

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Страданченко Сергей Георгиевич

Должность: директор

Дата подписания: 05.09.2023 15:17:24

Уникальный программный ключ:

fab83d7432c6481398711018a37134004b6775228bd796b69ac37a9044e06ade

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г. Шахты Ростовской области

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 11 от 30.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Директор

УТВЕРЖДАЮ

Страданченко С.Г.

30 июня 2023 г.

08.03.01

08.03.01 Строительство (профиль "Промышленное и гражданское строительство")

Кафедра: Строительство и техносферная безопасность

Факультет: Факультет "Техника и технологии"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная форма

Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
10.021	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.022	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
10.024	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ШТУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.002	СПЕЦИАЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМИНР

Начальник УМО

Председатель НМС по УГН(С)

Заведующий кафедрой

 / Масленников С.А./  
 / Саакян О.В./  
 / Бутко Д.А./  
 / Масленников С.А./





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Применяет системный подход как общенаучный метод познания	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы научных исследований	
УК-1.2	Осуществляет поиск и критический анализ информации: отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	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
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.17	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Использует вербальные и невербальные средства для обеспечения социального взаимодействия и командной работы в коллективе	-
Б1.О.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.ДВ.02.02	Социальное предпринимательство	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Адаптационный курс для первокурсника	
УК-3.2	Способен выполнять свою роль в командной работе	-
Б1.О.17	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Иностранный язык	
УК-4.2	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке РФ	-
Б1.О.05	Деловая коммуникация	
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.28	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Критически оценивает религиозно-моральные концепции и учения, работая с противоположными системами духовных ценностей	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.28	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Управляет своим временем, выстраивает и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.ДВ.02.02	Социальное предпринимательство	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Адаптационный курс для первокурсника	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности с использованием средств и методов физической культуры	-
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Адаптационный курс для первокурсника	
УК-7.2	Развивает физические качества и показатели собственного здоровья	-
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Адаптационный курс для первокурсника	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Идентифицирует угрозы (опасности) техногенного, природного происхождения и выбирает методы и способы защиты природной среды и человека в повседневной жизни и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Адаптационный курс для первокурсника	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.2	Применяет положения общевоинских уставов (в том числе при возникновении ЧС и военных конфликтов) в повседневной деятельности, оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	-
Б1.О.19	Основы военной подготовки	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Адаптационный курс для первокурсника	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.ДВ.02.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.ДВ.02.02	Социальное предпринимательство	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Понимает проблему коррупции как угрозу развитию экономики, реализации гражданами конституционных прав	-
Б1.О.18	Права человека	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Адаптационный курс для первокурсника	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
ОПК-1.1	Применяет методы математического анализа при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Высшая математика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет знания законов физики при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.13	Основы гидравлики и теплотехники	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет знания химических процессов при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Химия	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.4	Разрабатывает конструкторско-техническую документацию в соответствии со стандартами ЕСКД, применяет навыки компьютерного способа изготовления чертежей	-
Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.5	Применяет знания законов механики для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.12	Механика	
Б1.О.12.01	Теоретическая механика	
Б1.О.12.02	Сопротивление материалов	
Б1.О.12.03	Механика грунтов	
Б1.О.21	Строительная механика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.6	Решает задачи профессиональной деятельности с учетом состава, строения и свойств материалов, а также их изменения при внешних воздействиях	-
Б1.О.14	Строительное материаловедение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.7	Применяет знания законов экологии при решении задачи профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Экология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Введение в информационные технологии	
Б1.О.20.01	Основы информационных технологий	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
ОПК-3.1	Принимает решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	-
Б1.О.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.22	Организация, планирование и управление строительством	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
ОПК-4.1	Использует в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	-
Б1.О.22	Организация, планирование и управление строительством	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
ОПК-5.1	Решает задачи профессиональной деятельности в области инженерно-геологических изысканий, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	-
Б1.О.11	Инженерное обеспечение строительства	
Б1.О.11.01	Геология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.2	Решает задачи профессиональной деятельности в области инженерно-геодезических изысканий, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	-
Б1.О.11	Инженерное обеспечение строительства	
Б1.О.11.02	Геодезия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК
ОПК-6.1	Участствует в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	-
Б1.О.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Участствует в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	-
Б1.О.20	Введение в информационные технологии	
Б1.О.20.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	
Б1.О.26	САПР	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Участствует в подготовке технико-экономического обоснования проектов объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	-
Б1.О.25	Экономика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
ОПК-7.1	Использует и совершенствует применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	-
Б1.О.15	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК
ОПК-8.1	Осуществляет технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	-
Б1.О.23	Технологические процессы в строительстве	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Исполнительская практика	
Б2.В.02	Производственная практика	



Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Контролирует технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности	-
Б1.О.24	Строительный контроль	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Исполнительская практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
ОПК-9.1	Организует работу и управляет коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	-
Б1.О.22	Организация, планирование и управление строительством	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
ОПК-10.1	Осуществляет и организует техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, технический надзор и экспертизу объектов строительства	-
Б1.О.27	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-1	Способен выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения с учетом требований безопасности	ПК
ПК-1.1	Выполняет работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	-
Б1.В.03	Архитектура зданий	
Б1.В.ДВ.01.01	Строительная физика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Выполняет работы по проектированию инженерных систем здания	-
Б1.В.08	Инженерные системы зданий и сооружений	
Б1.В.08.01	Теплогазоснабжение и вентиляция	
Б1.В.08.02	Водоснабжение и водоотведение	
Б1.В.08.03	Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Выполняет работы по проектированию зданий и сооружений с учетом требований безопасности	-
Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая безопасность в строительстве	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить расчетное обоснование и конструирование оснований, строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК
ПК-2.1	Выполняет расчетное обоснование и конструирование металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	-
Б1.В.06	Строительные конструкции	
Б1.В.06.03	Металлические конструкции	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Выполняет расчетное обоснование и конструирование железобетонных и каменных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	-
Б1.В.06	Строительные конструкции	
Б1.В.06.02	Железобетонные и каменные конструкции	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Выполняет расчетное обоснование и конструирование конструкций из дерева и пластмасс для зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	-
Б1.В.06	Строительные конструкции	
Б1.В.06.04	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Выполняет расчетное обоснование и конструирование оснований и фундаментов зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	-
Б1.В.06	Строительные конструкции	
Б1.В.06.01	Основания и фундаменты	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.1	Составляет сметную документацию на строительство здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения	-
Б1.В.04	Сметное дело в строительстве	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПК-4	Способен организовывать и проводить работы по обследованию и испытанию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК
ПК-4.1	Организует и проводит работы по обследованию и испытанию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	-
Б1.В.05	Обследование и испытание зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.01.02	Экспериментальные методы исследования зданий и сооружений	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение строительно-монтажных работ	ПК
ПК-5.1	Выполняет работы по организационно-техническому (технологическому) сопровождению строительно-монтажных работ	-
Б1.В.01	Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов	
Б1.В.02	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.01	Геотехнологические методы в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Геотехнологические методы при строительстве в сложных грунтовых условиях	
Б1.В.ДВ.04.02	Контроль качества в строительстве	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК
ПК-6.1	Организует производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства, разрабатывает схемы организации работ	-
Б1.В.02	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.04.02	Контроль качества в строительстве	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Выбирает средства механизации строительного производства	-
Б1.В.07	Строительные машины	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				212		247	59	68	60	42	18
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	57	63	60	42	18
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	14.2%	180		207	51	57	54	42	3
Б1.О	Обязательная часть						123	51	41	15	13	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						84		16	39	29	
Б2	Практика	50%	50%	0%	24		24	6	6	6		6
Б2.О	Обязательная часть						12	6		6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12		6			6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2		7	2	5			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48.1	52.6	60.6	52.8	37.1	11.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					366.4	528.7	546.1	453	292.2	12.2
		необязательная					30.3	12.2	48.4			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1832.2	528.7	546.1	453	292.2	12.2
		Блок Б2					51.2	40.4	4.4	2.2		4.2
		Блок Б3					0.25					0.25
		Блок ФТД					60.6	12.2	48.4			
		Итого по всем блокам					1944.25	581.3	598.9	455.2	292.2	16.65
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	7	8	4	
		ЗАЧЕТ (За)						8	9	5	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	4	4	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1	2	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.72%					
		в интерактивной форме					13.7%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					24.59%						