшей математики, физико-математический аппарат для разработки простых математических моделей явлений, процессов и объектов
Б1.Б.Д.06	Математика
Б1.Б.Д.11	Физика
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Использует методы математического анализа и моделирования для обоснования принятия решений в профессиональной
	деятельности
Б1.Б.Д.06	Математика
Б1.Б.Д.14	Математическое моделирование систем и процессов
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.4	Применяет законы механики для выполнения проектирования и расчета транспортных объектов
Б1.Б.Д.22	Теоретическая механика
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на
Olik 2	всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;
ОПК-2.1	Применяет экономические знания и нормативную правовую базу в области профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.09	Правовые и экономические основы профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.21	Транспортная безопасность
	Трителертния осзолаеноств
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	<u> </u>
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б3.01(Д) ОПК-2.2	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности
Б3.01(Д) ОПК-2.2 Б1.Б.Д.13	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология
Б3.01(Д) ОПК-2.2 Б1.Б.Д.13 Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области
53.01(Д) ОПК-2.2 51.5.Д.13 53.01(Д) ОПК-2.3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности
53.01(Д) OПК-2.2 51.5.Д.13 53.01(Д) OПК-2.3 51.5.Д.21	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность
53.01(Д) OΠΚ-2.2 51.5.Д.13 53.01(Д) OΠΚ-2.3 51.5.Д.21 53.01(Д) ΦΤД.03	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
53.01(Д) ОПК-2.2 51.5.Д.13 53.01(Д) ОПК-2.3 51.5.Д.21 53.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;
53.01(Д) OΠΚ-2.2 51.5.Д.13 53.01(Д) OΠΚ-2.3 51.5.Д.21 53.01(Д) ΦΤД.03 ΟΠΚ-3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять
53.01(Д) OПК-2.2 51.5.Д.13 53.01(Д) OПК-2.3 51.5.Д.21 53.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 51.5.Д.11	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов
53.01(Д) ORK-2.2 51.5.Д.13 53.01(Д) ORK-2.3 51.5.Д.21 53.01(Д) ΦΤД.03 ORK-3.1 51.5.Д.11 51.5.Д.15	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов
Б3.01(Д) ОПК-2.2 Б1.Б.Д.13 Б3.01(Д) ОПК-2.3 Б1.Б.Д.21 Б3.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 Б1.Б.Д.15 Б2.Б.0.2(У)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)
53.01(Д) ORK-2.2 51.5.Д.13 53.01(Д) ORK-2.3 51.5.Д.21 53.01(Д) ΦΤД.03 ORK-3.1 51.5.Д.11 51.5.Д.15	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов
Б3.01(Д) ОПК-2.2 Б1.Б.Д.13 Б3.01(Д) ОПК-2.3 Б1.Б.Д.21 Б3.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 Б1.Б.Д.15 Б2.Б.0.2(У)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)
63.01(Д) ORK-2.2 61.5.Д.13 63.01(Д) ORK-2.3 61.5.Д.21 63.01(Д) ΦΤД.03 ORK-3.1 61.6.Д.11 61.6.Д.15 62.6.02(У) 63.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает формы и схемы сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации,
Б3.01(Д) ОПК-2.2 Б1.Б.Д.13 Б3.01(Д) ОПК-2.3 Б1.Б.Д.21 Б3.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 Б1.Б.Д.11 Б1.Б.Д.15 Б2.Б.02(У) Б3.01(Д) ОПК-3.2	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает формы и схемы сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии
53.01(Д) OПК-2.2 51.5.Д.13 53.01(Д) OПК-2.3 51.5.Д.21 53.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 51.5.Д.11 51.5.Д.15 52.5.02(У) 53.01(Д) ОПК-3.2 51.5.Д.16	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выбирает формы и схемы сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрология, стандартизация и сертификация
Б3.01(Д) OПК-2.2 Б1.Б.Д.13 Б3.01(Д) OПК-2.3 Б1.Б.Д.21 Б3.01(Д) ФТД.03 ОПК-3 ОПК-3.1 Б1.Б.Д.11 Б1.Б.Д.15 Б2.Б.02(У) Б3.01(Д) ОПК-3.2 Б1.Б.Д.16 Б2.Б.02(У)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выбирает формы и схемы сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)
Б3.01(Д) ОПК-2.2 Б1.5.Д.13 Б3.01(Д) ОПК-2.3 Б1.5.Д.21 Б3.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 Б1.5.Д.11 Б1.5.Д.15 Б2.5.02(У) Б3.01(Д) ОПК-3.2 Б1.5.Д.16 Б2.5.02(У) Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; Знает и понимает огновные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов
Б3.01(Д) OПК-2.2 Б1.Б.Д.13 Б3.01(Д) OПК-2.3 Б1.Б.Д.21 Б3.01(Д) ФТД.03 ОПК-3 ОПК-3.1 Б1.Б.Д.15 Б2.Б.02(У) Б3.01(Д) ОПК-3.2 Б1.Б.Д.16 Б2.Б.02(У) Б3.01(Д) ОПК-4 ОПК-4.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выбирает формы и схемы сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выбирает формы и схемы сертификация Метрология, стандартизация и сертификация Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; Замет и понимает основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладных программ
63.01(Д) OПК-2.2 61.5.Д.13 63.01(Д) OПК-2.3 61.5.Д.21 63.01(Д) ФТД.03 ОПК-3 61.5.Д.11 61.5.Д.15 62.6.02(У) 63.01(Д) ОПК-3.2 61.5.Д.16 62.6.02(У) 63.01(Д) ОПК-4 ОПК-4.1 61.5.Д.10	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Оспасобен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Хучебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает формы и схемы сертификации услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; Знает и понимает основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикканых пакетов приккания предежение праб
63.01(Д) OПК-2.2 61.6.Д.13 63.01(Д) OПК-2.3 61.6.Д.21 63.01(Д) ФТД.03 ОПК-3 61.6.Д.11 61.6.Д.15 62.6.02(У) 63.01(Д) ОПК-3.2 61.6.Д.16 62.6.02(У) 63.01(Д) ОПК-4 ОПК-4.1 61.6.Д.17	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает формы и схемы сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; Знает и понимает основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикадных програми Информационные технологии в профессиональной деятельности
63.01(Д) OПК-2.2 61.5.Д.13 63.01(Д) OПК-2.3 61.5.Д.21 63.01(Д) ФТД.03 ОПК-3 61.5.Д.11 61.5.Д.15 62.6.02(У) 63.01(Д) ОПК-3.2 61.5.Д.16 62.6.02(У) 63.01(Д) ОПК-4 ОПК-4.1 61.5.Д.10	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выбирает формы и схемы сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выбирает формы и и схемы сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выболнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов приктаданых програми Информатика Информатика Информатика Информатико на конформационные технологии в профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационных технологий и специализированных пакетов приктаданых програми Информатика
63.01(Д) OПК-2.2 61.6.Д.13 63.01(Д) OПК-2.3 61.6.Д.21 63.01(Д) ФТД.03 ОПК-3 61.6.Д.11 61.6.Д.15 62.6.02(У) 63.01(Д) ОПК-3.2 61.6.Д.16 62.6.02(У) 63.01(Д) ОПК-4 ОПК-4.1 61.6.Д.17	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает формы и схемы сертификация продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификация и метрологии Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Метрология, стандартизация и сертификация Замает и понимаеть принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; Замает и понимаеть основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикадных програми Информационные технологии в профессиональной деятельности
63.01(Д) OПК-2.2 61.5.Д.13 63.01(Д) OПК-2.3 61.5.Д.21 63.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 61.5.Д.15 62.5.02(У) 63.01(Д) ОПК-3.2 61.5.Д.16 62.6.02(У) 63.01(Д) ОПК-4 ОПК-4.1 61.5.Д.10 61.5.Д.17 63.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выбирает формы и скемы сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; Знает и понимает основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладных программ Информационные технологии в профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Информационные технологии в профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Информационные технологии в профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалиф
63.01(Д) OПК-2.2 51.5.Д.13 63.01(Д) OПК-2.3 51.5.Д.21 63.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 51.5.Д.15 52.5.02(У) 53.01(Д) ОПК-3.2 51.5.Д.16 52.5.02(У) 53.01(Д) ОПК-4 ОПК-4.1 51.5.Д.17 53.01(Д) ОПК-4.2	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Выбирает формы и схемы сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Споссобен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; Знает и понимает основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладиям Информатика Информационные технологии в профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Информатика Информационные технологи
63.01(Д) OПК-2.2 51.5.Д.13 63.01(Д) OПК-2.3 51.5.Д.21 63.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 51.5.Д.15 52.5.02(У) 53.01(Д) ОПК-3.2 51.5.Д.16 52.5.02(У) 53.01(Д) ОПК-4 ОПК-4.1 51.5.Д.10 51.5.Д.17 53.01(Д) ОПК-4.2 51.5.Д.10	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Физика Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Выбирает формы и ссемы сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выборает формы и ссемы сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладытих программ Информатика Информатика Информатика Информатика Информатика
63.01(Д) OПК-2.2 51.5.Д.13 63.01(Д) OПК-2.3 51.5.Д.21 53.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 51.5.Д.11 51.5.Д.15 52.5.02(У) 53.01(Д) ОПК-3.2 51.5.Д.16 52.5.02(У) 53.01(Д) ОПК-4 ОПК-4.1 51.5.Д.17 53.01(Д) ОПК-4.2 51.5.Д.10 51.5.Д.17	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментамные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментов Очания Химия Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Метрология, стандартизация и сертификация продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрология, стандартизация и сертификация Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; Знает и полимает основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладных пакетов прикладных програми Информационные технологии в профессиональной деятельности Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Клюроратика Информационные технологии в профессиональной деятельности
53.01(Д) OПК-2.2 51.5.Д.13 53.01(Д) OПК-2.3 61.5.Д.21 53.01(Д) ФТД.03 ОПК-3.1 61.5.Д.11 61.5.Д.15 62.5.02(У) 63.01(Д) ОПК-3.2 61.5.Д.16 62.5.02(У) 63.01(Д) ОПК-4 ОПК-4.1 61.5.Д.17 63.01(Д) ОПК-4.2 61.5.Д.17 62.5.04(П)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет контроль соблюдения норм экологической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности Инженерная экология Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Применяет знания требований к доступности транспортных объектов и услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности Транспортная безопасность Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Организация доступной среды для инвалидов на транспорте Способея в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний; Применяет методы теоретического и экспериментального исследования объектов, процессов, явлений, анализирует результаты экспериментальные данные и результаты испытаний; Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Выбирает формы и скены сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрологии, стандартизация и сертификации продукции (услуг) и процессов, готов к проведению работ по стандартизации, сертификации и метрологии Метрологии, стандартизация и сертификации защита выпускной квалификационной работы Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности; Знает и понимает основные принципы работы современных информационных технологий и специализированных пакетов прикладных программ Информационные технологии в профессиональной деятельности

Б1.Б.Д.10	Информатика
Б1.Б.Д.17	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.4	Знает, выбирает и использует современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.17	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б2.Б.04(Π)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
опк-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и
Olik-5	технологии при решении задач профессиональной деятельности;
ОПК-5.1	Принимает технические решения в области профессиональной деятельности, применяя теоретические основы и опыт эксплуатации транспорта
Б1.Б.Д.18	Общая электротехника
Б1.Б.Д.19	Электроника
Б1.Б.Д.20	Материаловедение
Б1.Б.Д.23	Технологии управления поездами
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Осуществляет контроль и управление перевозочным процессом с учетом технического состояния, контроль безопасности технических средств и технологии при решении профессиональных задач
Б1.Б.Д.18	Общая электротехника
Б1.Б.Д.19	Электроника
Б1.Б.Д.20	Материаловедение
Б1.Б.Д.23	Технологии управления поездами
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.
ОПК-6.1	Владеет навыками построения чертежей и графических моделей с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
Б1.Б.Д.12	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Применяет современные средства инженерной и компьютерной графики при проектировании систем
Б1.Б.Д.12	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика
53.01(A)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.3	Способен участвовать в разработке технической документации и использовать ее в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.12	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика
· - · - · - · - · - ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Б1.Б.Д.17	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П)	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика)
51.5.Д.17 52.5.04(Π) 53.01(Д)	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П)	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки
51.5.Д.17 52.5.04(П) 53.01(Д) Тип задач проф. деятельности:	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования,
51.5.Д.17 52.5.04(П) 53.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ
51.5.Д.17 52.5.04(П) 53.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электрических цепей
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электрических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.4,05	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электрических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электрических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электрических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов Микропроцессорные информационно-управляющие системы
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.06 Б1.В.10 Б1.В.10 Б1.В.15 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройст и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электрических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные системы контроля исправности подвижного состава
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электроических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Эксплуатационные основы систем и устройств автоматники и телемеханики Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные системы контроля исправности подвижного состава Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электроитеских цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные системы контроля исправности подвижного состава Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства дислетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электрических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные системы контроля исправности подвижного состава Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на геленциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Заксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Заксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Микропроцессорные системы контроля исправности подвижного состава Микропроцесссорные системы контроля исправности подвижного состава Микропроцесссорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей Микропроцесссорные системы интервального регулирования движения поездов Технические средства автоматики и телемеханики Теоретические средства автоматики и телемеханики
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на станциях Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и дмагностики Теория линейных электрических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные системы контроля исправности подвижного состава Микропроцессорные системы контроля исправности подвижного состава Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов Технические средства автоматики и телемеханики Теоретические средства автоматики и управления
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессани сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на станциях Системы эпектропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электрических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов Микропроцессорные системы контроля исправленоги подвижного состава Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей Микропроцессорные системы митеравльного регулирования движения поездов Технические средства автоматики и управления Технические основы автоматики и управления Технические основы и эксплуатация унавления Технические основы и эксплуатация рельсовых цепей
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.02 Б2.Б.02(У)	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготоясь к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электролигания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электрических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные истемы контроля исправности подвижного состава Микропроцессорные истемы интервального регулирования движения поездов Технические средства автоматизации и управления Теоритические основы ватоматики и телемеханики Теоритические основы ватоматики и телемеханики Теоритические основы и эксплуатация рельсовых цепей Теоритические основы и эксплуатация рельсовых цепей Теоретические основы и эксплуатация рельсовых цепей Теоретические основы и эксплуатация рельсовых цепей Теоретические основы и эксплуатация рельсовых цепей
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.02 Б2.Б.02(У) Б2.Б.03(П)	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготояка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Технические средства диспетчерского управления Зикспулатация технических целей Зикспулатация технических средств обеспечения движения поездов Микропроцессорные системы контроля исправности подвижного состава Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов Технические средства автоматикации и управления Теоретические средства автоматики и телемеханики Теоретические средства автоматикации и управления Теоретические средства автоматики и телемеханики Теоретические основы и экспуатация рельсовых цепей Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддиплонная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления движением поездов на теленциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления устройств автоматики и телемеханики Теория линейных электрических целей Электромагнитная совместимость и диагностики Теория динейных электрических средств обеспечения движения поездов Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные истемы интервального регулирования движения поездов Технические основы из эксплуатация и телемеханики Теория рельсовых целей Теоретические основы автоматики и телемеханики Теорога рельсовых целей Теоретические основы автоматики и телемеханики Теорога рельсовых целей Рефеня практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (преддиплонная практика)
51.Б.Д.17 52.Б.04(П) 53.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 51.В.02 51.В.03 51.В.04 51.В.05 51.В.06 51.В.1 51.В.1 51.В.ДВ.00 51.В.ДВ.01.01 51.В.ДВ.00.02 51.В.ДВ.02.02 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.06.01 51.В.ДВ.06.02 51.В.ДВ.07.01 51.В.ДВ.07.02 52.Б.02(У) 52.Б.03(П) 52.Б.04(П) 53.01(Д)	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддиплонная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на телентомах Системы управления движением поездов на перегонах Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Технические средства двисетических цепей Электроматация технических средств обеспечения движения поездов Микропроцессорные информационно-управляюще и телемеханики Микропроцессорные системы контроля ксправности подвижного остава Микропроцессорные системы интервального регупирования движения поездов Технические средства автоматизации и управления Теория рельсовых цепей Теоретические основы изксплуатация рельсовых цепей Теоретические основы изксплуатация рельсовых цепей Теоретические основы и эксплуатация практика) Теория рельсовых цепей Теоретические основы и эксплуатация практика
51.Б.Д.17 52.Б.04(П) 53.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1.1 51.В.02 51.В.03 51.В.04 51.В.05 51.В.06 51.В.1 51.В.14 51.В.ДВ.01.01 51.В.ДВ.01.02 51.В.ДВ.02.02 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.06.01 51.В.ДВ.06.02 51.В.ДВ.07.01 51.В.ДВ.07.02 52.Б.02(У) 52.Б.03(П) 52.Б.04(П) 53.01(Д) ПК-1.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на стенциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы эправления движением поездов на перегонах Системы эправления движением поездов и перегонах Системы эправления движением поездов и перегонах Системы эправления образоваться и диагностики Терия линейных электрических цепей Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита Заксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные системы контроля исправности подвиженого основа Технические средства автоматизации и управления Теория рельсовых цепей Теорогические основы автоматизация и управления Теория рельсовых цепей Теорогические основы автоматизация рельсовых цепей Теорогические основы автоматизация и управления поездов Технические средства автоматизация и управления поездов Технические основы натоматизация и управления поездов Технические основы автоматизация и управления поездов Технические основы автоматизация и управления поездов Технические средства автоматизация и управления поездов Технические основы авт
51.Б.Д.17 52.Б.04(П) 53.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1.1 51.В.02 51.В.03 51.В.04 51.В.06 51.В.06 51.В.1 51.В.14 51.В.ДВ.01.01 51.В.ДВ.02.02 51.В.ДВ.02.02 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.06.01 51.В.ДВ.07.01 51.В.ДВ.07.01 51.В.ДВ.07.01 51.В.ДВ.07.02 52.Б.02(у) 52.Б.03(П) 52.Б.04(П) 53.01(Д) ПК-1.2 51.В.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддигломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способем поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройств опринципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическими процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на перегонах Основы теории надежности и диагностики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностики Технические средства диспетчерского управления Эмсплуатационные основы систем и устройств автоматники и телемеханики Эмсплуатация технических средств обеспечения движения поездов Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов Технические средства автоматики и телемеханики Теория рельсовых цепей Технические средства автоматики и телемеханики Теория рельсовых средств автоматики и телемеханики Теория рельсовых средства автоматики и и телемеханики Техническое средства автоматики и и телемеханики Техническое средства автоматики и телемеханики Техническое средства автоматики и и телемеханики Техническое средства автоматики и телемеханий пра
51.Б.Д.17 52.Б.04(П) 53.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1.1 51.В.02 51.В.03 51.В.04 51.В.05 51.В.06 51.В.1 51.В.14 51.В.ДВ.01.01 51.В.ДВ.02.02 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.06.01 51.В.ДВ.07.01 51.В.ДВ.07.02 52.Б.02(у) 52.Б.03(П) 52.Б.04(П) 53.01(Д) 70.02 51.В.03 51.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддилломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железиодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическием процессами сортировочных горок Системы управления технологическием процессами сортировочных горок Системы управления дикокением поездов на перегонах Системы управления дикокением поездов на перегонах Системы заектролитания устройств автоматики и телемеханики Технические средства диспетчерского управления Основы теории надежности и диагностими Технические средства диспетчерского управления Закслууатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Закслууатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Закслууатационные основы системи контроля исправности подвижного состава Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные информационно-управляющие системы кинтервального регулирования движения поездов Технические средства автоматизации и управления Теория рельсовых цепей Техническое средства автоматизации и управления Теория рельсовых цепей Техническое соновы автоматизации и управления Теория рельсовых цепей Техническое соновы и эксплуатация и телемеханики Теория рельсовых цепей Техническое порастаем практика (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (технологическая) практика) Производстве
51.Б.Д.17 52.Б.04(П) 53.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1.1 51.В.02 51.В.03 51.В.04 51.В.05 51.В.06 51.В.1 51.В.14 51.В.ДВ.01.01 51.В.ДВ.01.02 51.В.ДВ.02.02 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.06.01 51.В.ДВ.07.01 51.В.ДВ.07.02 52.Б.02(У) 52.Б.03(П) 52.Б.04(П) 53.01(Д) 70.02 51.В.03 51.В.04 51.В.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддигломная практика) выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железиодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципа действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления движением поездов на перегонах Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электропитами устройств автоматики и телемеханики Зистируатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Микропроцессорные информационно-управляющие системы могерования движения поездов Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов Технические основы автоматики и телемеханики Теория рельсовых цепей Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы Имеет навыки контроля технического состояния оброудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления движением поездов на перегонах
51.Б.Д.17 52.Б.04(П) 53.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1.1 51.В.02 51.В.03 51.В.04 51.В.05 51.В.06 51.В.1 51.В.14 51.В.ДВ.01.01 51.В.ДВ.02.02 51.В.ДВ.03.01 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.03.02 51.В.ДВ.06.01 51.В.ДВ.07.01 51.В.ДВ.07.02 52.Б.02(У) 52.Б.03(П) 52.Б.04(П) 53.01(Д) 70.02 51.В.03 51.В.04 51.В.08	Информационеные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддигионная практика) выполнение, подготовка к процедуре защить и защита выпускной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления технологическии процессами сортировочных горок Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления движением поездов на перегонах Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электрических целей Эмсплуатация техническох целей Эмсплуатация техническох средств обеспечения движения поездов Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные информационно-управляющие системы Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов Технические средства автоматики и телемеханики Теория рысковых целей Теоретические средства натоматики и телемеханики Теория рысковых целей Теоретические средства ватоматики и телемеханики Теория рысковых целей Производственная практика (производственно-технологическая) практика) Имеет навыми контроля технического состояния оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Системы упра
Б1.Б.Д.17 Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) Тип задач проф. деятельности: ПК-1 ПК-1.1 Б1.В.02 Б1.В.03 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.06 Б1.В.08 Б1.В.10 Б1.В.14 Б1.В.15 Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.03.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.02 Б2.Б.02(У) Б2.Б.03(П) Б2.Б.04(П) Б3.01(Д) ПК-1.2 Б1.В.03 Б1.В.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности Производственная практика (преддигломная практика) выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы производственно-технологический Способен поддерживать в исправном состоянии системы, оборудование и устройства сигнализации, централизации и блокировки железиодорожной автоматики и телемеханики (СЦБ ЖАТ) Знает устройство, принципы действия, технические характеристики, конструктивные особенности приборов, оборудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Общий курс железнодорожного транспорта Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления движением поездов на перегонах Системы управления движением поездов на перегонах Основы теории надежности и диагностики Теория линейных электропитами устройств автоматики и телемеханики Теория линейных электропитами сустройств автоматики и телемеханики Зиклуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики Микропроцессорные информационно-управляющие истемым Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов Технические основы автоматики и телемеханики Теория рельсовых целей Учебная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпусньой квалификационной работы Имеет навыки контроля технического состояния обрудования, устройств и систем СЦБ ЖАТ Системы управления движением поездов на перегонах

Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов
Б1.В.ДВ.03.01	Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей
Б1.В.ДВ.03.02	Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов
Б1.В.ДВ.04.01	Измерения в устройствах автоматики и телемеханики
Б1.В.ДВ.04.02	Измерения в телекоммуникационных системах
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3	Демонстрирует способность к освоению и внедрению прогрессивных методов технического обслуживания, ремонта и монтажа устройств и систем СЦБ ЖАТ
Б1.В.02	Общий курс железнодорожного транспорта
Б1.В.03	Системы управления технологическими процессами сортировочных горок
Б1.В.04	Системы управления движением поездов на станциях
Б1.В.05	Системы управления движением поездов на перегонах
Б1.B.08	Технические средства диспетчерского управления
Б1.В.14	Теория линейных электрических цепей
Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики
Б1.В.ДВ.01.02	Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов
Б1.В.ДВ.03.01	Микропроцессорные системы железнодорожной автоматики на основе счета осей
Б1.В.ДВ.03.02	Микропроцессорные системы интервального регулирования движения поездов
52.5.04(Π)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте
Ф1Д.01	уннелиестуальные систены управления на желеэнодорожном пранспорте
ПК-1.4	Производит оценку взаимного влияния элементов систем управления движением поездов и факторов, воздействующих на работоспособность и надёжность оборудования систем управления движением поездов с использованием современных методик
Б1.В.06	Системы электропитания устройств автоматики и телемеханики
Б1.В.15	Электромагнитная совместимость и электромагнитная защита
Б1.В.ДВ.02.01	Микропроцессорные информационно-управляющие системы
Б1.В.ДВ.02.02	Микропроцессорные системы контроля исправности подвижного состава
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)
52.5.04(Π)	Производственная практика (преддипломная практика)
52.5.04(Π) 53.01(Д)	Производственная практика (преддипломная практика) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Б3.01(Д) ФТД.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.8.04 Б1.8.05 Б1.8.07	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.8.04 Б1.8.05 Б1.8.07 Б1.8.08	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.07 Б1.В.08 Б1.В.09	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.07 Б1.В.08 Б1.В.09 Б1.В.11	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления Теория автоматического управления
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.07 Б1.В.08 Б1.В.09 Б1.В.11 Б1.В.12	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления Теория автоматического управления Теория передачи сигналов
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.07 Б1.В.08 Б1.В.09 Б1.В.11 Б1.В.12 Б1.В.13	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления Теория автоматического управления Теория передачи сигналов Теория дискретных устройств автоматики и телемеханики
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.07 Б1.В.08 Б1.В.09 Б1.В.11 Б1.В.12 Б1.В.13 Б1.В.43 Б1.В.43	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления Теория автоматического управления Теория передачи сигналов Теория дискретных устройств автоматики и телемеханики Основы микропроцессорной техники
53.01(Д) ΦΤД.02 ΠK-1.5 51.8.04 51.8.05 51.8.07 51.8.08 51.8.09 51.8.11 51.8.12 51.8.13 51.8.43,05.01 51.8.43,05.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления Теория автоматического управления Теория передачи сигналов Теория дискретных устройств автоматики и телемеханики Основы микропроцессорной техники Программирование объектных контроллеров
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.07 Б1.В.08 Б1.В.09 Б1.В.11 Б1.В.12 Б1.В.13 Б1.В.43 Б1.	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления Теория автоматического управления Теория передачи сигналов Теория дискретных устройств автоматики и телемеханики Основы микропроцессорной техники Программирование объектных контроллеров Технические средства автоматизации и управления
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.07 Б1.В.08 Б1.В.09 Б1.В.11 Б1.В.12 Б1.В.13 Б1.В.43,05.01 Б1.В.43,05.01 Б1.В.43,05.02 Б1.В.43,05.02 Б1.В.43,05.02 Б1.В.43,05.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления Теория автоматического управления Теория передачи сигналов Теория дискретных устройств автоматики и телемеханики Основы микропроцессорной техники Программирование объектных контроллеров Технические средства автоматизации и управления Теоретические основы автоматики и телемеханики Теоретические основы автоматики и телемеханики
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.07 Б1.В.08 Б1.В.09 Б1.В.11 Б1.В.12 Б1.В.13 Б1.В.ДВ.05.01 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления Теория автоматического управления Теория передачи сигналов Теория дискретных устройств автоматики и телемеханики Основы микропроцессорной техники Программирование объектных контроллеров Технические средства автоматизации и управления Теоретические основы автоматики и телемеханики Теория рельсовых цепей
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.07 Б1.В.08 Б1.В.09 Б1.В.11 Б1.В.12 Б1.В.13 Б1.В.ДВ.05.01 Б1.В.ДВ.05.01 Б1.В.ДВ.05.01 Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ДВ.07.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления Теория автоматического управления Теория передачи сигналов Теория дискретных устройств автоматики и телемеханики Основы микропроцессорной техники Программирование объектных контроллеров Технические средства автоматикации и управления Теоретические основы автоматики и телемеханики Теория рельсовых цепей Теоретические основы и эксплуатация рельсовых цепей
Б3.01(Д) ФТД.02 ПК-1.5 Б1.В.04 Б1.В.05 Б1.В.07 Б1.В.08 Б1.В.09 Б1.В.11 Б1.В.12 Б1.В.13 Б1.В.ДВ.05.01 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.01 Б1.В.ДВ.06.02 Б1.В.ДВ.07.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы Эффективность и качество работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики Применяет основные положения абстрактной теории автоматов, теории электротехники и электрических цепей, электронных, дискретных и микропроцессорных устройств и информационных систем для анализа, синтеза, разработки и проектирования элементов и устройств систем управления движением поездов Системы управления движением поездов на станциях Системы управления движением поездов на перегонах Информационные сети и телекоммуникации Технические средства диспетчерского управления Моделирование систем управления Теория автоматического управления Теория передачи сигналов Теория дискретных устройств автоматики и телемеханики Основы микропроцессорной техники Программирование объектных контроллеров Технические средства автоматизации и управления Теоретические основы автоматики и телемеханики Теория рельсовых цепей