

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"□

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе□

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 11:25:08 03.07.2026Меркурьев Владимир
ВладимировичПлан принят ученым советом□
Протокол № 15 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

15 28.05.2026

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство□

Направленность (профиль) - Промышленное и гражданское строительство□

Учебные группы СПмоз-261

Кафедра: Строительного производства и экспертизы недвижимости
Институт: Строительный институт

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1456 от 26.11.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ Подразделение: Кафедра строительного производства и экспертизы недвижимости Должность: Заведующий кафедрой (к.н) Подписано: 11:44:21 02.07.2026
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ Подразделение: Кафедра строительного производства и экспертизы недвижимости Должность: Председатель УМК Подписано: 11:44:58 02.07.2026

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор строительного института

Председатель УМК 08.04.01

Заведующего кафедрой СПиЭН

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Строительный институт
Должность: Директор института
Подписано: 12:58:27 02.07.2026Покатилов Андрей
Владимирович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Учебно-методическое управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 10:41:19 03.07.2026

Ким Татьяна Леонидовна

/ Шабанов С.А./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
	Теоретическое обучение	13 1/6	13 2/6	26 3/6	13 2/6	17 1/6	30 3/6			57
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2	4 1/6	2 2/6		2 2/6			6 3/6
У	Учебная практика	4	6	10						10
П	Производственная практика				4	4	8			8
Пд	Преддипломная практика							6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	59 дн	66 дн	7 дн	57 дн	64 дн	37 дн	37 дн	167 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	4 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	1 дн	1 дн	27 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	122 дн	122 дн	
Високосный год		-			-			-		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							75	75	2700	2700	296	296	2116	288		24	21	24	6				
Обязательная часть							35	35	1260	1260	182	182	934	144		16	15	4					
+	Б1.О.01	Управление проектами		2			3	3	108	108	20	20	88				3					59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	1				3	3	108	108	20	20	52	36		3						59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1			6	6	216	216	24	24	156	36		2	4					32	Иностранных языков
+	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники		2			3	3	108	108	20	20	88				3					59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.05	Прикладная математика	1				3	3	108	108	16	16	56	36		3						52	Математики
+	Б1.О.06	Основы научных исследований в строительстве		1			4	4	144	144	18	18	126			4						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве		3			4	4	144	144	24	24	120					4				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.08	Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности		1			4	4	144	144	20	20	124			4						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.09	Информационные технологии в науке и технике	2				5	5	180	180	20	20	124	36			5					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							40	40	1440	1440	114	114	1182	144		8	6	20	6				
+	Б1.В.01	Строительство в экстремальных климатических условиях	1	2		2	5	5	180	180	20	20	124	36		2	3					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.02	Строительство в сложных условиях		4			3	3	108	108	10	10	98						3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.03	Возведение монолитных высотных зданий	3				6	6	216	216	10	10	170	36					6			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.04	Технологический контроль и системы менеджмента качества в строительстве		4			3	3	108	108	10	10	98						3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.05	Спецкурс по технологии строительства	3	2		3	6	6	216	216	22	22	158	36			3	3				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.06	Управление инвестиционно-строительными процессами		3			5	5	180	180	10	10	170						5			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта		1			3	3	108	108	10	10	98			3						39	Прикладных информационных технологий
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	3			3	6	6	216	216	12	12	168	36				6					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Организационно-технологическое обеспечение строительства гражданских зданий и сооружений	3			3	6	6	216	216	12	12	168	36					6			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений	3			3	6	6	216	216	12	12	168	36					6			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		1			3	3	108	108	10	10	98			3							
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Физико-химические основы в строительстве		1			3	3	108	108	10	10	98			3						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Материаловедение в строительстве		1			3	3	108	108	10	10	98			3						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
Блок 2.Практика							36	36	1296	1296	240		1056			6	9	6	6	9			
Обязательная часть							15	15	540	540	100		440				3	6	6				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			2		3	3	108	108	20		88				3					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б2.О.02(П)	Производственная,Технологическая практика			34		12	12	432	432	80		352					6	6			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21	756	756	140		616			6	6			9			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика			12		12	12	432	432	80		352			6	6					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			5		9	9	324	324	60		264							9		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	13		311							9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	13		311							9		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
ФТД.Факультативы							10	10	360	360	80	80	280			5	3	2					
+	ФТД.01	Русский язык как иностранный		12			6	6	216	216	64	64	152			3	3					59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.02	Архитектурно-конструктивное проектирование		3			2	2	72	72	6	6	66						2			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	ФТД.03	Технологические процессы в строительстве		1			2	2	72	72	10	10	62			2						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости

[illegible]

Индикс	Содержание	Тип
ПК.1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегические действия	УК
Б1.В.Д3.01	Управление проектами	
Б1.В.Д3.02.01	Внедрение инноваций в строительстве	
Б1.В.Д3.02.02	Материаловедение в строительстве	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ПК.2	Способен управлять, прогнозировать на всех этапах жизненного цикла	УК
Б1.В.01	Управление проектами	
Б1.В.Д3.01	Внедрение инноваций в строительстве	
Б1.В.Д3.02.02	Материаловедение в строительстве	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ПК.3	Способен организовывать и руководить работной командой, вырабатывая конкретную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.В.01	Управление проектами	
Б1.В.02	Направление профессиональной деятельности	
Б1.В.06	Управление инвестиционно-строительными процессами	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ПК.4	Способен применять современные коммуникационные технологии, в том числе на иностранном(их) языке(ях), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.В.01	Информационный язык в профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ФП.01	Русский язык как иностранный	
ПК.5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.В.01	Внедрение культуры через и через	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ПК.6	Способен координировать и разрабатывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совмещения на основе самонаблюдения	УК
Б1.В.01	Направление профессиональной деятельности	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
СПК.1	Способен решить задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, методических алгоритмов фундаментальных наук	ОК
Б1.В.01	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
СПК.2	Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационно-коммуникационных технологий	ОК
Б1.В.01	Информационные технологии в науке и технике	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
СПК.3	Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта ее решения	ОК
Б1.В.01	Основы научных исследований в строительстве	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
СПК.4	Способен применять и разрабатывать теоретическую, документальную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОК
Б1.В.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
СПК.5	Способен вести и организовывать проектно-исследовательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский контроль на их реализацию	ОК
Б1.В.01	Организация и управление проектно-исследовательской деятельностью	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
СПК.6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОК
Б1.В.01	Основы научных исследований в строительстве	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
СПК.7	Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать производственный процесс	ОК
Б1.В.07	Управление организацией производственной деятельности в строительстве	
Б2.В.01(У)	Учебные, Специальные проекты	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Технологические проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
Над. проф. деятельности: организационно-управленческой		
ПК.1	Способен организовать, контролировать производственный процесс на участке строительства	ПК
Б1.В.01	Строительство в исторических, коммунальных условиях	
Б1.В.06	Управление инвестиционно-строительными процессами	
Б1.В.Д3.01.01	Организационно-технологическое обеспечение строительства производственных зданий и сооружений	
Б1.В.Д3.01.02	Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений	
Б2.В.01(У)	Учебные, Организационно-управленческие проекты	
Б2.В.01(У)	Техническое, Проектное проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ПК.2	Способен осуществлять натуральное, техническое обеспечение строительного производства на участке строительства	ПК
Б1.В.01	Строительство в исторических, коммунальных условиях	
Б1.В.02	Возведение монолитных вышних этажей	
Б1.В.Д3.01.01	Организационно-технологическое обеспечение строительства производственных зданий и сооружений	
Б1.В.Д3.01.02	Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений	
Б2.В.01(У)	Учебные, Организационно-управленческие проекты	
Б2.В.01(У)	Техническое, Проектное проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ФП.03	Технологические проекты в строительстве	
ПК.3	Способен разрабатывать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства	ПК
Б1.В.01	Строительство в исторических, коммунальных условиях	
Б1.В.05	Смешан по технологии строительства	
Б1.В.Д3.01.01	Внедрение инноваций в строительстве	
Б1.В.Д3.02.02	Материаловедение в строительстве	
Б2.В.01(У)	Учебные, Организационно-управленческие проекты	
Б2.В.01(У)	Техническое, Проектное проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ФП.04	Архитектурно-конструкторские проектирования	
ПК.4	Способен проектировать, обосновывать участки строительства	ПК
Б1.В.06	Управление инвестиционно-строительными процессами	
Б2.В.01(У)	Учебные, Организационно-управленческие проекты	
Б2.В.01(У)	Техническое, Проектное проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ПК.9	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения задач строительного производства	ПК
Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	
Б2.В.01(У)	Техническое, Проектное проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
Над. проф. деятельности: технологической		
ПК.5	Способен спланировать, управлять строительным производством на участке строительства	ПК
Б1.В.01	Возведение монолитных вышних этажей	
Б1.В.05	Смешан по технологии строительства	
Б1.В.06	Управление инвестиционно-строительными процессами	
Б1.В.Д3.01.01	Организационно-технологическое обеспечение строительства производственных зданий и сооружений	
Б1.В.Д3.01.02	Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений	
Б2.В.01(У)	Техническое, Проектное проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ПК.6	Способен осуществлять проверку и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	ПК
Б1.В.01	Строительство в исторических, коммунальных условиях	
Б1.В.03	Возведение монолитных вышних этажей	
Б1.В.05	Технологический контроль и системы менеджмента качества в строительстве	
Б1.В.06	Смешан по технологии строительства	
Б1.В.Д3.01.01	Организационно-технологическое обеспечение строительства производственных зданий и сооружений	
Б1.В.Д3.01.02	Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений	
Б2.В.01(У)	Техническое, Проектное проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ПК.7	Способен осуществлять оценку качества результатов строительных работ	ПК
Б1.В.01	Возведение монолитных вышних этажей	
Б1.В.Д3.01.01	Организационно-технологическое обеспечение строительства производственных зданий и сооружений	
Б1.В.Д3.01.02	Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений	
Б2.В.01(У)	Техническое, Проектное проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	
ПК.8	Способен осуществлять внедрение систем менеджмента качества на участке строительства	ПК
Б1.В.01	Технологический контроль и системы менеджмента качества в строительстве	
Б2.В.01(У)	Проектировочные, Проектное проекты	
Б2.В.01(У)	Подготовка к приходу в жизнь и жизни выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.01	Управление проектами	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	УК-3; УК-6
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники	УК-5
Б1.О.05	Прикладная математика	ОПК-1
Б1.О.06	Основы научных исследований в строительстве	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве	ОПК-7
Б1.О.08	Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.09	Информационные технологии в науке и технике	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Строительство в экстремальных климатических условиях	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.02	Строительство в сложных условиях	ПК-2
Б1.В.03	Возведение монолитных высотных зданий	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.04	Технологический контроль и системы менеджмента качества в строительстве	ПК-6; ПК-8
Б1.В.05	Спецкурс по технологии строительства	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Управление инвестиционно-строительными процессами	УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	ПК-9
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДЭ.01.01	Организационно-технологическое обеспечение строительства гражданских зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДЭ.01.02	Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	УК-1; УК-2; ПК-3
Б1.В.ДЭ.02.01	Физико-химические основы в строительстве	УК-1; УК-2; ПК-3
Б1.В.ДЭ.02.02	Материаловедение в строительстве	УК-1; УК-2; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	УК-4; ПК-2; ПК-3
ФТД.01	Русский язык как иностранный	УК-4
ФТД.02	Архитектурно-конструктивное проектирование	ПК-3
ФТД.03	Технологические процессы в строительстве	ПК-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1260									35	19 2/6		1188									33	21 2/6		2448									68	40 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080									30			2160									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,5											ТО: 13 1/6□ Э: 2 1/6			51,3											ТО: 13 1/3□ Э: 2			54,4											ТО: 26 1/2□ Э: 4 1/6	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49,9														36														43												
	Аудиторная нагрузка			8,7														7,1														7,9												
	Контактная работа			8,7														7,1														7,9												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	114	40	4	70			642	108	24	ТО: 13 1/6□ Э: 2 1/6		756	94	32	12	48		2	590	72	21	ТО: 13 1/3□ Э: 2		1620	208	72	16	118		2	1232	180	45	ТО: 26 1/2□ Э: 4 1/6						
1	Б1.О.01	Управление проектами												За	108	20	8		12			88		3		За	108	20	8		12			88		3	59	2						
2	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	Эк	108	20	8		12			52	36	3													Эк	108	20	8		12			52	36	3	59	1						
3	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	12			12			60		2		Эк	144	12			12			96	36	4		Эк За	216	24			24			156	36	6	32	12					
4	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники												За	108	20	8		12			88		3		За	108	20	8		12			88		3	59	2						
5	Б1.О.05	Прикладная математика	Эк	108	16	8		8			56	36	3													Эк	108	16	8		8			56	36	3	52	1						
6	Б1.О.06	Основы научных исследований в строительстве	За	144	18	6		12			126		4													За	144	18	6		12			126		4	22	1						
7	Б1.О.08	Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности	За	144	20	8		12			124		4													За	144	20	8		12			124		4	22	1						
8	Б1.О.09	Информационные технологии в науке и технике												Эк	180	20	8	12				124	36	5		Эк	180	20	8	12			124	36	5	23	2							
9	Б1.В.01	Строительство в экстремальных климатических условиях	Эк	72	8	4		4			28	36	2		За КП	108	12	4		6		2	96		3		Эк За КП	180	20	8		10		2	124	36	5	22	12					
10	Б1.В.05	Спецкурс по технологии строительства												За	108	10	4		6			98		3		За	108	10	4		6			98		3	22	23						
11	Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	За	108	10	2	4	4			98		3													За	108	10	2	4	4			98		3	39	1						
12	Б1.В.ДЭ.02.01	Физико-химические основы в строительстве	За	108	10	4		6			98		3													За	108	10	4		6			98		3	22	1						
13	Б1.В.ДЭ.02.02	Материаловедение в строительстве	За	108	10	4		6			98		3													За	108	10	4		6			98		3	22	1						
14	ФТД.01	Русский язык как иностранный	За	108	32			32			76		3		За	108	32			32			76		3		За(2)	216	64			64			152		6	59	12					
15	ФТД.03	Технологические процессы в строительстве	За	72	10	4		6			62		2													За	72	10	4		6			62		2	22	1						
ПРАКТИКИ			(План)		216	40				40	176		6	4		324	60				60		264		9	6		540	100				100		440		15	10						
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика												ЗаО	108	20				20	88		3	2	2	ЗаО	108	20				20	88		3	2	23	2						
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО(2)	432	80				80		352		12	8	22	12				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) ЗаО											Эк(2) За(5) ЗаО(2) КП											Эк(5) За(12) ЗаО(3) КП																			
КАНИКУЛЫ														1												8 1/6												9 1/6						

№			Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр																		
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)					1152										32	19 4/6	432										12	21 1/6	1584										44	40 5/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080										30		432										12		1512										42															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					ОП, факультативы (в период ТО)										56,7		12,6										34,7																											
					ОП, факультативы (в период экз. сес.)												46,3												23,2																									
					Аудиторная нагрузка												1,2												3,2																									
					Контактная работа												1,2												3,2																									
дисциплины (модули)					864	68	24		40		4	688	108	24	ТО: 13 1/3□ Э: 2 1/3	216	20	8		12			196		6	ТО: 17 1/6□ Э:	1080	88	32		52		4	884	108	30	ТО: 30 1/2□ Э: 2 1/3																	
1	Б1.О.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве			За	144	24	8		16				120		4												За	144	24	8		16			120		4		22	3													
2	Б1.В.02	Строительство в сложных условиях			Эк	216	10	4		6				170	36	6		За	108	10	4		6			98		3	Эк	108	10	4		6			98			3	22	4												
3	Б1.В.03	Возведение монолитных высотных зданий																Эк	216	10	4		6							За	108	10	4		6			98			3	Эк	216	10	4		6			170	36	6	22	3
4	Б1.В.04	Технологический контроль и системы менеджмента качества в строительстве																Эк КП	108	12	4		6		2	60	36	3												За	108	10	4		6			98		3	22	4		
5	Б1.В.05	Спецкурс по технологии строительства			Эк КП	108	12	4		6		2	60	36	3												Эк КП	108	12	4		6		2	60	36	3	22		23														
6	Б1.В.06	Управление инвестиционно-строительными процессами			За	180	10	4		6				170		5											За	180	10	4		6			170		5	22		3														
7	Б1.В.дЭ.01.01	Организационно-технологическое обеспечение строительства гражданских зданий и сооружений			Эк КП	216	12	4		6		2	168	36	6												Эк КП	216	12	4		6		2	168	36	6	22		3														
8	Б1.В.дЭ.01.02	Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений			Эк КП	216	12	4		6		2	168	36	6												Эк КП	216	12	4		6		2	168	36	6	22		3														
9	ФТД.02	Архитектурно-конструктивное проектирование			За	72	6			6			66		2												За	72	6			6			66		2	22		3														
ПРАКТИКИ						216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		432	80				80		352		12	8														
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика			ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО(2)	432	80				80		352		12	8	22	34												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(3) ЗаО КП(2)										За(2) ЗаО										Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП(2)																													
КАНИКУЛЫ															1											8											9																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР
ИТОГО (с факультативами)				648								18	12								648								18	12							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648								18									648								18								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная нагрузка																																				
	Контактная работа																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: ☐ Э: ☐																	ТО: ☐ Э: ☐								
ПРАКТИКИ			(План)	324	60				60		264	9	6								324	60				60		264	9	6							
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ЗаО	324	60				60		264	9	6								ЗаО	324	60				60		264	9	6	22	5				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	324	13				13		311	9	6								324	13				13		311	9	6							
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324	13				13		311	9	6								324	13				13		311	9	6	22	5					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО																				ЗаО														
КАНИКУЛЫ													5 2/6																						5 2/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Организационно-управленческая практика	1	1			4						
			22	+	4		0	0	0	0	0
Учебная, Организационно-управленческая практика	1	2			4						
			24	+	4		0	0	0	0	0
Учебная, Ознакомительная практика	1	2			2						
			24	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Технологическая практика	2	1			4						
			24	+	4		0	0	0	0	0
Производственная, Технологическая практика	2	2			4						
			24	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	3	1			6						
			22	+	6		0	0	0	0	0
Итого по факту					24						
Итого по плану					24						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Строительство в экстремальных климатических условиях					
КП	1	2	22	0	
				0	
Спецкурс по технологии строительства					
КП	2	1	22	0	
				0	
Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1					
Организационно-технологическое обеспечение строительства гражданских зданий и сооружений					
КП	2	1	24	0	
				0	
Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений					
КП	2	1	24	0	
				0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
------------	------	-------	----------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	8
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	40

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФизК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
26		Теоретической и геотехнической механики
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
29		Химическая технология твердого топлива
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
40		Управленческого учета и анализа
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
57		Строительства подземных сооружений и шахт
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
з.е.	Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Сем. 1		Сем. 2	Сем. 3		Сем. 4	Сем. 5		Сем. 6
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование
Итого	68			44			18		
Всего	35			32			12		
1	Б1.О.02□ Менеджмент профессиональной деятельности□ [Эк]□ УК-3; УК-6	3	Б1.О.01□ Управление проектами□ [3а]□ УК-1; УК-2; УК-3	3	Б1.О.07□ Управление и организация производственной деятельности в строительстве□ [3а]□ ОПК-7	4	Б1.В.02□ Строительство в сложных условиях□ [3а]□ ПК-2	3	Б2.В.02(Пг)□ Производственная, Преддипломная практика□ [3аО]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 Б3.01(Д)□ Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
2									
3									
4	Б1.О.03□ Иностранный язык в профессиональной деятельности□ [3а]□ УК-4	2	Б1.О.03□ Иностранный язык в профессиональной деятельности□ [Эк]□ УК-4	4	Б1.В.03□ Восведение монолитных высотных зданий□ [Эк]□ ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	6	Б1.В.04□ Технологический контроль и системы менеджмента качества в строительстве□ [3а]□ ПК-6; ПК-8	3	
5									
6	Б1.О.05□ Прикладная математика□ [Эк]□ ОПК-1	3							
7									
8			Б1.О.04□ Философские проблемы науки и техники□ [3а]□ УК-5	3	Б1.В.05□ Спецкурс по технологии строительства□ [Эк, КП]□ ПК-3; ПК-5; ПК-6	3	Б2.О.02(П)□ Производственная, Технологическая практика□ [3аО]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7	6	
9	Б1.О.06□ Основы научных исследований в строительстве□ [3а]□ ОПК-3; ОПК-6	4							
10									
11			Б1.О.09□ Информационные технологии в науке и технике□ [Эк]□ ОПК-2	5					
12	Б1.О.08□ Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности□ [3а]□ ОПК-4; ОПК-5	4							
13					Б1.В.06□ Инвестиционно-строительными процессами□ [3а]□ УК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-5	5			
14									
15	Б1.В.01□ Строительство в экстремальных климатических условиях□ [Эк]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6	2	Б1.В.01□ Строительство в экстремальных климатических условиях□ [3а, КП]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6	3					
16									
17	Б1.В.07□ Системы искусственного интеллекта□ [3а]□ ПК-9	3	Б1.В.05□ Спецкурс по технологии строительства□ [3а]□ ПК-3; ПК-5; ПК-6	3	Б1.В.ДЭ.01.01□ Элективные дисциплины строительства□ Б1.В.ДЭ.1: Организационно-технологическое обеспечение строительства гражданских зданий и сооружений□ [Эк, КП]□ (/) Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений□ ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	6			Б2.О.02(П)□ Производственная, Технологическая практика□ [3аО]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
18									
19									
20									
21	Б1.В.ДЭ.02.01□ Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2: Физико-химические основы в строительстве□ [3а]□ (/) Материаловедение в строительстве□ УК-1; УК-2; ПК-3	3	Б2.О.01(У)□ Учебная, Обязательная практика□ [3аО]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7	3	Б2.О.02(П)□ Производственная, Технологическая практика□ [3аО]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7	6			
22									
23									
24									
25									
26	Б2.В.01(У)□ Учебная, Организационно-управленческая практика□ [3аО]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	6	Б2.В.01(У)□ Учебная, Организационно-управленческая практика□ [3аО]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	6	ФТД.01□ Архитектурно-конструктивное проектирование□ [3а]□ ПК-2	2			
27									
28									
29									
30									
31	ФТД.02□ Технологические процессы в строительстве□ [3а]□ ПК-2	2							
32									
33									
34									
35									

