

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 11:22:53 03.07.2026
Меркурьев Владимир
Владимирович

15 28.05.2026

08.03.01

по программе бакалавриата

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Учебные группы СДб-261

Направленность 04 Автомобильные дороги
(профиль):
Кафедра: Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 208 от 27.02.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ Подразделение: Кафедра автомобильных дорог и городского кадастра Должность: Заведующий кафедрой (к.н.) Подписано: 15:42:34 02.06.2026 Иванов Сергей Александрович	ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ Подразделение: Строительный институт Должность: Председатель УМК Подписано: 12:43:01 03.07.2026 Покатилов Андрей Владимирович
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА		
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ		
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности		
+	организационно-управленческий		

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор строительного института

Председатель УМК 08.03.01

Заведующий кафедрой АДИГК

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Строительный институт
Должность: Директор института
Подписано: 12:48:47 02.07.2026
Покатилов Андрей
Владимирович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое
управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 10:36:01 03.07.2026
Ким Татьяна Леонидовна

/ Иванов С.А./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	16 3/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	16 5/6	8 4/6	25 3/6	124 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 5/6	5	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	4/6	3 3/6	18 5/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4				4
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	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	243 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	4 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

		Формы прог. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Зачетная кафедра						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/заст.	Экз. мин.	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт теор.	Факт	Эксперт практ.	По плану	Конт. часы	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. практик.	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Код	Наименование						
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.				
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
+	Б1.0.01	История России	Б1.0		12			4	4	144	144	116	116	28			25	30	27	27	30	24	29	13	59	История, философия и социальных наук		
+	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.0	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36		25	30	27	19	13	5	12		32	Иностранные языки		
+	Б1.0.03	Философия	Б1.0		2			3	3	108	108	48	48	60											59	История, философия и социальных наук		
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		2			3	3	108	108	32	32	76											4	Аэрология, охраны труда и природы		
+	Б1.0.05	Математика	Б1.0	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36		7	2							52	Математика		
+	Б1.0.06	Физика	Б1.0	3	2			10	10	360	360	160	160	164	36				4	6					5	Физика		
+	Б1.0.07	Химия	Б1.0		2			3	3	108	108	32	32	76											31	Химия, технологии недропользования веществ и материалов		
+	Б1.0.08	Русский язык и культура речи	Б1.0		1			3	3	108	108	32	32	76			3								59	История, философия и социальных наук		
+	Б1.0.09	Правоведение	Б1.0		1			3	3	108	108	32	32	76											59	История, философия и социальных наук		
+	Б1.0.10	Основы российской государственности	Б1.0			1		3	3	108	108	60	60	12	36		3								59	История, философия и социальных наук		
+	Б1.0.11	Общественный проект «Обучение служению»	Б1.0			2		2	2	72	72	36	36	36					2						54	Экономики		
+	Б1.0.12	Геолого-геоэкономическое обеспечение строительства	Б1.0	2	1			5	5	180	180	80	80	64	36		2	3							58	Маршеведского дела и геологии		
+	Б1.0.13	Инженерная графика	Б1.0		3			4	4	144	144	48	48	96						4					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водопотребления		
+	Б1.0.14	Теоретическая механика	Б1.0		3			4	4	144	144	64	64	80						4					2	Открытые формы работ		
+	Б1.0.15	Основы архитектуры	Б1.0	4				4	4	144	144	64	64	44	36						4				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водопотребления		
+	Б1.0.16	Механика жидкости и газа. Основы теплозащиты зданий и сооружений	Б1.0		45			5	5	180	180	64	64	116						2	3				55	Теплоэнергетики		
+	Б1.0.17	Основы технической механики	Б1.0	4				4	4	144	144	64	64	44	36										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водопотребления		
+	Б1.0.18	Основы геологии	Б1.0	3				3	3	108	108	32	32	40	36					3					24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.0.19	Строительные материалы	Б1.0	3				5	5	180	180	48	48	96	36					5					22	Строительных конструкций, водоснабжения и водопотребления		
+	Б1.0.20	Основы водоснабжения и водопотребления	Б1.0	5				3	3	108	108	32	32	76							3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водопотребления		
+	Б1.0.21	Электротехника и электроснабжение	Б1.0	4				3	3	108	108	32	32	76							3				10	Электротехника и автоматизации		
+	Б1.0.22	Технологические процессы в строительстве	Б1.0	5			5	4	4	144	144	66	66	42	36						4				22	Строительного производства и экстенсивных технологий		
+	Б1.0.23	Экология	Б1.0		3			3	3	108	108	32	32	76					3						29	Химическая технология твердого топлива		
+	Б1.0.24	Экономия отрасли	Б1.0	7				6	6	216	216	80	80	100	36							6			53	Производственного менеджмента		
+	Б1.0.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.0		6			2	2	72	72	32	32	40							2				22	Строительного производства и экстенсивных технологий		
+	Б1.0.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	Б1.0	4				3	3	108	108	48	48	60							3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водопотребления		
+	Б1.0.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	Б1.0	6				3	3	108	108	32	32	76								3			24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.0.28	Организация строительного производства	Б1.0	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36								6		24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.0.29	Основы строительных конструкций	Б1.0	5				3	3	108	108	32	32	76							3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водопотребления		
+	Б1.0.30	Введение в информационные технологии	Б1.0	2	3			7	7	252	252	112	112	104	36					5	2						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.0.30.01	Основы информационных технологий	Б1.0	2				5	5	180	180	64	64	80	36					5						47	Информационных и автоматизированных производственных систем	
+	Б1.0.30.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.0		3			2	2	72	72	48	48	24						2					24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.0.31	Средства механизации строительства	Б1.0		4			3	3	108	108	48	48	60							3				24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.0.32	Основы военной подготовки	Б1.0			1		3	3	108	108	72	72	36			3								21	Физвоспитания		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	Б1.8.01	Основы проектирования автомобильных дорог	Б1.8	4	567			4	16	16	576	576	178	178	362	36			8	2	3	3			24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.8.02	Основы строительства автомобильных дорог	Б1.8	56	78			56	14	14	504	504	180	180	252	72					5	5	2	2	24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.8.03	Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах	Б1.8	6	78			6	11	11	396	396	114	114	246	36						5	3	3	24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.8.04	Основы технической эксплуатации автомобильных дорог	Б1.8	6	7			7	6	6	216	216	82	82	98	36					3	3			24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.8.05	Основания и фундаменты транспортных сооружений	Б1.8	7				4	4	144	144	64	64	44	36									4	24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.8.06	Дорожные условия и безопасность движения	Б1.8	8	7			6	6	216	216	80	80	100	36							2	4	24	Автомобильных дорог и городского хозяйства			
+	Б1.8.07	Геоэкономическое сопровождение строительных процессов	Б1.8	5				4	4	144	144	48	48	60	36						4				24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.8.08	Компьютерные технологии управления в дорожном строительстве	Б1.8		5			3	3	108	108	32	32	76							3				4	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.8.09	Охрана труда в строительстве	Б1.8		6			3	3	108	108	32	32	76								3			24	Аэрология, охраны труда и природы		
+	Б1.8.Д3.01	Экстенсивные дисциплины Б1.8.Д3.1	Б1.8		8			4	4	144	144	32	32	112										4				
-	Б1.8.Д3.01.01	Дорожный сервис	Б1.8		8			4	4	144	144	32	32	112										4	24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.8.Д3.01.02	Инженерные сети и оборудование	Б1.8		8			4	4	144	144	32	32	112										4	24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.8.Д3.02	Экстенсивные дисциплины Б1.8.Д3.2	Б1.8		5			3	3	108	108	32	32	76							3				24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
-	Б1.8.Д3.02.01	Испытания транспортных сооружений и сооружений дорог	Б1.8		5			3	3	108	108	32	32	76											24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б1.8.Д3.02.02	Инженерная гидрология	Б1.8		5			3	3	108	108	32	32	76							3				24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
К.М.Комплексные модули																												
								2	2	400	400	128	128	272			2											
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234			2	2	400	400	128	128	272			2											
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.0		1			2	2	72	72	32	32	40			2								21	Физвоспитания		
+	К.М.01.Д3.01	Экстенсивные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.8		234					328	328	96	96	232														
+	К.м.01.Д3.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.8		234					328	328	96	96	232												21	Физвоспитания	
-	К.м.01.Д3.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.8		234					328	328	96	96	232												21	Физвоспитания	
Блок 2.Практика																												
Обязательная часть																												
+	Б2.0.01(У)	Учебная, Исследовательская практика	Б2.0			2		3	3	108	108	20	20	88					3		6		6	9				
+	Б2.0.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.0		6			6	6	216	216	40	40	176							6							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	Б2.8.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.8		4			6	6	216	216	40	40	176							6				24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	Б2.8.02(П)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.8		8			9	9	324	324	60	60	264										9	24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10	10	314										9	24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
ФТД.Факультаты																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	ФТД.8.01	Математическая статистика	ФТД.8		3			5	5	180	180	64	64	116					4	4	9	3		2				
+	ФТД.8.02	Русский язык как иностранный	ФТД.8	12				6	6	216	216	64	64	152			3	3		5					52	Математики		
+	ФТД.8.03	Дорожно-строительные материалы	ФТД.8	4				3	3	108	108	32	32	76							3				24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	ФТД.8.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.8	7				2	2	72	72	12	12	12	60								2		53	Производственного менеджмента		
+	ФТД.8.05	100 шагов к успеху	ФТД.8	12				2	2	72	72	64	64	8			1	1							24	Автомобильных дорог и городского хозяйства		
+	ФТД.8.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	ФТД.8	3				2	2	72	72	32	32	40						2					59	История, философия и социальных наук		
+	ФТД.8.07																											

[illegible]

[illegible]

Индекс	Вид/часть	Наименование	Формируемые компетенции
B1		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
B1.0		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
B1.0.01	B1.0	История России	УК-5; УК-10
B1.0.02	B1.0	Иностранный язык	УК-4
B1.0.03	B1.0	Философия	УК-5
B1.0.04	B1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
B1.0.05	B1.0	Математика	УК-1
B1.0.06	B1.0	Физика	УК-1
B1.0.07	B1.0	Химия	УК-1
B1.0.08	B1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
B1.0.09	B1.0	Правоведение	УК-2; УК-10
B1.0.10	B1.0	Основы российской государственности	УК-5
B1.0.11	B1.0	Общественный проект «Обучение служению»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
B1.0.12	B1.0	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
B1.0.13	B1.0	Инженерная графика	ОПК-1
B1.0.14	B1.0	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
B1.0.15	B1.0	Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
B1.0.16	B1.0	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
B1.0.17	B1.0	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
B1.0.18	B1.0	Основы геотехники	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
B1.0.19	B1.0	Строительные материалы	ОПК-3
B1.0.20	B1.0	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
B1.0.21	B1.0	Электротехника и электроснабжение	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
B1.0.22	B1.0	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
B1.0.23	B1.0	Экология	ОПК-1; ОПК-8
B1.0.24	B1.0	Экономика отрасли	УК-9; ОПК-6
B1.0.25	B1.0	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-10
B1.0.26	B1.0	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	ОПК-2
B1.0.27	B1.0	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	ОПК-7
B1.0.28	B1.0	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
B1.0.29	B1.0	Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
B1.0.30	B1.0	Введение в информационные технологии	ОПК-2
B1.0.30.01	B1.0	Основы информационных технологий	ОПК-2
B1.0.30.02	B1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
B1.0.31	B1.0	Средства механизации строительства	ОПК-3
B1.0.32	B1.0	Основы военной подготовки	УК-8
B1.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B1.B.01	B1.B	Основы проектирования автомобильных дорог	ПК-1; ПК-2
B1.B.02	B1.B	Основы строительства автомобильных дорог	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
B1.B.03	B1.B	Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
B1.B.04	B1.B	Основы технической эксплуатации автомобильных дорог	ПК-8
B1.B.05	B1.B	Основания и фундаменты транспортных сооружений	ПК-1; ПК-2
B1.B.06	B1.B	Дорожные условия и безопасность движения	ПК-1; ПК-2
B1.B.07	B1.B	Геодезическое сопровождение строительных процессов	ПК-4
B1.B.08	B1.B	Компьютерные технологии управления в дорожном строительстве	ПК-7
B1.B.09	B1.B	Охрана труда в строительстве	ПК-1
B1.B.ДЭ.01	B1.B	Эффективные дисциплины B1.B.ДЭ.1	ПК-1
B1.B.ДЭ.01.01	B1.B	Дорожный сервис	ПК-1
B1.B.ДЭ.01.02	B1.B	Инженерные сети и оборудование	ПК-1
B1.B.ДЭ.02	B1.B	Эффективные дисциплины B1.B.ДЭ.2	ПК-1
B1.B.ДЭ.02.01	B1.B	Методы повышения несущей способности и устойчивости грунтов	ПК-1
B1.B.ДЭ.02.02	B1.B	Инженерная гидрология	ПК-1
K.M		Комплексные модули	УК-7
K.M.01	K.M	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
K.M.01.01	B1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
K.M.01.ДЭ.01	B1.B	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
K.M.01.ДЭ.01.01	B1.B	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	УК-7
K.M.01.ДЭ.01.02	B1.B	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
B2		Практика	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
B2.0		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
B2.0.01(У)	B2.0	Учебная, Исследовательская практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
B2.0.02(П)	B2.0	Производственная, Технологическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
B2.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B2.B.01(У)	B2.B	Учебная, Организационно-управленческая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B2.B.02(П)	B2.B	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B3		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
B3.01(Д)	B3	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
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ПК-1
ФТД.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ПК-1
ФТД.B.01	ФТД.B	Математическая статистика	УК-1
ФТД.B.02	ФТД.B	Русский язык как иностранный	УК-4
ФТД.B.03	ФТД.B	Дорожно-строительные материалы	ПК-1
ФТД.B.04	ФТД.B	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	УК-6
ФТД.B.05	ФТД.B	100 шагов к успеху	УК-4
ФТД.B.06	ФТД.B	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	УК-3; УК-6; УК-10
ФТД.B.07	ФТД.B	Экспедиция обучения служению	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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					КРП	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 4/6		1080									30	22 1/6		2160								60	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1080									30			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56,1												49,4												52,8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3												38,2												42,3													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,5												18												19,8													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,5												18												19,8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
дисциплины (модули)					1080	372	176	32	160			4	600	108	30	ТО: 17 1/3□ З: 2 1/3		864	276	112	48	112			4	480	108	24	ТО: 15 1/3□ З: 2 5/6		1944	648	288	80	272			8	1080	216	54	ТО: 32 2/3□ З: 5 1/6
1	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3														За	108	32	16		16			76		3		55	45
2	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3														За	108	32	16		16			76		3		23	5
3	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	Эк КП	144	66	32		32		2	42	36	4														Эк КП	144	66	32		32		2	42	36	4		22	5	
4	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О													За	72	32	16		16				40		2	За	72	32	16		16			40		2		22	6	
5	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	Б1.О													За	108	32	16		16				76		3	За	108	32	16		16			76		3		24	6	
6	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3													За	108	32	16		16			76		3		23	5	
7	Б1.В.01	Основы проектирования автомобильных дорог	Б1.В	За	72	32	16		16				40		2	За	108	32		32					76		3	За(2)	180	64	16	32	16			116		5		24	4567	
8	Б1.В.02	Основы строительства автомобильных дорог	Б1.В	Эк КП	180	66	32	16	16		2	78	36	5		Эк КП	180	66	32	16	16		2	78	36	5		Эк(2) КП(2)	360	132	64	32	32		4	156	72	10		24	5678	
9	Б1.В.03	Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах	Б1.В													Эк КП	180	50	16		32		2	94	36	5		Эк КП	180	50	16		32		2	94	36	5		24	678	
10	Б1.В.04	Основы технической эксплуатации автомобильных дорог	Б1.В													Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк	108	32	16		16			40	36	3		24	67	
11	Б1.В.07	Геодезическое сопровождение строительных процессов	Б1.В	Эк	144	48	16		32			60	36	4														Эк	144	48	16		32			60	36	4		24	5	
12	Б1.В.08	Компьютерные технологии управления в дорожном строительстве	Б1.В	За	108	32	16	16					76		3													За	108	32	16	16				76		3		24	5	
13	Б1.В.09	Охрана труда в строительстве	Б1.В													За	108	32	16		16				76		3	За	108	32	16		16			76		3		4	6	
14	Б1.В.ДЭ.02.01	Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов	Б1.В	За	108	32	16		16				76		3													За	108	32	16		16			76		3		24	5	
15	Б1.В.ДЭ.02.02	Инженерная гидрология	Б1.В	За	108	32	16		16				76		3													За	108	32	16		16			76		3		24	5	
ПРАКТИКИ				(План)													216	40			40		176		6	4			216	40			40		176		6	4				
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика														ЗаО	216	40			40		176		6	4	ЗаО	216	40			40		176		6	4		24	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) КП(2)											Эк(3) За(4) ЗаО КП(2)											Эк(6) За(10) ЗаО КП(4)																
КАНИКУЛЫ															1												7												8			

					Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек. пр. работ	Лаб. пр. работ	Пр. пр. работ	КСР пр. работ	КРП пр. работ	СР пр. работ	Контроль пр. работ	
Блок 1.Дисциплины (модули)														
+	Б1.О.01	История России	1	2	72									
			2	2	72									
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	2	72									
			2	3	108									
+	Б1.О.03	Философия	2	3	108									
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	2	3	108									
+	Б1.О.05	Математика	1	7	252									
			2	2	72									
+	Б1.О.06	Физика	2	4	144									
			3	6	216									
+	Б1.О.07	Химия	2	3	108									
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	1	3	108									
+	Б1.О.09	Правоведение	1	3	108									
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	1	3	108									
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служебным»	2	2	72									
			1	2	72									
+	Б1.О.12	Геолого-геотехническое обеспечение строительства	2	3	108									
			3	4	144									
+	Б1.О.13	Инженерная графика	3	4	144									
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	3	4	144									
+	Б1.О.15	Основы архитектуры	4	4	144									
			4	2	72									
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции												
			5	3	108									
+	Б1.О.17	Основы технической механики	4	4	144									
+	Б1.О.18	Основы теплотехники	3	3	108									
+	Б1.О.19	Строительные материалы	3	5	180									
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	5	3	108									
+	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	4	3	108									
+	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	5	4	144									
+	Б1.О.23	Экология	3	3	108									
+	Б1.О.24	Экономика отрасли	7	6	216									
+	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	6	2	72									
+	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	4	3	108									
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	6	3	108									
+	Б1.О.28	Организация строительного производства	7	6	216									
+	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	5	3	108									
+	Б1.О.30.01	Основы информационных технологий	2	5	180									
+	Б1.О.30.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2	72									
+	Б1.О.31	Средства механизации строительства	4	3	108									
+	Б1.О.32	Основы военной подготовки	1	3	108									
			4	8	288									
+	Б1.В.01	Основы проектирования автомобильных дорог	5	2	72									
			6	3	108									
+	Б1.В.02	Основы строительства автомобильных дорог	7	3	108									
			5	5	180									
+	Б1.В.03	Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах	6	5	180									
			7	2	72									
+	Б1.В.04	Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах	8	2	72									
			6	5	180									
+	Б1.В.05	Основы технической эксплуатации автомобильных дорог	7	3	108									
			8	3	108									
+	Б1.В.06	Основы технической эксплуатации автомобильных дорог	6	3	108									
			7	3	108									
+	Б1.В.07	Основания и фундаменты транспортных сооружений	7	4	144									
+	Б1.В.08	Дорожные условия и безопасность движения	7	2	72									
+	Б1.В.09	Геотехническое сопровождение строительных процессов	8	4	144									
+	Б1.В.10	Геотехническое сопровождение строительных процессов	5	4	144									
+	Б1.В.11	Компьютерные технологии управления в дорожном строительстве	5	3	108									
+	Б1.В.12	Охрана труда в строительстве	6	3	108									
-	Б1.В.Д3.01.01	Дорожный спорт	8	4	144									
+	Б1.В.Д3.01.02	Инженерные сети и оборудование	8	4	144									
-	Б1.В.Д3.02.01	Методы повышения несущей способности и стабильности грунта	5	3	108									
+	Б1.В.Д3.02.02	Инженерная гидрология	5	3	108									
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	1	2	72									
+	К.М.01.Д3.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	2		128									
			3		100									
-	К.М.01.Д3.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	4		100									
			3		100									
			4		100									
Блок 2.Практика														
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Исследовательская практика	2	3	108									
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	6	6	216									
+	Б2.О.03(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	4	6	216									
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Проектная практика	8	9	324									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	9	324									
ФТД.Факультативы														
+	ФТД.В.01	Математическая статистика	3	5	180									
+	ФТД.В.02	Русский язык как иностранный	1	3	108									
+	ФТД.В.03	Дорожно-строительные материалы	2	3	108									
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	4	3	108									
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	7	2	72									
+	ФТД.В.06	100 шагов к успеху	1	1	36									
+	ФТД.В.07	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	2	1	36									
+	ФТД.В.08	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	3	2	72									
+	ФТД.В.09	Эксперимент обучения служебным	3	2	72									

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, Изыскательская практика	1	2			2						
			23	+	2		0	0	0	0	0
Учебная, Организационно-управленческая практика	2	2			4						
			24	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Технологическая практика	3	2			4						
			24	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	4	2			6						
			23	+	6		0	0	0	0	0
Итого по факту					16						
Итого по плану					16						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы проектирования автомобильных дорог					
КП	2	2	24	0	
				0	
Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах					
КП	3	2	24	0	
				0	
Основы строительства автомобильных дорог					
КП	3	1	24	0	
				0	
		2	24	0	
				0	
Технологические процессы в строительстве					
КП	3	1	22	0	
				0	
Организация строительного производства					
КП	4	1		0	
Основы технической эксплуатации автомобильных дорог					
КП	4	1	24	0	
				0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				214	262	68	31	37	72	36	36	60	30	30	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	27	33	60	27	33	60	30	30	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	9.4%	180	207	57	27	30	54	27	27	54	30	24	42	29	13
Б1.О	Обязательная часть					133	57	27	30	46	27	19	18	13	5	12	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74				8		8	36	17	19	30	17	13
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24	3		3	6		6	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3				6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				6		6				9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	22	8	4	4	12	9	3				2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22	8	4	4	12	9	3				2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.8	-	52.5	59	-	49.9	56.4	-	56.1	49.4	-	55.7	49.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.2	-	33.3	38.2	-	46.3	38.2	-	46.3	38.2	-	38.2	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.5	-	24.5	29.6	-	20.4	23.1	-	21.5	18	-	24	14.8
		элективные дисциплины по физ.к.				0.8	-		2	-	1.9	2.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2890	-	420	520	-	384	386	-	372	276	-	404	128
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2				160	-		20	-		40	-		40	-		60
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				304	-	64	64	-	132	32	-			-	12	
		Итого по всем блокам				3364	-	484	604	-	516	458	-	372	316	-	416	198
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				4	1	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)				14	6	8	10	5	5	10	6	4	8	5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	2	1	1		1	1		1	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	4	2	2	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.95%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.15%												

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
---	-------

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)	12
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 Фик
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
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
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
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
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4						
	Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3	Сем. 4		Сем. 5	Сем. 6		Сем. 7	Сем. 8					
Итого	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	
Всего	31	37		36	36		30	60	30		31	62		31		
1	Б1.О.01□ История России□ [За]□ УК-5; УК-10	2	Б1.О.01□ История России□ [За]□ УК-5; УК-10	2			Б1.О.16□ Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции□ [Эк]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	4					Б1.О.02□ Инструментальный язык□ [За]□ УК-4	2		
2																
3																
4																
5																
6																
7	Б1.О.05□ Математика□ [Эк]□ УК-1	7														
8																
9																
10																
11																
12	Б1.О.08□ Русский язык и культура речи□ [За]□ УК-4	3	Б1.О.05□ Математика□ УК-1	2												
13																
14																
15																
16	Б1.О.09□ Правоведение□ [Эк]□ УК-2; УК-10	3	Б1.О.06□ Физика□ [За]□ УК-1	4												
17																
18	Б1.О.10□ Основы российской государственности□ [ЗаО]□ УК-5	3	Б1.О.07□ Химия□ [За]□ УК-1	3												
19																
20																
21	Б1.О.12□ Геолого-геодезическое обеспечение строительства□ [За]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	2	Б1.О.11□ Общественный проект «Обучение слушателям»□ [За]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	2												
22																
23	Б1.О.32□ Основы военной подготовки□ [ЗаО]□ УК-8	3	Б1.О.12□ Геолого-геодезическое обеспечение строительства□ [Эк]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	3												
24																
25																
26	К.И.01□ Дисциплины по физической культуре и спорту□ [За]□ УК-7	2														
27																
28	ФТД.В.02□ Русский язык как иностранный□ [За]□ УК-4	3	Б1.О.30□ Введение в информационные технологии□ [Эк]□ ОПК-2	5												
29																
30																
31	ФТД.В.05□ 100 шагов к успеху□ [За]□ УК-4	1	Б2.О.01(У)□ Учебная, Исследовательская практика□ [ЗаО]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	3												
32																
33																
34																
35																
36																
37																

