

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 28.09.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль: Менеджмент строительных организаций

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 231н от 21.04.2022 г.
16.034	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ	№ 400н от 07.07.2022 г.
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 412н от 27.04.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления качества образования И.Н. Крючкова/

Декан факультета экономики, менеджмента и информационных технологий С.А. Баркалов/

Заведующий кафедрой управления С.А. Баркалов/

Руководитель образовательной программы О.Н. Бекирова/



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	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	
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	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II									*	*								*	*	Э	К	К				*								*					Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
III									*	*								*	*	Э	Э	К				*								*					Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV									*	*								*	*	Э	Э	К				*							Э	П	П	П		К	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	10 2/6	27 3/6	131
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 5/6	3 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	2 2/6	1 5/6	4 1/6	2 2/6	1	3 2/6	12 5/6
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	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	60 дн	67 дн	238 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		+			-			-			-			

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов											
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							208	7816	3424	1308	340	1776					3699	693	36
Обязательная часть							131	5044	2456	880	324	1252					2300	288	
Б1.О.01	Иностранный язык	12					6	216	108			108				36	72		
Б1.О.02	История России		1	2			4	144	116	72		44					28		
Б1.О.03	Философия		4				3	108	36	18		18					72		
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	72	36	36						36			
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		5				3	108	54	18		36				54			
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение		1				2	72	36	18		18				36			
Б1.О.07	Основы российской государственности			1			2	72	54	18		36				18			
Б1.О.08	Экономика		3				3	108	36	18		18					72		
Б1.О.09	Правоведение		3				3	108	36	18		18					72		
Б1.О.10	Профессиональная этика		5				2	72	54	18		36				18			
Б1.О.11	Проектная деятельность		67				4	144	72			72				72			
Б1.О.12	Основы военной подготовки			6			3	108	68	34		34				40			
Б1.О.13	Математика	23		1			10	360	162	54		108				126	72		
Б1.О.14	Информатика		23				4	144	72	36	36					72			
Б1.О.15	Компьютерная и инженерная графика		1	2			6	216	72	18	36	18				144			
Б1.О.16	Основы организации и управления в строительстве		6				3	108	36	18		18				72			
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники		3				3	108	36	18	18					72			
Б1.О.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4				3	108	36	18	18					72			
Б1.О.19	Строительные материалы		3			3	3	108	72	36	36					36			
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций			4		4	4	144	72	36		36				72			
Б1.О.21	Геодезия		2				3	108	36	18	18					72			
Б1.О.22	Геология		2				3	108	36	18	18					72			
Б1.О.23	Механика грунтов		4				3	108	36	18	18					72			
Б1.О.24	Теоретическая механика	3	2				5	180	72	36		36				72	36		
Б1.О.25	Физика	2	1				6	216	108	36	36	36				81	27		
Б1.О.26	Химия	1					5	180	72	36	36					72	36		
Б1.О.27	Техническая механика	4	3				5	180	90	54	18	18				45	45		
Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве			5	5		3	108	72	18	18	36				36			
Б1.О.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4			4	3	108	54	18		36				54			
Б1.О.30	Теплогасоснабжение с основами теплотехники			4	4		4	144	54	18		36				90			
Б1.О.31	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве		5				3	108	36	18	18					72			
Б1.О.32	Инновационный менеджмент		3				3	108	36	18		18				72			
Б1.О.33	Технологическое предпринимательство		8				2	72	36	18		18				36			
Б1.О.34	Экология		3				3	108	36	18		18				72			
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		4				3	108	36	18		18				72			
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты			2			4	144	54	18		36				90			
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			123456				328	328			328							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							77	2772	968	428	16	524				1399	405	36	
Б1.В.01	Менеджмент строительных организаций	5				5	6	216	72	36		36				99	45		
Б1.В.02	Реформирование и реструктуризация предприятий	7				7	5	180	50	16		34				94	36		
Б1.В.03	Организационная и управленческая психология		6				3	108	50	16		34				58			
Б1.В.04	Организационно-технологическое проектирование	8		7	8		7	252	88	34		54				137	27		

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра						
Семестр 5 [17 1/6 нед]						Семестр 6 [17 2/6 нед]								Семестр 7 [17 1/6 нед]							Семестр 8 [10 2/6 нед]							Код	Наименование					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СРП			Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль
27	176	36	264	422	126	27	168	310	10					447	99	29	134	16	16	208	10	560	126	17	92	96					370	54		
11	72	36	160	180		8	52	140						148		2				36		36		2	18	18					36			
																																	54	Иностранных языков и технологии
																																	32	Философии, социологии и истории
																																	32	Философии, социологии и истории
																																	69	Физического воспитания и спорта
3	18		36	54																													18	Техносферной и пожарной
																																	34	Русского языка и межкультурной
																																	32	Философии, социологии и истории
																																	11	Цифровой и отраслевой экономики
																																	11	Цифровой и отраслевой экономики
2	18		36	18																													32	Философии, социологии и истории
						2		36						36		2				36		36											12	Управления
						3	34	34						40																			18	Техносферной и пожарной
																																	66	Прикладной математики и механики
																																	2	Систем управления и
																																	15	Инженерной и компьютерной графики
						3	18	18						72																			9	Технологии, организации строительства, экспертизы и
																																	2	Систем управления и информационных технологий в
																																	12	Управления
																																	29	Технологии строительных
																																	7	Проектирования зданий и сооружений
																																	39	Кадастра недвижимости,
																																	10	Строительных конструкций,
																																	10	Строительных конструкций,
																																	5	Строительной механики
																																	60	Физики
																																	26	Химии и химической технологии
																																	5	Строительной механики
3	18	18	36	36																													9	Технологии, организации
																																	36	Гидравлики, водоснабжения и водоотведения
																																	38	Теплогазоснабжения и нефтегазового дела
3	18	18		72																													6	Металлических конструкций и сварки в строительстве
																																	40	Инноватики и строительной физики
																								2	18	18					36		12	Управления
																																	18	Техносферной и пожарной
																																	37	Жилищно-коммунального хозяйства
																																	24	Проектирования автомобильных
																																	69	Физического воспитания и спорта
16	104		104	242	126	19	116	170	10					299	99	27	134	16	16	172	10	524	126	15	74	78					334	54		
6	36		36	99	45																												12	Управления
																5	16			34		94	36										12	Управления
						3	16	34						58																			12	Управления
																4	16			34		94		3	18	20					43	27	12	Управления

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(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.08	Экономика	
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	
ФТД.06	Общие вопросы разработки и эксплуатации БАС	
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(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	
ФТД.03	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(Д)	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(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.О.06	Русский язык и деловое общение	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.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.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
БЗ.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.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Основы военной подготовки	
Б1.О.34	Экология	
БЗ.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.08	Экономика	
БЗ.01(Д)	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	
БЗ.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.13	Математика	
Б1.О.24	Теоретическая механика	
Б1.О.25	Физика	
Б1.О.26	Химия	
Б1.О.27	Техническая механика	
Б1.О.34	Экология	
БЗ.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.14	Информатика	
Б1.О.15	Компьютерная и инженерная графика	
БЗ.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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.17	Электроснабжение с основами электротехники	
Б1.О.24	Теоретическая механика	
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.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(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.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(Д)	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	
Б2.О.05(П)	Проектная практика	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	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	
БЗ.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	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	
БЗ.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.16	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.О.32	Инновационный менеджмент	
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	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	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	
Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б1.О.36	Автомобильные дороги и мосты	
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-10	Способность осуществлять комплексное оценивание эффективности деятельности строительной организации	ПК
Б1.В.02	Реформирование и реструктуризация предприятий	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Корпоративное управление	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-статистические методы в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая теория статистики	
Б1.В.ДВ.02.01	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.02.02	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление затратами в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление экономическими показателями в строительстве	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Управленческая экономика	
ПК-9	Способность осуществлять деятельность по обеспечению производственных подразделений предприятия материально-техническими ресурсами и организации их рационального использования	ПК
Б1.В.02	Реформирование и реструктуризация предприятий	
Б1.В.04	Организационно-технологическое проектирование	
Б1.В.05	Управление строительными проектами	
Б1.В.09	Управление материально-техническим снабжением	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление затратами в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление экономическими показателями в строительстве	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений	ПК
Б1.В.02	Реформирование и реструктуризация предприятий	
Б1.В.06	Информационные технологии в управлении строительством	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-статистические методы в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Общая теория статистики	
Б1.В.ДВ.02.01	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.02.02	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Владение навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для управления деятельностью строительного предприятия	ПК
Б1.В.04	Организационно-технологическое проектирование	
Б1.В.05	Управление строительными проектами	
Б1.В.06	Информационные технологии в управлении строительством	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Умение применять различные способы межличностных, групповых и организационных коммуникаций, организовывать и поддерживать связи с деловыми партнерами	ПК
Б1.В.03	Организационная и управленческая психология	
Б1.В.05	Управление строительными проектами	
Б1.В.06	Информационные технологии в управлении строительством	
Б1.В.09	Управление материально-техническим снабжением	
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика	
Б2.О.03(У)	Изыскательская практика (Геодезическая)	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Владение навыками поэтапного контроля выполнения работ и производственных заданий, расходования ресурсов	ПК
Б1.В.01	Менеджмент строительных организаций	
Б1.В.02	Реформирование и реструктуризация предприятий	
Б1.В.09	Управление материально-техническим снабжением	
Б1.В.ДВ.02.01	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление затратами в строительстве	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление экономическими показателями в строительстве	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Владение навыками стратегического и оперативного планирование деятельности строительной организации и ее подразделений	ПК
Б1.В.01	Менеджмент строительных организаций	
Б1.В.04	Организационно-технологическое проектирование	
Б1.В.05	Управление строительными проектами	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы управления персоналом	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Управленческая экономика	
ПК-3	Владение технологиями управления человеческими ресурсами в целях решения стратегических и оперативных управленческих задач	ПК
Б1.В.03	Организационная и управленческая психология	
Б1.В.07	Корпоративное управление	
Б1.В.08	Нормирование и оплата труда в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление трудовыми коллективами в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы управления персоналом	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способность участвовать в управлении строительными проектами	ПК
Б1.В.01	Менеджмент строительных организаций	
Б1.В.04	Организационно-технологическое проектирование	
Б1.В.05	Управление строительными проектами	
Б1.В.07	Корпоративное управление	
Б1.В.10	Управление инновационной деятельностью в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление трудовыми коллективами в строительстве	
Б2.О.05(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Владение навыками формирования информационного обеспечения участников строительных проектов	ПК
Б1.В.06	Информационные технологии в управлении строительством	
Б2.В.01(П)	Исполнительская 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-10; ПК-9; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-8
Б1.0	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
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Философия	УК-5
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.06	Русский язык и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.0.07	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.08	Экономика	УК-2; УК-9
Б1.0.09	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.10	Профессиональная этика	УК-10
Б1.0.11	Проектная деятельность	УК-2; УК-3
Б1.0.12	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.0.13	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.14	Информатика	УК-1; ОПК-2
Б1.0.15	Компьютерная и инженерная графика	ОПК-2
Б1.0.16	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.0.17	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7
Б1.0.19	Строительные материалы	ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.21	Геодезия	ОПК-5
Б1.0.22	Геология	ОПК-5
Б1.0.23	Механика грунтов	ОПК-5
Б1.0.24	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.25	Физика	ОПК-1
Б1.0.26	Химия	УК-1; ОПК-1
Б1.0.27	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.28	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8; ОПК-10
Б1.0.29	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.0.30	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.0.31	Конструкционные металлы и сплавы в строительстве	ОПК-8
Б1.0.32	Инновационный менеджмент	ОПК-7; ОПК-9
Б1.0.33	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-10; ПК-9; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-8
Б1.В.01	Менеджмент строительных организаций	ПК-4; ПК-2; ПК-1
Б1.В.02	Реформирование и реструктуризация предприятий	ПК-10; ПК-9; ПК-7; ПК-4
Б1.В.03	Организационная и управленческая психология	ПК-5; ПК-3
Б1.В.04	Организационно-технологическое проектирование	ПК-9; ПК-6; ПК-2; ПК-1
Б1.В.05	Управление строительными проектами	ПК-9; ПК-6; ПК-5; ПК-2; ПК-1
Б1.В.06	Информационные технологии в управлении строительством	ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-8
Б1.В.07	Корпоративное управление	ПК-10; ПК-3; ПК-1
Б1.В.08	Нормирование и оплата труда в строительстве	ПК-3
Б1.В.09	Управление материально-техническим снабжением	ПК-9; ПК-5; ПК-4
Б1.В.10	Управление инновационной деятельностью в строительстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-статистические методы в строительстве	ПК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Общая теория статистики	ПК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Теория принятия решений	ПК-10; ПК-7; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	ПК-10; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление трудовыми коллективами в строительстве	ПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Основы управления персоналом	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Управление затратами в строительстве	ПК-10; ПК-9; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Управление экономическими показателями в строительстве	ПК-10; ПК-9; ПК-4
Б2	Практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-4; ПК-6
Б2.О.02(У)	Изыскательская практика	ОПК-5; ПК-5
Б2.О.03(У)	Изыскательская практика (Геодезическая)	ОПК-5; ПК-5
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	ОПК-8; ПК-4
Б2.О.05(П)	Проектная практика	ОПК-6; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-9; ПК-6; ПК-5; ПК-8
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	ПК-9; ПК-6; ПК-5; 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-10; ПК-9; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-8
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-10; ПК-9; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-6; ОПК-9; ПК-10; ПК-2
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	УК-3
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-2
ФТД.03	Основы проектного управления	УК-3; ОПК-6; ОПК-9
ФТД.04	Управленческая экономика	ПК-10; ПК-2
ФТД.05	Русский язык как иностранный	УК-4
ФТД.06	Общие вопросы разработки и эксплуатации БАС	УК-2

		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	306	273	71	31	40	72	34	38	67	32	35	63	31	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	273	240	60	26	34	60	28	32	60	27	33	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	63%	37%	29.8%	180	210	208	54	26	28	54	28	26	54	27	27	46	29	17	
B1.O	Обязательная часть				104	134	131	54	26	28	54	28	26	19	11	8	4	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				76	106	77							35	16	19	42	27	15	
B2	Практика	75%	25%	0%	24	54	24	6		6	6		6	6		6	6		6	
B2.O	Обязательная часть				18	48	18	6		6	6		6	6		6				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	36	6										6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	8										8		8	
ФТД	Факультативы				4	33	33	11	5	6	12	6	6	7	5	2	3	2	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	50.4	52.5	-	54.6	51.5	-	49.3	50.4	-	53.5	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.7	-	26.5	26.2	-	25.2	20.8	-	24.7	24.6	-	20.9	18.2	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	3.3	3.3	-	3.3	3.3	-	3.1	3	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	3	2	1	6	3	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	13	8	5	7	3	4	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	2	6	3		3	3	1	2	5	2	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	4	2	2	4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	1	2	4	2	2	3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.25%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.1%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.81%													

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".
4. На основании решения учебно-методического совета от 19 сентября 2024 г. протокол № 1 внесены изменения в перечень факультативных дисциплин, изучаемых в 4 семестре.