МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"
Филиал ВГТУ в городе Борисоглебске

План одобрен учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 23.09.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ *С.А. Яременко*
23 сентября 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	№ 746н от 21.10.2021 г.
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	№ 730н от 19.10.2021 г.
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ	№ 215н от 06.04.2021 г.
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	№ 608н от 31.08.2021 г.
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 231н от 21.04.2022 г.
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 412н от 27.04.2023 г.
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	№ 562н от 14.10.2024 г.

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный
технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления качества образования _____ / *И.Н. Крючкова* /

Директор филиала ВГТУ в городе Борисоглебске _____ / *Е.А. Позднова*/

Заведующий кафедрой строительства _____ / *А.Н. Гойкалов*/

Руководитель образовательной программы _____ / *А.Н. Гойкалов*/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	К	К				*															Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
										*									*																						Э											
																		*	*																						Э											
																		*	*																						Э											
																		*	Э																*						*											
																		*	Э								*									*					Э											
II																			*	Э	К	К				*															Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
										*									*																						Э											
																		*	*																						Э											
																		*	*																						Э											
																		*	Э																*						*											
																		*	Э								*									*					Э											
III																			*	Э	К	К				*																Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
										*									*																																	
																		*	*																																	
																		*	*																																	
																		*	Э																*						*											
																		*	Э								*									*																
IV																			*	Э	Э	К				*								Э	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										*									*															Э	П	П			К		Д											
																		*	*															Э	П	П			К		Д											
																		*	*															Э	П	П			Д		Д											
																		*	Э															П	*	П			Д		*											
																		*	Э								*							П	П	*			Д		Д											

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	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	18 1/6	35 2/6	17 1/6	10 4/6	27 5/6	132 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 5/6	3 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	1	2 2/6	2 2/6	4/6	3	10 4/6
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5 2/6	5 2/6	5 2/6
К	Продолжительность каникул	14 дн	43 дн	57 дн	14 дн	50 дн	64 дн	14 дн	43 дн	57 дн	7 дн	60 дн	67 дн	245 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			-			-			

| - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.13	Математика	
Б1.О.14	Информатика	
Б1.О.26	Химия	
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
Б1.О.08	Экономика	
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	
ФТД.04	Основы проектного управления	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.07	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Развитие строительного производства	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	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.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01	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.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Основы военной подготовки	
Б1.О.34	Экология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.08	Экономика	
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
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.10	Профессиональная этика	
Б3.01	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.13	Математика	
Б1.О.24	Теоретическая механика	
Б1.О.25	Физика	
Б1.О.26	Химия	
Б1.О.27	Техническая механика	
Б1.О.34	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
Б1.О.14	Информатика	
Б1.О.15	Компьютерная и инженерная графика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Развитие строительного производства	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники	
Б1.О.24	Теоретическая механика	
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
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники	
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б1.О.30	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
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
Б1.О.19	Строительные материалы	
Б1.О.21	Геодезия	
Б1.О.22	Геология	
Б1.О.23	Механика грунтов	
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика	
Б2.О.03(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
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники	
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.О.27	Техническая механика	
Б1.О.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б1.О.30	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	
Б1.О.33	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.05(П)	Проектная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Основы проектного управления	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
Б1.О.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.О.32	Инновационный менеджмент	
Б1.О.33	Технологическое предпринимательство	
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
Б1.О.16	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.О.19	Строительные материалы	
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.31	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	
Б2.О.04(П)	Технологическая 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
Б1.О.16	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.О.32	Инновационный менеджмент	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Основы проектного управления	
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.16	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б1.О.30	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: изыскательский		
ПК-1	Способен организовывать и проводить инженерные изыскания, камеральную обработку результатов исследований, испытаний и формировать отчет	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Архитектура зданий	
Б1.В.09	Строительная физика	
Б1.В.ДВ.01.01	Техническая экспертиза зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.01.02	Обследование и испытание строительных конструкций	
Б1.В.ДВ.01.03	Обследование и усиление строительных конструкций	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен применять методы технологии проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования	ПК
Б1.В.01	Сопротивление материалов с основами теории упругости	
Б1.В.02	Строительная механика	
Б1.В.04	Металлические конструкции включая сварку	
Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.06	Основания и фундаменты	
Б1.В.09	Строительная физика	
Б1.В.10	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация расчета железобетонных строительных конструкций, зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.03	Автоматизация расчета стальных строительных конструкций зданий и сооружений	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-3	Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.В.03	Архитектура зданий	
Б1.В.04	Металлические конструкции включая сварку	
Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.10	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен анализировать качество выполнения лабораторных испытаний, специальных прикладных исследований при проектировании объектов промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.В.01	Сопротивление материалов с основами теории упругости	
Б1.В.02	Строительная механика	
Б1.В.04	Металлические конструкции включая сварку	
Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.06	Основания и фундаменты	
Б1.В.ДВ.02.02	Расчет железобетонных строительных конструкций большепролетных и высотных зданий и сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.03	Расчет стальных строительных конструкций большепролетных и высотных зданий и сооружений	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию объектов промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Техническая экспертиза зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.01.02	Обследование и испытание строительных конструкций	
Б1.В.ДВ.01.03	Обследование и усиление строительных конструкций	
Б1.В.ДВ.02.02	Расчет железобетонных строительных конструкций большепролетных и высотных зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.02.03	Расчет стальных строительных конструкций большепролетных и высотных зданий и сооружений	
Б2.О.05(П)	Проектная практика	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен применять технологии информационного моделирования BIM	ПК
Б1.В.02	Строительная механика	
Б1.В.03	Архитектура зданий	
Б1.В.04	Металлические конструкции включая сварку	
Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.06	Основания и фундаменты	
Б1.В.07	Технология и механизация возведения зданий	
Б1.В.08	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б1.В.10	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.12	Технологии информационного моделирования BIM	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-6	Способен разрабатывать организационно-технологическую документацию для строительства	ПК
Б1.В.07	Технология и механизация возведения зданий	
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по технологии, организации и управлению в строительстве	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен производить контроль и учет строительно-монтажных работ	ПК
Б1.В.07	Технология и механизация возведения зданий	
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по технологии, организации и управлению в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-8	Способен применять на практике навыки по планированию и взаимоувязки отдельных этапов строительно-монтажных работ	ПК
Б1.В.08	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен принимать управленческие решения по повышению эффективности работы строительной организации на базе современных методов оперативного управления	ПК
Б1.В.07	Технология и механизация возведения зданий	
Б1.В.08	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б1.В.13	Организационно-технологическое проектирование с использованием информационных моделей	
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по технологии, организации и управлению в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен формировать итоговый комплект проектной документации	ПК
Б1.В.11	Основы инвестиционно-строительной деятельности	
Б1.В.13	Организационно-технологическое проектирование с использованием информационных моделей	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен организовать работу по созданию и использованию информационной модели объектов промышленного и гражданского назначения	ПК
Б1.В.11	Основы инвестиционно-строительной деятельности	
Б1.В.13	Организационно-технологическое проектирование с использованием информационных моделей	
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по технологии, организации и управлению в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Расчет железобетонных строительных конструкций большепролетных и высотных зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.02.03	Расчет стальных строительных конструкций большепролетных и высотных зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация расчета железобетонных строительных конструкций, зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.03.03	Автоматизация расчета стальных строительных конструкций зданий и сооружений	
Б3.01	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О	Обязательная часть	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
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.07	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.08	Экономика	УК-2; УК-9
Б1.О.09	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.10	Профессиональная этика	УК-10
Б1.О.11	Проектная деятельность	УК-2; УК-3
Б1.О.12	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.13	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.15	Компьютерная и инженерная графика	ОПК-2
Б1.О.16	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7
Б1.О.19	Строительные материалы	ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.21	Геодезия	ОПК-5
Б1.О.22	Геология	ОПК-5
Б1.О.23	Механика грунтов	ОПК-5
Б1.О.24	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.25	Физика	ОПК-1
Б1.О.26	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.27	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ОПК-10
Б1.О.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.30	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.31	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	ОПК-8
Б1.О.32	Инновационный менеджмент	ОПК-7; ОПК-9
Б1.О.33	Технологическое предпринимательство	ОПК-6; ОПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Сопротивление материалов с основами теории упругости	ПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Строительная механика	ПК-2; ПК-4; ПК-11
Б1.В.03	Архитектура зданий	ПК-1; ПК-3; ПК-11
Б1.В.04	Металлические конструкции включая сварку	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-11
Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-11
Б1.В.06	Основания и фундаменты	ПК-2; ПК-4; ПК-11
Б1.В.07	Технология и механизация возведения зданий	ПК-6; ПК-7 ; ПК-9; ПК-11
Б1.В.08	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.09	Строительная физика	ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-2; ПК-3; ПК-11
Б1.В.11	Основы инвестиционно-строительной деятельности	ПК-10; ПК-12
Б1.В.12	Технологии информационного моделирования BIM	ПК-11
Б1.В.13	Организационно-технологическое проектирование с использованием информационных моделей	ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Техническая экспертиза зданий и сооружений	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Обследование и испытание строительных конструкций	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.03	Обследование и усиление строительных конструкций	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по технологии, организации и управлению в строительстве	ПК-6; ПК-7 ; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Расчет железобетонных строительных конструкций большепролетных и высотных зданий и сооружений	ПК-4; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.03	Расчет стальных строительных конструкций большепролетных и высотных зданий и сооружений	ПК-4; ПК-5; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ	ПК-7 ; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация расчета железобетонных строительных конструкций, зданий и сооружений	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.03	Автоматизация расчета стальных строительных конструкций зданий и сооружений	ПК-2; ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-4
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика	ОПК-5
Б2.О.03(У)	Изыскательская практика (Геодезическая)	ОПК-5
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	ОПК-8; ПК-6
Б2.О.05(П)	Проектная практика	ОПК-6; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	ПК-5; ПК-6; ПК-8
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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.01	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-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 ; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-9
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	УК-3
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-2
ФТД.03	Развитие строительного производства	УК-5; ОПК-2
ФТД.04	Основы проектного управления	УК-3; ОПК-6; ОПК-9
ФТД.05	Русский язык как иностранный	УК-4

		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)				216	305	272	73	33	40	71	34	37	65	29	36	63	31	32
	Итого по ОП (без факультативов)				210	273	240	60	26	34	60	28	32	60	26	34	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	15.7%	180	210	208	54	26	28	54	28	26	54	26	28	46	29	17
Б1.О	Обязательная часть				104	134	132	54	26	28	54	28	26	20	12	8	4	2	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				76	106	76							34	14	20	42	27	15
Б2	Практика	75%	25%	0%	24	54	24	6		6	6		6	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть				18	48	18	6		6	6		6	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	36	6										6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	8										8		8
ФТД	Факультативы				6	32	32	13	7	6	11	6	5	5	3	2	3	2	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	50.4	52.5	-	54.6	51.5	-	50.4	52.6	-	53.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.7	-	26.5	26.2	-	25.2	20.8	-	27.3	25.6	-	28.4	25.9
		элективные дисциплины по физ.к.						-	3.3	3.3	-	3.3	3.3	-	3.1	2.9	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	3	2	1	4	2	2	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	13	8	5	10	5	5	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	2	6	3		3	4	1	3	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	4	2	2	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	1	2	3	1	2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.13%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.5%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.62%												

Перечень изменений учебного плана, одобренных учебно-методическим советом (протокол № 6 от 22 июня 2023 года)
1. В соответствии с требованиями приказа Минобрнауки РФ от 27 февраля 2023 года № 208 "О внесении изменений в государственные образовательные стандарты высшего образования" актуализирована формулировка компетенции УК-10.
2. В соответствии с приказом проректора по учебной работе от 15.05.2023 № 01-1-08/315 включены учебные дисциплины "Основы российской государственности" и "Основы военной подготовки", скорректирована трудоемкость учебных дисциплин "Иностранный язык", "Русский язык и деловое общение", "Проектная деятельность", "Профессиональная этика", учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" перенесена в 5 семестр, изменены индексы дисциплин обязательной части.
3. На основании распоряжения проректора по учебной работе от 20.12.2023 № 01-1-07/178р скорректированы семестры изучения дисциплин "Философия" и "Правоведение".