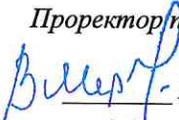


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Меркурьев В.В.

02.06.2025 20\_\_ г.

План принят ученым советом

Протокол № 11 от 29.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство  
Учебные группы СДбз-211Направленность 04 Автомобильные дороги  
(профиль):

Кафедра: Автомобильных дорог и городского кадастра

Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

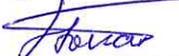
Начальник УМУ

 / Ким Т.Л./

Директор строительного института

 / Покатилов А.В./

Председатель УМК 08.03.01

 / Покатилов А.В./

Заведующий кафедрой АДГК

 / Иванов С.А./

Документ подписан электронной подписью

Яковлев Алексей Николаевич

Ректор

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф.  
ГОРБАЧЕВА"

021B90412E40D45F100EE1E7CB83EEF3

Срок действия с 12.05.2025 до 05.08.2026



Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра																	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе						з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование														
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																						205	205	7380	7380	702	702	6327	351	55	30	46	41	33								
<b>Обязательная часть</b>																						133	133	4788	4788	422	422	4135	231	55	24	31	8	15								
+	Б1.О.01	История	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13	6																										
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4	3				59	Истории, философии и социальных наук																					
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	1				3	3	108	108	8	8	91	3	3				59	Истории, философии и социальных наук																					
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13	5				32	Иностранных языков																					
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4	3				59	Истории, философии и социальных наук																					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4	3				4	Аэрологии, охраны труда и природы																					
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	1			9	9	324	324	26	26	285	13	9				52	Математики																					
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	2	1			10	10	360	360	36	36	311	13	4	6			5	Физики																					
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4	3				31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов																					
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	92	4	3				59	Истории, философии и социальных наук																					
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4	3				59	Истории, философии и социальных наук																					
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	2				4	4	144	144	10	10	125	9		4			59	Истории, философии и социальных наук																					
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13	6				59	Истории, философии и социальных наук																					
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13	5				47	Информационных и автоматизированных производственных систем																					
+	Б1.О.13	Геолого-геоэкономическое обеспечение строительства	Б1.О	1	1			5	5	180	180	20	20	147	13	5				58	Маркшейдерского дела и геологии																					
+	Б1.О.14	Инженерная графика	Б1.О		2			4	4	144	144	10	10	130	4		4			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																					
+	Б1.О.15	Компьютерная графика	Б1.О		2			3	3	108	108	6	6	98	4		3			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																					
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	Б1.О		2			4	4	144	144	12	12	128	4		4			72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр																					
+	Б1.О.17	Основы архитектуры	Б1.О	3				4	4	144	144	16	16	119	9			4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																					
+	Б1.О.18	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О			34		5	5	180	180	16	16	156	8			2	3	55	Теплоэнергетики																					
+	Б1.О.19	Основы технической механики	Б1.О	3				4	4	144	144	16	16	119	9			4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																					
+	Б1.О.20	Основы геотехники	Б1.О	3				3	3	108	108	8	8	91	9			3		24	Автомобильных дорог и городского кадастра																					
+	Б1.О.21	Строительные материалы	Б1.О	3				5	5	180	180	12	12	159	9			5		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																					
+	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		4			3	3	108	108	8	8	96	4				3	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																					
+	Б1.О.23	Электротехника и электроснабжение	Б1.О		3			3	3	108	108	8	8	96	4			3		10	Электропривода и автоматизации																					
+	Б1.О.24	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	3			3	4	4	144	144	17	17	118	9			4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																					
+	Б1.О.25	Экология	Б1.О		3			3	3	108	108	8	8	96	4			3		29	Химическая технология твердого топлива																					
+	Б1.О.26	Экономика отрасли	Б1.О		5			6	6	216	216	16	16	191	9					6	53	Производственного менеджмента																				
+	Б1.О.27	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		4			2	2	72	72	8	8	60	4				2	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости																					
+	Б1.О.28	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		3			3	3	108	108	12	12	92	4			3		24	Автомобильных дорог и городского кадастра																					
+	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	Б1.О		5			3	3	108	108	12	12	92	4					3	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения																				
+	Б1.О.30	Средства механизации строительства	Б1.О		2			3	3	108	108	18	18	86	4			3		24	Автомобильных дорог и городского кадастра																					
+	Б1.О.31	Организация строительного производства	Б1.О		5			5	6	216	216	17	17	190	9					6	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																						72	72	2592	2592	280	280	2192	120								6	15	33	18		
+	Б1.В.01	Основы проектирования автомобильных дорог	Б1.В	2	334			2	14	14	504	504	73	73	410	21		6	5	3	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
+	Б1.В.02	Основы строительства автомобильных дорог	Б1.В	33	4			3	12	12	432	432	37	37	373	22			10	2	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
+	Б1.В.03	Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах	Б1.В	4	45			4	11	11	396	396	27	27	352	17				8	3	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																			
+	Б1.В.04	Основы технической эксплуатации автомобильных дорог	Б1.В	4	5			5	6	6	216	216	31	31	172	13				3	3	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																			
+	Б1.В.05	Основания и фундаменты транспортных сооружений	Б1.В	5				4	4	144	144	20	20	115	9					4	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
+	Б1.В.06	Дорожные условия и безопасность движения	Б1.В	5	4			8	8	288	288	28	28	247	13					4	4	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																			
+	Б1.В.07	Геоэкономическое сопровождение строительных процессов	Б1.В	4				4	4	144	144	16	16	119	9					4	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
+	Б1.В.08	Компьютерные технологии управления в дорожном строительстве	Б1.В		4			3	3	108	108	12	12	92	4				3	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																					
+	Б1.В.09	Охрана труда в строительстве	Б1.В		4			3	3	108	108	12	12	92	4				3	4	4	Аэрологии, охраны труда и природы																				
+	Б1.В.Д3.01	<b>Элективные дисциплины Б1.В.Д3.1</b>	<b>Б1.В</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>128</b>	<b>4</b>									4																						
-	Б1.В.Д3.01.01	Дорожный сервис	Б1.В		5			4	4	144	144	12	12	128	4					4	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
+	Б1.В.Д3.01.02	Инженерные сети и оборудование	Б1.В		5			4	4	144	144	12	12	128	4					4	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
+	Б1.В.Д3.02	<b>Элективные дисциплины Б1.В.Д3.2</b>	<b>Б1.В</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>									3																						
-	Б1.В.Д3.02.01	Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов	Б1.В		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
+	Б1.В.Д3.02.02	Инженерная гидрология	Б1.В		4			3	3	108	108	12	12	92	4					3	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
<b>К.М.Комплексные модули</b>																						2	2	400	400	8	8	384	8								2					
+	К.М.01	<b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>К.М</b>	<b>12</b>				2	2	400	400	8	8	384	8			2																								
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4					21	Физвоспитания																					
+	К.М.01.Д3.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>	<b>Б1.В</b>	<b>2</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>320</b>	<b>4</b>																											
+	К.М.01.Д3.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4					21	Физвоспитания																					
-	К.М.01.Д3.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4					21	Физвоспитания																					
-	К.М.01.Д3.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4					21	Физвоспитания																					
<b>Блок 2. Практика</b>																						24	24	864	864	9	8	855												15	9	
<b>Обязательная часть</b>																						9	9	324	324	4,5	4	319,5														
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Изскаяцкая практика	Б2.О			4		3	3	108	108	2,25	2	105,75						3	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			4		6	6	216	216	2,25	2	213,75						6	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																						15	15	540	540	4,5	4	535,5												6	9	
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			4		6	6	216	216	2,25	2	213,75						6	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
+	Б2.В.02(Па)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			5		9	9	324	324	2,25	2	321,75						9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																						9	9	324	324	10		314												9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314						9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра																				
<b>ФТД. Факультативы</b>																						18	18	648	648	60	60	564	24									9	7	2		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																						18	18	648	648	60	60	564	24									9	7	2		
+	ФТД.В.01	Математическая статистика	ФТД.В			3		5	5	180	180	16	16	160	4			5		52	Математики																					
+	ФТД.В.02	Русский язык как иностранный	ФТД.В		22			6	6	216	216	24	24	184	8					59	Истории, философии и социальных наук																					
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		3			2	2	72	72	8	8	60	4			6	2	59	Истории, философии и социальных наук																					
+																																										





Индекс	Блок/часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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	Б1.0	История	УК-5
Б1.0.01.01	Б1.0	История России	УК-5
Б1.0.01.02	Б1.0	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.02	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.04	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Б1.0	Математика	УК-1
Б1.0.06	Б1.0	Физика	УК-1
Б1.0.07	Б1.0	Химия	УК-1
Б1.0.08	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.09	Б1.0	Правоведение	УК-2
Б1.0.10	Б1.0	Основы управления проектами	УК-2
Б1.0.11	Б1.0	Основы управления профессиональной деятельностью	УК-3; УК-6; УК-10
Б1.0.12	Б1.0	Информатика	ОПК-2
Б1.0.13	Б1.0	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.14	Б1.0	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.15	Б1.0	Компьютерная графика	ОПК-2
Б1.0.16	Б1.0	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.17	Б1.0	Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.18	Б1.0	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.19	Б1.0	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.20	Б1.0	Основы геотехники	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.21	Б1.0	Строительные материалы	ОПК-3
Б1.0.22	Б1.0	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.23	Б1.0	Электротехника и электроснабжение	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.24	Б1.0	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.25	Б1.0	Экология	ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.26	Б1.0	Экономика отрасли	УК-9; ОПК-6
Б1.0.27	Б1.0	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-10
Б1.0.28	Б1.0	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7
Б1.0.29	Б1.0	Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.30	Б1.0	Средства механизации строительства	ОПК-3
Б1.0.31	Б1.0	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Б1.В	Основы проектирования автомобильных дорог	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Б1.В	Основы строительства автомобильных дорог	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Б1.В	Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.04	Б1.В	Основы технической эксплуатации автомобильных дорог	ПК-8
Б1.В.05	Б1.В	Основания и фундаменты транспортных сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Б1.В	Дорожные условия и безопасность движения	ПК-1; ПК-2
Б1.В.07	Б1.В	Геодезическое сопровождение строительных процессов	ПК-4
Б1.В.08	Б1.В	Компьютерные технологии управления в дорожном строительстве	ПК-7
Б1.В.09	Б1.В	Охрана труда в строительстве	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Дорожный сервис	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Инженерные сети и оборудование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.02	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.02.01	Б1.В	Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДЭ.02.02	Б1.В	Инженерная гидрология	ПК-1; ПК-2
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.01	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.02	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.03	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	УК-7
Б2		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
Б2.0		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная, Исследовательская практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.0.02(П)	Б2.0	Производственная, Технологическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная, Организационно-управленческая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Б3	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-3; УК-4; УК-6; ПК-1
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1
ФТД.В.01	ФТД.В	Математическая статистика	УК-1
ФТД.В.02	ФТД.В	Русский язык как иностранный	УК-4
ФТД.В.03	ФТД.В	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	УК-3; УК-6
ФТД.В.04	ФТД.В	Дорожно-строительные материалы	ПК-1
ФТД.В.05	ФТД.В	Развитие в профессии - путь к успешной карьере	УК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------













Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>													
+	Б1.О.01.01	История России	1	3	108								
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	1	3	108								
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	5	180								
+	Б1.О.03	Философия	1	3	108								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	1	3	108								
+	Б1.О.05	Математика	1	9	324								
+	Б1.О.06	Физика	1	4	144								
			2	6	216								
+	Б1.О.07	Химия	1	3	108								
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	1	3	108								
+	Б1.О.09	Правоведение	1	3	108								
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	2	4	144								
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	1	6	216								
+	Б1.О.12	Информатика	1	5	180								
+	Б1.О.13	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	1	5	180								
+	Б1.О.14	Инженерная графика	2	4	144								
+	Б1.О.15	Компьютерная графика	2	3	108								
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2	4	144								
+	Б1.О.17	Основы архитектуры	3	4	144								
+	Б1.О.18	Механика жидкости и газа. Основы теплогоснабжения и вентиляции	3	2	72								
			4	3	108								
+	Б1.О.19	Основы технической механики	3	4	144								
+	Б1.О.20	Основы геотехники	3	3	108								
+	Б1.О.21	Строительные материалы	3	5	180								
+	Б1.О.22	Основы водоснабжения и водоотведения	4	3	108								
+	Б1.О.23	Электротехника и электроснабжение	3	3	108								
+	Б1.О.24	Технологические процессы в строительстве	3	4	144								
+	Б1.О.25	Экология	3	3	108								
+	Б1.О.26	Экономика отрасли	5	6	216								
+	Б1.О.27	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	4	2	72								
+	Б1.О.28	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	3	3	108								
+	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	5	3	108								
+	Б1.О.30	Средства механизации строительства	2	3	108								
+	Б1.О.31	Организация строительного производства	5	6	216								
			2	6	216								
+	Б1.В.01	Основы проектирования автомобильных дорог	3	5	180								
			4	3	108								
+	Б1.В.02	Основы строительства автомобильных дорог	3	10	360								
			4	2	72								
+	Б1.В.03	Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах	4	8	288								
			5	3	108								
+	Б1.В.04	Основы технической эксплуатации автомобильных дорог	4	3	108								
			5	3	108								
+	Б1.В.05	Основания и фундаменты транспортных сооружений	5	4	144								
+	Б1.В.06	Дорожные условия и безопасность движения	4	4	144								
			5	4	144								
+	Б1.В.07	Геодезическое сопровождение строительных процессов	4	4	144								
+	Б1.В.08	Компьютерные технологии управления в дорожном строительстве	4	3	108								
+	Б1.В.09	Охрана труда в строительстве	4	3	108								
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Дорожный сервис	5	4	144								
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Инженерные сети и оборудование	5	4	144								
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов	4	3	108								
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Инженерная гидрология	4	3	108								
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	1	2	72								
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	2		328								
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	2		328								
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	2		328								
<b>Блок 2. Практика</b>													
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Исследовательская практика	4	3	108								
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	4	6	216								
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	4	6	216								
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	5	9	324								
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>													
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324								
<b>ФТД. Факультативы</b>													
+	ФТД.В.01	Математическая статистика	3	5	180								
+	ФТД.В.02	Русский язык как иностранный	2	6	216								
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	3	2	72								
+	ФТД.В.04	Дорожно-строительные материалы	2	3	108								
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии - путь к успешной карьере	4	2	72								



Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Основы проектирования автомобильных дорог				
КП	2		0	
Основы строительства автомобильных дорог				
КП	3		0	
Технологические процессы в строительстве				
КП	3		0	
Основы инженерных сооружений на автомобильных дорогах				
КП	4		0	
Организация строительного производства				
КП	5		0	
Основы технической эксплуатации автомобильных дорог				
КП	5	24	0	
			0	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				214	258	57	39	53	58	51
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	57	30	46	56	51
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	9.7%	180	207	57	30	46	41	33
Б1.О	Обязательная часть					135	57	24	31	8	15
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					72		6	15	33	18
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24				15	9
Б2.О	Обязательная часть					9				9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				4	18		9	7	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18		9	7	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.6	49.1	26.5	40.6	49	39.6
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				142	178	99	166	147	120
		необязательная				30		36	24		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				710	178	103	166	143	120
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4			
		Блок Б2				9				6.75	2.25
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				60		32	24	4	
		Итого по всем блокам				789	178	135	190	153.75	132.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	5	6	10	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	2	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.21%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.13%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	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)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	120
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200

**Нормы часов (акад.) форм контроля**

Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

**Контроль часов**

Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	11.77778	28.22222	254	178	ОК
2	40	0	5	6.555555	33.44444	301	135	ОК
3	50	0	7	10.55556	39.44444	355	190	ОК
4	50	0	7	7.888889	42.11111	379	147	ОК
5	25	0	3	5.777778	19.22222	173	120	ОК
6								ОК
7								ОК
<b>Итого</b>	<b>205</b>		<b>27</b>	<b>44</b>	<b>161</b>	<b>1462</b>	<b>770</b>	<b>692</b>

\* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

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

