

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС
СахиЖТ - филиал ДВГУПС в г. Южно-Сахалинске

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 17.03.2022

08.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: (к407) Строит

Институт: транспортного строительства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гафиатулина Е.С./

Начальник учебно-методического управления _____ / Гарлицкий Е.И./

Директор института _____ / Соколов А.В./

Начальник ВУЦ _____ / Кусанов С.С./

Заведующий кафедрой _____ / Пиотрович А.А./

Директор СахиЖТ - филиала ДВГУПС в г. Южно-Сахалинске _____ / Ковтун Б.А./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		*	*	Э	Э	К							*							*	*							Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		*	*	Э	Э	К							*							*	*							Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		*	*	Э	Э	К							*							*	*							Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		*	*	Э	Э	К							*			Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	8	26 1/6	131 1/6
Э Экзаменационные сессии	2 1/6	1 2/6	4	2 1/6	1 2/6	4	2 1/6	1 2/6	4	2 1/6	2	4 1/6	16 1/6
У Учебная практика		4	4										4
П Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд Преддипломная практика											6	6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	30 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 (18 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													

План Учебный план бакалавриата '08.03.01_СТР_(ПГС)_2022_ФЮС.rlx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Промышленное и гражданское строительство, год начала п

Семестр и курс	Курсовое название	Максимальное количество часов	Экз. нет	Зач. нет	СР	СР	Курс 1		Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Среднее по плану	Максимальное количество часов	СР	СР	СР	СР	СР
							Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4														
							Пл	Факт	Пл	Факт	Пл	Факт	Пл	Факт	Пл	Факт	Пл	Факт	Пл	Факт	Пл	Факт	Пл	Факт	Пл	Факт									
Курс 1																																			
1 курс																																			
1 семестр																																			
1 курс																																			
2 семестр																																			
2 курс																																			
3 семестр																																			
3 курс																																			
4 семестр																																			
4 курс																																			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.06	Высшая математика	
Б1.О.12	Информационная подготовка	
Б1.О.12.01	Информатика	
Б1.О.21	Избранные главы математики	
Б1.В.02	История строительного дела и введение в специальность	
Б1.В.07	Правоведение	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.12	Информационная подготовка	
Б1.В.03	Строительная экология	
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.04	Социальная психология	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б3.01(Д)	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
Б1.В.04	Социальная психология	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.18	Экономика, ценообразование и сметное дело в строительстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.В.07	Правоведение	
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
Б1.О.06	Высшая математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.13	Механика	
Б1.О.13.01	Механика грунтов	
Б1.О.13.02	Теоретическая механика	
Б1.О.13.03	Сопротивление материалов	
Б1.О.13.04	Строительная механика	
Б1.О.17	Строительная физика	
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.02	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.21	Избранные главы математики	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.12	Информационная подготовка	
Б1.О.12.01	Информатика	
Б1.О.12.02	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.12.03	Основы информационных технологий	
Б1.О.12.04	Цифровые технологии в строительстве	
Б1.О.12.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20.04	Энергообеспечение зданий и строительной площадки	
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.02	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.12	Информационная подготовка	
Б1.О.12.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.19	Строительные конструкции	
Б1.О.20.01	Материаловедение и ТКМ	
Б1.О.20.04	Энергообеспечение зданий и строительной площадки	
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б1.О.20.08.02	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.18	Экономика, ценообразование и сметное дело в строительстве	
Б1.О.19	Строительные конструкции	
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.09	Инженерная геодезия	
Б1.О.10	Геодезические работы в строительстве	
Б1.О.11	Инженерная геология	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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
Б1.О.12.03	Основы информационных технологий	
Б1.О.15	Основания и фундаменты	
Б1.О.19	Строительные конструкции	
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.05	Организация и управление в строительстве	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.16	Строительные машины и современные технологии строительства	
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.20.03	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.20.07	Технология возведения зданий и сооружений	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.05	Организация и управление в строительстве	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-1	Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	
Б1.О.20.07	Технология возведения зданий и сооружений	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-2	Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительства и реконструкции объектов промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.В.06	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.01	Производство работ при реконструкции и ремонте зданий	
Б1.В.ДВ.03.02	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность выполнять обоснование проектных решений зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Создание и оценка недвижимости в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация подрядных торгов в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Прогрессивные технологии производства СМР в ДВ регионе	
Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способность обрабатывать и актуализировать данные структурных элементов информационной модели при решении профильных задач на этапе жизненного цикла объекта капитального строительства (ОКС), а также формировать техническую документацию информационной модели ОКС	ПК
Б1.О.12	Информационная подготовка	
Б1.О.12.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-10
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.07	Физика	ОПК-1
Б1.О.08	Химия	ОПК-1
Б1.О.09	Инженерная геодезия	ОПК-5
Б1.О.10	Геодезические работы в строительстве	ОПК-5
Б1.О.11	Инженерная геология	ОПК-5
Б1.О.12	Информационная подготовка	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-10
Б1.О.12.01	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.12.02	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-2
Б1.О.12.03	Основы информационных технологий	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.12.04	Цифровые технологии в строительстве	ОПК-2
Б1.О.12.05	Информационное моделирование строительных объектов и работ	ОПК-2; ОПК-3; ПК-10
Б1.О.13	Механика	ОПК-1
Б1.О.13.01	Механика грунтов	ОПК-1
Б1.О.13.02	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.13.03	Соппротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.13.04	Строительная механика	ОПК-1
Б1.О.14	Архитектура зданий и сооружений	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.15	Основания и фундаменты	ОПК-6
Б1.О.16	Строительные машины и современные технологии строительства	ОПК-8
Б1.О.17	Строительная физика	ОПК-1
Б1.О.18	Экономика, ценообразование и сметное дело в строительстве	УК-9; ОПК-4
Б1.О.19	Строительные конструкции	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.20	Технология, организация и управление в строительстве	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1
Б1.О.20.01	Материаловедение и ТКМ	ОПК-3
Б1.О.20.02	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10
Б1.О.20.03	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20.04	Энергообеспечение зданий и строительной площадки	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.20.05	Организация и управление в строительстве	ОПК-6; ОПК-9
Б1.О.20.06	Системы управления качеством в строительстве	ОПК-7; ОПК-10; ПК-1
Б1.О.20.07	Технология возведения зданий и сооружений	ОПК-8; ПК-1
Б1.О.20.08	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.20.08.01	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.20.08.02	Инженерное обеспечение зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.21	Избранные главы математики	УК-1; ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	История строительного дела и введение в специальность	УК-1
Б1.В.03	Строительная экология	УК-2
Б1.В.04	Социальная психология	УК-3; УК-6
Б1.В.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.В.06	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-2
Б1.В.07	Правоведение	УК-1; УК-10
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-9; УК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Создание и оценка недвижимости в строительстве	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Организация подрядных торгов в строительстве	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Прогрессивные технологии производства СМР в ДВ регионе	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Производство работ при реконструкции и ремонте зданий	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геодезическая)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-5; ПК-10
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геологическая)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-5; ПК-10
Б2.О.03(П)	Исполнительская практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-3; ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и навыков	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-6; ПК-3; ПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Техника публичных выступлений и презентаций	
ФТД.02	Современные языки программирования	
ФТД.03	Военная подготовка 4Ф	
ФТД.04	Военная подготовка 5Ф	
ФТД.05	Военная подготовка 6Ф	
ФТД.06	Военная подготовка 7Ф	
ФТД.07	Военная подготовка 8Ф	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				214	729	260	65	32	33	63	30	33	66	33	33	66	33	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	489	240	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	84%	16%	30.3%	180	240	207	54	29	25	54	30	24	54	30	24	45	30	15	
B1.O	Обязательная часть					240	174	49	24	25	48	24	24	51	30	21	26	22	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	33	5	5		6	6		3		3	19	8	11	
B2	Практика	100%	0%	0%	24	240	27	6		6	6		6	6		6	9		9	
B2.O	Обязательная часть					240	27	6		6	6		6	6		6	9		9	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240														
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				4	240	20	5	3	2	3		3	6	3	3	6	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50	-	49.6	49.2	-	51.6	47.1	-	51.6	47.1	-	51.6	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					20.7	-	22	19.6	-	23.7	19.5	-	21.8	19.8	-	18	20.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3.6	3.9	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3024	-	462	393	-	478	376	-	443	381	-	327	164	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-			
		Блок Б2					32	-		12	-		6	-		8	-		6	
		Блок Б3					19	-			-			-			-			19
		Блок ФТД					264	-	48	16	-		50	-	50	34	-	34	32	
		Итого по всем блокам					3339	-	510	421	-	478	432	-	493	423	-	361	221	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	4	2		6	4	2	6	4	2	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4		5	3	2	9	5	4	1		1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4		4		7	3	4	4	1	3	4	3	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	4	3	1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					6	2	4		7	3	4	8	4	4	6	3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.45%													
		в интерактивной форме					8%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					83.8%														
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					38.87%															