Программа формирования у студентов университета компетенций при освоении ОП ВО

Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б1.В.ДВ.1.1 Статистический анализ в научных исследованиях Б1.В.ДВ.1.2 Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ОПК-3 способностью соблюдать нормы научной этики и авторских прав Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ОПК-4 способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов Б1.В.ОД.4 Основы динамики и виброзащиты зданий и сооружений Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) опк-5 способностью профессионально излагать результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) тособностью профессионально излагать результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Глодотовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Глодотовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Глодотовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Глодотовка научно-квалификационной рабо	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства
63.1 Воучно иссладовательская деятельность Вородовательность Вородовательность из деятельность деятельность из деятельность из деятельность деятельность из деятельность деятельность из деятельность из деятельность деятельность из деятельность из деятельность деятельность деятельность из деятельность из деятельность деятельность из деятельность из деятельность деятельность деятельность из деятельность деятельность из деятельность из деятельность деятельность деятельность деятельность из деятельность деят	Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований
Подготовко паучне изонафикационной работы (риссертация) не сиховкие ученой степени кандирата кнуу марациним культурой квернию исследования в области строительства, в том числее использованием новейших информационно- информационно-информационно- информационно-информационно- пользованием и профессования и поряжи исследования Б.В.В.В.Д.1.1 Сиртелтено к прече и сутие подрагательно-информационно- пользованием комперсия (прече и сутие подрагательно-информационно- раб, В.В.В.Д.1.1 Представление кручего достава, об основых резильтать подготовленией кручен-изменфикационно- раб, В.В.В.Д.2 Оправодением крученую достава, об основых резильтать подготовленией кручен-изменфикационно- раб, В.В.В.Д.2 Оправодением крученую достава, об основых резильтать подготовленией кручен-изменфикационно- раб, В.В.В.Д.2 Оправодением крученую достава, об основых резильтать подготовленией кручен-изменфикационно- раб, В.В.В.Д.2 Оправодением крученую достава, об основых резильтать подготовленией кручен-изменфикационно- раб, В.В.В.Д.2 Оправодением крученую достава, об основых резильтать подготовленией кручен-изменфикационно- раб, В.В.В.Д.2 Оправодением к виформации дакам и сооружения Б.В.В.Д.2 Оправодением кручен-изменфикационно- раб, В.В.В.Д.2 Оправодением кручения дакам и сооружения Б.В.В.Д.2 Оправодением кручения дакам и сооружения и кручения круч	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
В.В. В.Д. 2 Воличникация ваучных использования В.В. В.Д. 3 Воличникация ваучных использования В.В. В.Д. 3 Воличникация ваучных использования В.В. В.Д. 3 Воличникация и деятельностий вариная испураторыем об вести податорыем об вести принаграми об вети об вести принаграми об вети об вести принаграми об вети принаграми об вести принаграми об вети об вети об вет	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б.18.ДВ.1.1 Статистический знатив в научных исследованиях Б.18.ДВ.1.2 Автиватические воденирование с использованием пакетов приходинах программ Б.18.ДВ.1.2 Перестволяем к сдин е и сдане горударственного задением Б.4.1.1 Перестволяем к сдане и сдане горударственного задением Б.4.0.1.2 Перестволяем к сдане и сдане горударственного задением Б.18.0.0.2 Меторалогия научных исследованием Б.4.0.1.1 Перестволяем к сдане и сдане горударственного эксимент Б.4.1.1 Перестволяем к сдане и сдане подарственного эксимент Б.4.1.1 Перестволяем к причество доктара об основных результатах подготовляем к причест вазалификацизминай работы (диссортации) ORIK-4 способностью и профессиональной эксимулитации свервенного исследовательского оборудования и приборов Б.3.1 Перестволяем неучного доктара об основных результатах подготовляем к причест жазаридата наук Б.4.1.1 Прастволяем неучного доктара об основных результатах подготовляем к причест жазаридата наук Б.4.1.1 Прастволяем неучного доктара об основных результатах подготовляем к причест жазаридата наук Б.4.1.1 Прастволяем в внучного доктара об основных результатах подготовляем к причест жазаридата наук Б.4.1.1 Прастволяем в внучного доктара об основных результатах подготовляем к причестволяем к в виде научных публикаций и причестволяем к причестволяем в причестволяем к причестволяем в причестволяем в причестволяем в причестволяем в причестволяем в причестволяем к причестволяем в причество	опк-2	владением культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием новейших информационно- коммуникационных технологий
Б18.Д8.12 Матенатическое морепирование с использованием пакагов прииздених программ Б18.Д1 Представление кнучного доклада об осовеных результатах подготовленной каучно-малификационной работы (диссертвации) ОПК-3 способностью собинодать нормы маучной этихи и авторских прав Б18.0Д2 Методалогия научнох испедований Б4.Д.1 Практовае к сдане и сдана государственного эксненований Б4.Д.1 Практовае к сдане и сдана государственного эксненований Б4.Д.1 Практовае к сдане и сдана государственного эксненований Б4.Д.1 Практовае к сдане и сдана государственного эксненоваем результатах подготовленной вирчен-малификационной работы (диссертвации) ОПК-4 способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов В18.СД4 Основи динамине и веброзациять зданий и сооружений В3.1 Научно-испоравательская деятельность в сооружений Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной каучно-малификационной работы (диссертвации) и соизование ученой степени кандидита наух Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной каучно-малификационной работы (диссертвации) на соизование ученой степени кандидита наух Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной каучно-малификационной работы (диссертвации) на соизование ученой степени кандидита наух Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной кандината наух Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной кандината наух Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной и представлять их в виде маучных публикации и представление кандидитальной и представление кандидитальной и представление кандидитальной и представление ученой степени кандидата наух Б4.Д.1 Представление к сдана посударставленого заканена Б4.В.0,Д.3 Методокогом научных которов иссерваемного заканена Б4.В.0,Д.3 Методокогом научных которов иссерваемного заканена Б4.В.0,Д.4 Представления в сдана государставног	Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований
Б4.Г.1 Педеговляма к сдани и сарча госурарственного знажена Б4.Г.1 Праставление научного должда об основных регультатах подготовленной каучно-жаланфикационной работы (диссертации) Б1.8.0,0,2 Метародогова и сдане и сдана госурарственного эколичена Б4.Г.1 Праговляма к сдане и сдана госурарственного эколичена Б4.Г.1 Праговляма к сдане и сдана госурарственного эколичена Б4.Г.1 Праговляма к сдане и сдана госурарственного эколичена Б1.8.0,0,4 Околиз, динамизик и информации дарний и сооружений Б1.8.0,0,4 Околиз, динамизик и информации дарний и сооружений Б1.8.0,0,4 Праставление научного должда об основных респутктатах подготовленной каучно-жаланфикационной диссертации) Окк-5 Праставление научного должда об основных респутктатах подготовленной научно-жаланфикационной диссертации) Окк-5 Праставление научного должда об основных респутктатах подготовленной научно-жаланфикационной диссертации) Окк-5 Праставление научного должда об основных респутктатах подготовление ученой степени канаридата наук Окк-6 Праставление научного должда об основных респутктатах подготовленной научно-жаланфикационной диссертации) Окк-6 Праставление научного должда об основных респутктатах подготовленной научно-жаланфикационной работы (диссертации) Окк-6 Праставление научного должда об основных респутктатах достотовленной научно-жаланфикационной в паучно-исследовательской деятельности и области строитильства Б1.8.0,0,1 Метародогом научном кисперований Окк-6 Прастовом к сдане и сдана госурарственного зазанена Окк-7 Прастовом к сдане и сдана госурарственного зазанена Окк-7 Прастовом к сдане и сдана госурарственного зазанена Окк-8 Прастовом к сдане и сдана госурарственного зазанена Окк-8 Прастовом к сдане и сдане госурарственного зазанена Окк-8 Прастовом к сдане и сдане госурарственного зазанена Прастовом к сдане и сдане госурарственного зазанена Прастовом к сдане и с	Б1.В.ДВ.1.1	Статистический анализ в научных исследованиях
ВИДД 1 Представление научного доклада об соновных результатах подготовленной наученной работы (диссертации) В 18.0.Д.2 Метеадология научных исследованнай В 18.0.Д.2 Подготовка с даме и сдача государственного засамена В 18.0.Д.4 Опостовка с даме и сдача государственного засамена В 18.0.Д.4 Опостовка с даме и сдача посударственного засамена В 18.0.Д.4 Опостовка и даме и сдача государственного засамена В 18.0.Д.4 Опостовка и даме и сдача государственного засамена В 18.0.Д.4 Опостовка и демения и пребразавить дажний и сооружений В 18.0.Д.4 Опостовка научение мединификационной работы (диссертации) на соисамие ученой степени кандидата кнук В 18.0.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленой наученой степени кандидата кнук В 18.1.1 Научен меспедовательская деятельность В 18.0.1 Научен меспедовательская деятельность В 18.0.1 В 18.0.1 Научен меспедовательская деятельность В 18.0.1 Научен меспедовательская деятельность В 18.0.1 В 18.0.1 В 18.0.1 Научен меспедовательская деятельность В 18.0.0 В 18.0.1 В 18.0.1 В 18.0.2 Подготовая к сдаче и сдача государственного засамена В 18.0.1 В 18.0.1 Научен меспедовательская деятельность и опита профессиональной деятельность (в том часте иссеровательская практика) В 18.0.1 В 18.0.1 Научен меспедовательская деятельность и опита профессиональный деятельность (в том часте иссеровательская практика) В 18.0.1 Научен меспедовательская деятельность и опита профессиональный деятельность (в том часте иссеровательская практика) В 18.0.1 Научен меспедовательной деятел	Б1.В.ДВ.1.2	Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ
ОПК-3 способностью соблюдать нормы научной этики и авторских прав Б.8.0.0.2 Меторогогия научных исследований Б.4.1.1 Подготовы и сдаже и сдажа государственного эксямена Б.4.1.1 Прадставление маучного докудал об основных результатах подготовленной научно-заалификационной работы (доссортации) ОПК-4 способностью и профессиональной эксплутатции современного исследовательского оборудования и приборов Б.1.8.0,1.4 Основы динамных и виброзациты зданий и сооружений Б.3.1 Научно-исследовательская деятельность Б.2.2 Подготовка научно-завляфикационной работы (диссортации) на сокование ученой степени канацидата науч. Б.4.1.1 Представление маучного доктада об основных результатах подготовленной научно-завляфикационной работы (диссортации) ОПК-5 способностью профессионально излагать результатах своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и представлять их в виде научных публикаций и представлять их в виде научных публикаций и представление карчного доктада об основных результатах подготовленной научно-завляфикационной работы (диссортации) ОПК-6 способностью и разработие повых методов исследования и их применению в самостотительной научно-завляфикационной работы (диссортации) ОПК-6 способностью и разработие повых методов исследования и их применению в самостотительной научно-часляфикационной работы (диссортации) ОПК-6 способностью и разработие повых методов исследования и их применению в самостотительной научно-исследовательногой Б.1.8.0,1.2 Методогогом и краче и сдама посударственного заканена Б.1.8.0,2.2 Методогогом и премых исследований и польта профессиональных учений и отыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательногом работы (диссортации) на сокование ученой степени канацидата наук ОПК-7 потовностью и преморавательской деятельности по основным образовательности (в том числе педагогическая практика) Б.1.8.0,2.1 Подготовка и сдача и сдача государственного зазанена Б.1.8.0,3.1 Подготовка и сдача и сдача государственного зазанена Б.1.8.0,4.1 Подготовка и сдача и сдача го	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б.В.В.ОД.2 Методология научных исследований БИГ.1 Подготовка к саже и к даже от сударственного эксамена БИГ.1 Подготовка к саже и к даже от сударственного эксамена БИГ.1 Подготовка к саже и к даже от сударственного эксамена БИГ.1 Подготовка к саже и к даже от сударственного эксамена Б.В.В.ОД.4 Основы динении и выброзащиты здений и сооружений Б.В.В.ОД.4 Основы динении и выброзащиты здений и сооружений Б.В.В.ОД.4 Подготовка научно-исследовательского форму докамия у ченой степным кандидата наук Б.В.В.ОД.1 Представление научного докозада об основных результатых своих исследований и представлять их в выде маучных публикаций и правитаций Б.В.В.ОД.1 Представление научного докозада об основных результатых своих исследований и представлять их в выде маучных публикаций и правитаций и правитаций и представлять их в выде маучных публикаций и правитаций и правитаций и представлять их в выде маучных публикаций и правитаций и представлять их в выде маучных публикаций и правитаций и правитац	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
Б4.Г.1 Подготовка к сдане и сдана государственного эксамена Б4.Д.1 Представление научено доклада об основных результатах подготовленной каучен-жавлификационной работы (диссертации) ОПК-4 способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов Б1.8.ОД.4 Основы динемики и виброзащити зданий и сооружений Б3.1 Научен-исследовательская двятельность Б3.2 Подготовка каучен-кавлификационной работы (диссертации) на соизовкие ученой степени кандидата кауч Б4.Д.1 Представление кнучно-кавлификационной работы (диссертации) на соизовкие ученой степени кандидата кауч Б4.Д.1 Представление кнучно-кавлификационной работы (диссертации) на соизовкие ученой степени кандидата кауч Б3.1 Научен-исследовательская двятельность Б3.2 Подготовка карчно-кавлификационной работы (диссертации) на соизовкие ученой степени кандидата кау к Б4.Д.1 Представление кнучно-по доклада об основных результатах подготовкенной кнучно-кавлификационной работы (диссертации) ОПК-6 Способностью к разработие мовых метгодов исследования и их применению в самостоятельной маучно-исследовательской деятельности в области строительства Б1.В.ОД.2 Методополня научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сале-е и сдена государственного экзамена Б4.Г.1 Подготовка к сале-е и сдена	опк-з	способностью соблюдать нормы научной этики и авторских прав
Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-жазлификационной работы (диссертации) ОПК-4 способностью и профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов Б1.В.О.Д.4 Основа динамизи и виброзациты дажний и сооружений Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка неучно-изалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Б4.Д.1 Представление научно-изалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Б4.Д.1 Представлятьская деятельность пособностью профессионально изалатах результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и представлять их в виде научных научных представлять работы (диссертации) на соискение ученой степени кандидата наук Б4.В.О.Д.2 Методология научных исследований Б4.В.О.Д.3 Методология научных исследований Б4.В.О.Д.2 Методология научных исследований Б4.В.О.Д.2 Методология научных исследований Б4.В.О.Д.1 Подготовка к сране и сдаче государственного экзамена Б4.В.О.Д.2 Прастика по получению профессиональнох умений и отыта профессиональной деятельности (в том числе неогразования прастика) Б4.В.О.Д.1 Подготовка к сране и сдаче государственного экзамена Б4.В.О.Д.1 Подготовка к сране и сдаче государственного экзамена Б4.В.О.Д.1 Подготовка к сране и сраче государственного экзамена Б4.В.О.Д.1 Подготовка к сране и сраче государственного экзамена Б4.В.О.Д.1 Подготовка к сране и сраче государственного экзамена Б4.В.О.Д.1 Подготовка к сране и	Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований
ОПК-4 способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов 61.8.0Д.4 Основы динамиюн и виброзащиты зданий и сооружений 63.1 Наученистверивятельность 63.2 Подготовка наученизалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук 64.Д.1 Представление научено доклада об основных результатых подготовленной наученизалификационной работы (диссертации) 67. ОПК-5 представление научено доклада об основных результатых своих исследований и представлять их в виде наученых публикаций и презентаций 67. Прастоявен научения доклада об основных результатых своих исследований и представлять их в виде наученых публикаций и презентаций 67. Представление научено доклада об основных результатых подготовленной наученизалификационной работы (диссертации) 67. Представление наученого доклада об основных результатьх подготовленной наученизалификационной работы (диссертации) 67. Представление наученого доклада об основных результатьх подготовленной наученизалификационной работы (диссертации) 67. Представление научения исследования и их применению в самостоятельной изучений и их применению в самостоятельной изучений и их применений в самостоятельной изучений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследования в б.В.В.О.Д.1 Прастика научений и опыта профессиональный деятельности (в том числе исследования вышей школы 61.В.О.Д.1 Прастика и психология высшей школы 61.В.О.Д.1 Прастика и психология высшей школы 64.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного исамена 61.В.О.Д.1 Прастика получению профессиональных учений и опыта профессиональный деятельности (в том числе перагогическая прастика) 62.1 Прастика получению профессиональных учений и опыта профессиональный деятельности (в том числе перагогическая прастика) 63.2 Прастояка и	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б.1.8.0Д.4 Основы динализии в виброзащиты зданий и сооружений Б.3.1 Научно-исследовательская деятельность Б.3.2 Подготовка научно-исследовательская деятельность Б.3.2 Подготовка научно-исследовательская деятельность Б.4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатых подготовленной научно-исследований и представлять их в виде научных публикаций и предеставлять их в виде научных публикаций и представление научно-исследований и представлять их в виде научных публикаций и предеставление научно-исследовательской деятельность Б.3.1 Научно-исследовательской деятельность Б.3.2 Подготовка научно-исвледов об основных результатах подготовленной научно-искледовательской деятельности в представление научных исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области и обл	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
Б3.2 Подготовка научно-желянфикационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наух Б4.Д.1 Представление научно-калянфикационной работы (диссертации) опк-5 пособностью профессионально излагать результатах подготовленной научно-калянфикационной работы (диссертации) пок-5 пособностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций научно-исследовательская деятельность Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б4.Д.1 Представление научног долидае об основных результатах подготовленной научно-калянфикационной работы (диссертации) опк-6 способностью к разработке иовых негодов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Опк-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.2 Прастика по полученно профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка и сдаче и сдача государственного экзамена Б3.2 Подготовка и сдача и покология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.2 Подготовка и сдаче и сдача государственного экзамена Б3.2 Подготовка и сдаче и сдача государственного экзамена Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б4.Г.1 Подготовка и сдача и сдеча государственного экзамена Б4.Г.1 Подготовка и сдача и сдеча государственного экзамена Б4.Г.1 Подготовка и сдаче и сдеча государственного экзамена Б4.Г.1 Подготовка и сдаче и сдеча государственного экзамена Б4.	ОПК-4	способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов
Б3.2 Подготовка научно-навлификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результаты годоготовленной научно-жазлификационной работы (диссертации) опись правентаций Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-казлификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-казлификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Б4.В.О.Д.2 Методология научного доклада об основных результатах подготовленной научно-казлификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Б4.В.О.Д.2 Методология научного доклада об основных результатах подготовленной научно-казлификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Б4.В.О.Д.2 Методология научно-киссерований Б4.В.О.Д.2 Методология научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сдаче государственного экзамена Б5.В.О.Д.2 Методология научных исследований и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б6.В.О.Д.1 Научно-исследовательская деятельность Б6.В.О.Д.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Тотовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.О.Д.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б1.В.О.Д.1 Подготовка к сдаче и покология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и покология высшей школы Б4	Б1.В.ОД.4	Основы динамики и виброзащиты зданий и сооружений
Б.4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ОПК-5 плособностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций Б.3.1 Научно-исследовательская деятельность Б.3.2 Подготовка научно-изалификационной работы (диссертации) на соиссание ученой степени кандидата наук Б.4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-изалификационной работы (диссертации) ОПК-6 способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительстве Б.1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б.1.В.ОД.3 Инвовационные технологии в строительстве Б.1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б.1.В.ОД.2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б.1.В.ОД.2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б.2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б.3.1 Научно-исследовательская деятельность Б.3.2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б.1.В.ОД.1 Педагоговка и сдача посударственного экзамена Б.1.В.ОД.1 Педагоговка и сдача государственного экзамена Б.1.В.ОД.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) Б.1.В.ОД.1 Практика и полиология высшей школы Б.1.В.ОД.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Подготовка к сдача и скача государственного экзамена Б.1.В.ОД.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Подготовка к сдача и скача государственного экзамена Б.1.В.ОД.1 Практика и поихология высшей школы Б.1.В.ОД.1 Практика и поихология высшей школы	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
опк-5 способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соиссание ученой степени квидидата наук Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ОПК-6 способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства Б1.В.ОД,2 Методология научных исследований Б1.В.ОД,2 Методология научных исследований Б1.В.ОД,2 Методология научных исследований Б1.В.ОД,2 Методология научных исследований Б3.В.ОД,2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.В.ОД,2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-исвледовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-исвледовательская деятельность Б3.2 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б1.В.ОД,1 Педаготика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД,1 Практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью далитировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплили в высших учений и опыта завенених научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплили в высших учений и опыта завенениях	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) ОПК-6 способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б1.В.ОД.3 Инновационные технологии в строительстве Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ОПК-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональных преподавания префессиональных умений и опыта профессиональных исследований для целей преподавания префессиональных умений и опыта профессиональных исследований для целей преподавания преподавания преподава	опк-5	
Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) OПК-6 способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б1.В.ОД.3 Инновационные технологии в строительстве Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ОПК-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Педатогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б1.В.ОД.1 Педатогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
ОПК-6 способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства б1.8.0Д.2 Методология научных исследований б1.8.0Д.3 Инновационные технологии в строительстве б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ОПК-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства б1.8.0Д.2 Методология научных исследований б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) б3.1 Научно-исследовательская деятельность б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соисхание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования б1.8.0Д.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 62.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.8.0Д.1 Педагогика и психология высшей школы 64.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	БЗ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б1.В.ОД.3 Инновационные технологии в строительстве Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ОПК-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Педаготика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) Пк-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педаготика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Пк-1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
Б.В.ОД.3 Инновационные технологии в строительстве Б.4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ОПК-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства Б.В.ОД.2 Методология научных исследований Б.4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б.2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б.3.1 Научно-исследовательская деятельность Б.3.2 Подготовка научно-жвалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б.В.ОД.1 Педаготика и психология высшей школы Б.4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б.2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б.В.ОД.1 Педаготика и психология высшей школы Б.А.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б.В.ОД.1 Педаготика и психология высшей школы Б.В.ОД.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	опк-6	
Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ОПК-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ПК-1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований
ОПК-7 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б1.В.ОД.3	Инновационные технологии в строительстве
Б1.В.ОД.2 Методология научных исследований Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высшех учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) Постобностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	опк-7	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства
Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика) Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук опк-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) Пк-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований
Б3.1 Научно-исследовательская деятельность Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) Пк-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)
ОПК-8 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	опк-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
ПК-1 Способностью адаптировать и обобщать результаты современных научных исследований для целей преподавания профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
профессиональных дисциплин в высших учебных заведениях Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)
64.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1	
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)

ПК-2	Способностью разрабатывать комплексное методическое обеспечение образовательных дисциплин (модулей) с учетом
	передового международного опыта
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)
пк-з	Способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, изменению научного и педагогического профилей своей профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)
ПК-4	Способность применять современные программные средства для научно-исследовательской деятельности
Б1.В.ОД.3	Инновационные технологии в строительстве
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-5	Способность применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Б1.В.ОД.3	Инновационные технологии в строительстве
Б1.В.ДВ.1.1	Статистический анализ в научных исследованиях
Б1.В.ДВ.1.2	Математическое моделирование с использованием пакетов прикладных программ
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Численные методы расчета строительных конструкций
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-6	Владение современными методами расчета и конструирования несущих элементов большепролетных и высотных сооружений
Б1.В.ОД.4	Основы динамики и виброзащиты зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.2.1	Большепролетные пространственные и плоские металлические конструкции
Б1.В.ДВ.2.2	Большепролетные пространственные и плоские железобетонные конструкции
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Численные методы расчета строительных конструкций
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-7	Умение использовать современные методы исследований для решения профессиональных задач в области изучения техники и технологии строительства зданий и сооружений, самостоятельно обрабатывать, интерпретировать, представлять результаты научно-исследовательской и профессиональной деятельности по установленным формам, а так же владение основными принципами систематизации информации по теме исследований, методическими основами решения основных задач профессиональной деятельности в области строительства зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.2.1	Большепролетные пространственные и плоские металлические конструкции
Б1.В.ДВ.2.2	Большепролетные пространственные и плоские железобетонные конструкции
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе исследовательская практика)
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ук-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
Б1.В.ОД.3	Инновационные технологии в строительстве
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
Б1.Б.1	История и философия науки
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ук-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно- образовательных задач
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.2	Иностранный язык
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)