МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11. от 29. 05. 2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Меркурьев В.В.
02. 06. 2025
20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) - Автомобильные дороги
Учебные группы СДмоз-241

Кафедра: Автомобильных дорог и городского кадастра
Институт: Строительный институт

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Ким Т.Л./*

Директор строительного института _____ */ Покатилов А.В./*

Председатель УМК 08.04.01 _____ */ Иванов С.А./*

Заведующий кафедрой АДиГК _____ */ 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

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 * * * Э Э		Э	Э	К				*																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								* * * Э Э		Э	Э	К				*																		К	К	К	К	К	К	К	К
III	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д * Д Д Д Д	Д	Д	Д	Д К К К К К К	К	К	К	К К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16 5/6	19 1/6	36	17 2/6	21 1/6	38 3/6			74 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2	4 5/6	2 2/6		2 2/6			7 1/6
Пд	Преддипломная практика							6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	37 дн	37 дн	165 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	1 дн	1 дн	27 дн
Продолжительность		154 дн	212 дн	366 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	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							71	71	2556	2556	470	470	1762	324		29	21	21					
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-изыскательской 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					24	Автомобильных дорог и городского кадастра
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	36	1296	1296	288	288	828	180		13	6	17					
+	Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами		3			3	3	108	108	32	32	76					3				53	Производственного менеджмента
+	Б1.В.02	Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог	1				4	4	144	144	32	32	76	36		4						53	Производственного менеджмента
+	Б1.В.03	Системы менеджмента качества в строительстве		3			4	4	144	144	16	16	128					4				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	3			3	5	5	180	180	50	50	94	36				5				24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	3				5	5	180	180	48	48	96	36				5				24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.06	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**	**2**			**2**	6	**6**	**216**	**216**	**50**	**50**	**130**	**36**			6						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах	2			2	6	6	216	216	50	50	130	36			6					24	Автомобильных дорог и городского кадастра
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Инженерное обеспечение городских улиц	2			2	6	6	216	216	50	50	130	36			6					24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**1**			**1**	6	**6**	**216**	**216**	**50**	**50**	**130**	**36**		6							
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование автомобильных дорог	1			1	6	6	216	216	50	50	130	36		6						24	Автомобильных дорог и городского кадастра
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Проектирование городских улиц	1			1	6	6	216	216	50	50	130	36		6						24	Автомобильных дорог и городского кадастра
Блок 2.Практика							40	40	1440	1440	140	20	1300				10	9	12	9			
Обязательная часть							19	19	684	684	70	10	614				10	9					
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			2		10	10	360	360	10	10	350				10					24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика			3		9	9	324	324	60		264					9				24	Автомобильных дорог и городского кадастра
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21	756	756	70	10	686						12	9			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика			4		12	12	432	432	10	10	422						12			24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			5		9	9	324	324	60		264							9		24	Автомобильных дорог и городского кадастра
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		24	Автомобильных дорог и городского кадастра
ФТД.Факультативы							11	11	396	396	100	100	296			3	3		5				
+	ФТД.01	Русский язык как иностранный		12			6	6	216	216	64	64	152			3	3					59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов		4			5	5	180	180	36	36	144						5			24	Автомобильных дорог и городского кадастра

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	КСР	КРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							71	71	2556	2556	470		6	1762	324
Обязательная часть							35	35	1260	1260	182			934	144
+	Б1.О.01	Управление проектами		2			3	3	108	108	20			88	
+	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	1				3	3	108	108	20			52	36
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1			6	6	216	216	24			156	36
+	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники		2			3	3	108	108	20			88	
+	Б1.О.05	Прикладная математика	1				3	3	108	108	16			56	36
+	Б1.О.06	Основы научных исследований в строительстве		1			4	4	144	144	18			126	
+	Б1.О.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве		3			4	4	144	144	24			120	
+	Б1.О.08	Организация и документирование проектно-изыскательской деятельности		1			4	4	144	144	20			124	
+	Б1.О.09	Информационные технологии в науке и технике	2				5	5	180	180	20			124	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	36	1296	1296	288		6	828	180
+	Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами		3			3	3	108	108	32			76	
+	Б1.В.02	Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог	1				4	4	144	144	32			76	36
+	Б1.В.03	Системы менеджмента качества в строительстве		3			4	4	144	144	16			128	
+	Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	3			3	5	5	180	180	50		2	94	36
+	Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	3				5	5	180	180	48			96	36
+	Б1.В.06	Системы искусственного интеллекта		1			3	3	108	108	10			98	
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**2**			**2**	6	**6**	**216**	**216**	**50**		**2**	**130**	**36**
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах	2			2	6	6	216	216	50		2	130	36
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Инженерное обеспечение городских улиц	2			2	6	6	216	216	50		2	130	36
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**1**			**1**	6	**6**	**216**	**216**	**50**		**2**	**130**	**36**
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование автомобильных дорог	1			1	6	6	216	216	50		2	130	36
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Проектирование городских улиц	1			1	6	6	216	216	50		2	130	36
Блок 2.Практика							40	40	1440	1440	140	120		1300	
Обязательная часть							19	19	684	684	70	60		614	
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			2		10	10	360	360	10			350	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика			3		9	9	324	324	60	60		264	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21	756	756	70	60		686	
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика			4		12	12	432	432	10			422	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			5		9	9	324	324	60	60		264	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	13	13		311	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	13	13		311	
ФТД.Факультативы							11	11	396	396	100			296	
+	ФТД.01	Русский язык как иностранный		12			6	6	216	216	64			152	
+	ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов		4			5	5	180	180	36			144	

Индекс	Курс 1, Семестр 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Семестр 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1044	64	36	76		2	722	144	21	756	40	12	68		2	526	108
Обязательная часть	16	576	30		56			418	72	15	540	24	12	36			396	72
Б1.О.01										3	108	8		12			88	
Б1.О.02	3	108	8		12			52	36									
Б1.О.03	2	72			12			60		4	144			12			96	36
Б1.О.04										3	108	8		12			88	
Б1.О.05	3	108	8		8			56	36									
Б1.О.06	4	144	6		12			126										
Б1.О.07																		
Б1.О.08	4	144	8		12			124										
Б1.О.09										5	180	8	12				124	36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	13	468	34	36	20		2	304	72	6	216	16		32		2	130	36
Б1.В.01																		
Б1.В.02	4	144	16		16			76	36									
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06	3	108	2	4	4			98										
Б1.В.ДЭ.01										6	**216**	**16**		**32**		**2**	**130**	**36**
Б1.В.ДЭ.01.01										6	216	16		32		2	130	36
Б1.В.ДЭ.01.02										6	216	16		32		2	130	36
Б1.В.ДЭ.02	6	**216**	**16**	**32**			**2**	**130**	**36**									
Б1.В.ДЭ.02.01	6	216	16	32			2	130	36									
Б1.В.ДЭ.02.02	6	216	16	32			2	130	36									
Блок 2.Практика										10	360			10			350	
Обязательная часть										10	360			10			350	
Б2.О.01(У)										10	360			10			350	
Б2.О.02(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(У)																		
Б2.В.02(Пд)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Д)																		
ФТД.Факультативы	3	108			32			76		3	108			32			76	
ФТД.01	3	108			32			76		3	108			32			76	
ФТД.02																		

Индекс	Курс 2, Семестр 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Семестр 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	756	64		104		2	514	72									
Обязательная часть	4	144	8		16			120										
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07	4	144	8		16			120										
Б1.О.08																		
Б1.О.09																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	17	612	56		88		2	394	72									
Б1.В.01	3	108	16		16			76										
Б1.В.02																		
Б1.В.03	4	144	8		8			128										
Б1.В.04	5	180	16		32		2	94	36									
Б1.В.05	5	180	16		32			96	36									
Б1.В.06																		
Б1.В.ДЭ.01																		
Б1.В.ДЭ.01.01																		
Б1.В.ДЭ.01.02																		
Б1.В.ДЭ.02																		
Б1.В.ДЭ.02.01																		
Б1.В.ДЭ.02.02																		
Блок 2.Практика	9	324				60		264		12	432			10			422	
Обязательная часть	9	324				60		264										
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(П)	9	324				60		264										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	432			10			422	
Б2.В.01(У)										12	432			10			422	
Б2.В.02(Пд)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Д)																		
ФТД.Факультативы										5	180	12		24			144	
ФТД.01																		
ФТД.02										5	180	12		24			144	

Индекс	Курс 3, Семестр 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Семестр 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																		
Обязательная часть																		
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07																		
Б1.О.08																		
Б1.О.09																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.ДЭ.01																		
Б1.В.ДЭ.01.01																		
Б1.В.ДЭ.01.02																		
Б1.В.ДЭ.02																		
Б1.В.ДЭ.02.01																		
Б1.В.ДЭ.02.02																		
Блок 2.Практика	9	324				60		264										
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	324				60		264										
Б2.В.01(У)																		
Б2.В.02(Пд)	9	324				60		264										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9	324				13		311										
Б3.01(Д)	9	324				13		311										
ФТД.Факультативы																		
ФТД.01																		
ФТД.02																		

Индекс	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)			
Обязательная часть			
Б1.О.01	59	Истории, философии и социальных наук	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.02	59	Истории, философии и социальных наук	УК-3; УК-6
Б1.О.03	32	Иностранных языков	УК-4
Б1.О.04	59	Истории, философии и социальных наук	УК-5
Б1.О.05	52	Математики	ОПК-1
Б1.О.06	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.07	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ОПК-7
Б1.О.08	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.09	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ОПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01	53	Производственного менеджмента	ПК-8
Б1.В.02	53	Производственного менеджмента	ПК-7
Б1.В.03	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-6
Б1.В.04	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ПК-4
Б1.В.06	39	Прикладных информационных технологий	ПК-9
Б1.В.ДЭ.01			**ПК-1**
Б1.В.ДЭ.01.01	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.02	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02			**ПК-1**
Б1.В.ДЭ.02.01	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.02	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ПК-1
Блок 2.Практика			
Обязательная часть			
Б2.О.01(У)	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.02(П)	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.В.01(У)	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(Пд)	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			
Б3.01(Д)	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	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			
ФТД.01	59	Истории, философии и социальных наук	УК-4
ФТД.02	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Управление проектами	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.01	Управление проектами	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Управление проектами	
Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук	ОПК
Б1.О.05	Прикладная математика	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий	ОПК
Б1.О.09	Информационные технологии в науке и технике	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	ОПК
Б1.О.06	Основы научных исследований в строительстве	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.08	Организация и документирование проектно-изыскательской деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК
Б1.О.08	Организация и документирование проектно-изыскательской деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.06	Основы научных исследований в строительстве	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК
Б1.О.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен осуществлять подготовку строительного производства на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	
Б1.В.ДЭ.01.01	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах	
Б1.В.ДЭ.01.02	Инженерное обеспечение городских улиц	
Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование автомобильных дорог	
Б1.В.ДЭ.02.02	Проектирование городских улиц	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов	
ПК-2	Способен осуществлять материально-техническое обеспечение строительного производства на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен оперативно управлять строительным производством на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять приемку и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	
Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен сдавать заказчику результаты работ на строительство автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен внедрять системы менеджмента качества на участке строительства	ПК
Б1.В.03	Системы менеджмента качества в строительстве	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разрабатывать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.В.02	Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен руководить работниками на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	ПК
Б1.В.06	Системы искусственного интеллекта	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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-изыскательской деятельности	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.09	Информационные технологии в науке и технике	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами	ПК-8
Б1.В.02	Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог	ПК-7
Б1.В.03	Системы менеджмента качества в строительстве	ПК-6
Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	ПК-4
Б1.В.06	Системы искусственного интеллекта	ПК-9
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.01	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.02	Инженерное обеспечение городских улиц	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование автомобильных дорог	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.02	Проектирование городских улиц	ПК-1
Б2	Практика	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	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
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; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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-1
ФТД.01	Русский язык как иностранный	УК-4
ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов	ПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

Индекс	Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				**1152**									**32**	19 4/6		**1224**									**34**	21 1/6		**2376**									**66**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**									**29**			**1116**									**31**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.5**												**52.6**												**53.1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**50.9**												**54**												**52.5**												
		Аудиторная нагрузка		**10.6**												**6.9**												**8.8**												
		Контактная работа		**10.6**												**6.9**												**8.8**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1044**	**178**	**64**	**36**	**76**		**2**	**722**	**144**	**29**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**1116**	**132**	**40**	**12**	**78**		**2**	**876**	**108**	**31**	ТО: 19 1/6 Э: 2		**2160**	**310**	**104**	**48**	**154**		**4**	**1598**	**252**	**60**	ТО: 36 Э: 4 5/6		
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-изыскательской 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		24	2
9	Б1.В.02	Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог	Эк	**144**	32	16		16			76	36	4														Эк	**144**	32	16		16			76	36	4		53	1
10	Б1.В.06	Системы искусственного интеллекта	За	**108**	10	2	4	4			98		3														За	**108**	10	2	4	4			98		3		39	1
11	Б1.В.ДЭ.01.01	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах													Эк КП	**216**	50	16		32		2	130	36	6		Эк КП	**216**	50	16		32		2	130	36	6		24	2
12	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Инженерное обеспечение городских улиц*													Эк КП	**216**	50	16		32		2	130	36	6		Эк КП	**216**	50	16		32		2	130	36	6		24	2
13	Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование автомобильных дорог	Эк КП	**216**	50	16	32			2	130	36	6														Эк КП	**216**	50	16	32			2	130	36	6		24	1
14	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Проектирование городских улиц*	Эк КП	**216**	50	16	32			2	130	36	6														Эк КП	**216**	50	16	32			2	130	36	6		24	1
15	**Б2.О.01(У)**	**Учебная, Ознакомительная практика**													ЗаО	**360**	10			10			350		10		ЗаО	**360**	10			10			350		10		24	2
16	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
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КП												Эк(3) За(3) ЗаО КП												Эк(7) За(8) ЗаО КП(2)												
КАНИКУЛЫ													1											8												9		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1080**									**30**	19 4/6		**612**									**17**	21 1/6		**1692**									**47**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**									**30**			**432**									**12**			**1512**									**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**58.2**												**20.5**												**39.4**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**30.9**																								**15.5**												
		Аудиторная нагрузка		**9.9**												**0.5**												**5.2**												
		Контактная работа		**13.3**												**0.5**												**6.9**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**1080**	**230**	**64**		**104**	**60**	**2**	**778**	**72**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**432**	**10**			**10**			**422**		**12**	ТО: 21 1/6 Э:		**1512**	**240**	**64**		**114**	**60**	**2**	**1200**	**72**	**42**	ТО: 38 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.01	Управление человеческими ресурсами	За	**108**	32	16		16			76		3													За	**108**	32	16		16			76		3		53	3
3	Б1.В.03	Системы менеджмента качества в строительстве	За	**144**	16	8		8			128		4													За	**144**	16	8		8			128		4		22	3
4	Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	Эк КП	**180**	50	16		32		2	94	36	5													Эк КП	**180**	50	16		32		2	94	36	5		24	3
5	Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	Эк	**180**	48	16		32			96	36	5													Эк	**180**	48	16		32			96	36	5		24	3
6	**Б2.О.02(П)**	**Производственная, Технологическая практика**	ЗаО	**324**	60				60		264		9													ЗаО	**324**	60				60		264		9		24	3
7	**Б2.В.01(У)**	**Учебная, Организационно-управленческая практика**													ЗаО	**432**	10			10			422		12		ЗаО	**432**	10			10			422		12		24	4
8	ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов													За	**180**	36	12		24			144		5		За	**180**	36	12		24			144		5		24	4
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО КП												За ЗаО												Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП													
КАНИКУЛЫ														1											8											9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
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:											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	24	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	24	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО																						ЗаО													
КАНИКУЛЫ														5 2/6																							5 2/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	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
Блок 1.Дисциплины (модули)													
+	Б1.О.01	Управление проектами	2	3	108								
+	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	1	3	108								
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	2	72								
			2	4	144								
+	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники	2	3	108								
+	Б1.О.05	Прикладная математика	1	3	108								
+	Б1.О.06	Основы научных исследований в строительстве	1	4	144								
+	Б1.О.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве	3	4	144								
+	Б1.О.08	Организация и документирование проектно-изыскательской деятельности	1	4	144								
+	Б1.О.09	Информационные технологии в науке и технике	2	5	180								
+	Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами	3	3	108								
+	Б1.В.02	Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог	1	4	144								
+	Б1.В.03	Системы менеджмента качества в строительстве	3	4	144								
+	Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	3	5	180								
+	Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	3	5	180								
+	Б1.В.06	Системы искусственного интеллекта	1	3	108								
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах	2	6	216								
-	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Инженерное обеспечение городских улиц*	*2*	*6*	*216*								
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование автомобильных дорог	1	6	216								
-	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Проектирование городских улиц*	*1*	*6*	*216*								
Блок 2.Практика													
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	2	10	360								
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	3	9	324								
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	4	12	432								
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	5	9	324								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	9	324								
ФТД.Факультативы													
+	ФТД.01	Русский язык как иностранный	1	3	108								
			2	3	108								
+	ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов	4	5	180								

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, Ознакомительная практика	1	2			6	2/3					
			24	+	6	2/3	0	0	0	0	0
Учебная, Организационно-управленческая практика	2	2			8						
			24	+	8		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Технологическая практика	2	1			6						
			24	+	6		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	3	1			6						
			24	+	6		0	0	0	0	0
Итого по факту					26	2/3					
Итого по плану					26	2/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1					
Инженерное обеспечение городских улиц					
КП	1	2	24	0	
				0	
Инженерные сооружения на автомобильных дорогах					
КП	1	2	24	0	
				0	
Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2					
Проектирование автомобильных дорог					
КП	1	1	24	0	
				0	
Проектирование городских улиц					
КП	1	1	24	0	
				0	
Строительство автомобильных дорог					
КП	2	1	24	0	
				0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Не менее	Факт									
	Итого (с факультативами)				106	131	66	32	34	47	30	17	18	18	
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	29	31	42	30	12	18	18	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	33.3%	60	71	50	29	21	21	21				
Б1.О	Обязательная часть					35	31	16	15	4	4				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	19	13	6	17	17				
Б2	Практика	48%	52%	0%	36	40	10		10	21	9	12	9	9	
Б2.О	Обязательная часть					19	10		10	9	9				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				12		12	9	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9							9	9	
ФТД	Факультативы				4	11	6	3	3	5		5			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45	-	53.5	52.6	-	58.2	20.5	-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.3	-	50.9	54	-	30.9		-		
		в период гос. экзаменов					-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				7.4	-	10.6	6.9	-	13.3	0.5	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				470	-	178	122	-	170		-		
		Блок Б2				140	-		10	-	60	10	-	60	
		Блок Б3				13	-			-			-	13	
		Блок ФТД				100	-	32	32	-		36	-		
		Итого по всем блокам				723	-	210	164	-	230	46	-	73	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	2	2				
		ЗАЧЕТ (За)					6	4	2	3	3				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	2	1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2	1	1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.75%									
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45%									
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					18.39%									

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

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 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
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. Технических 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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	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	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	**66**				**47**				**18**			
Всего	**32**		**34**		**30**		**17**		**18**			
1	Б1.О.02 Менеджмент профессиональной деятельности [Эк] УК-3; УК-6	3	Б1.О.01 Управление проектами [За] УК-1; УК-2; УК-3	3	Б1.О.07 Управление и организация производственной деятельности в строительстве [За] ОПК-7	4	Б2.В.01(У) Учебная, Организационно-управленческая практика [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	12	Б2.В.02(Пд) Производственная, Преддипломная практика [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	9		
2												
3												
4	Б1.О.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности [За] УК-4	2	Б1.О.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности [Эк] УК-4	4	Б1.В.01 Управление человеческими ресурсами [За] ПК-8	3						
5												
6	Б1.О.05 Прикладная математика [Эк] ОПК-1	3										
7												
8			Б1.О.04 Философские проблемы науки и техники [За] УК-5	3	Б1.В.03 Системы менеджмента качества в строительстве [За] ПК-6	4						
9	Б1.О.06 Основы научных исследований в строительстве [За] ОПК-3; ОПК-6	4										
10												
11			Б1.О.09 Информационные технологии в науке и технике [Эк] ОПК-2	5					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	9		
12					Б1.В.04 Строительство автомобильных дорог [Эк, КП] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	5	ФТД.02 Современные методы проектирования оснований и фундаментов [За] ПК-1	5				
13	Б1.О.08 Организация и документирование проектно-изыскательской деятельности [За] ОПК-4; ОПК-5	4										
14												
15												
16			Б1.В.ДЭ.01.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1: Инженерные сооружения на автомобильных дорогах [Эк, КП] (/ Инженерное обеспечение городских улиц) ПК-1	6								
17	Б1.В.02 Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог [Эк] ПК-7	4			Б1.В.05 Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог [Эк] ПК-4	5						
18												
19												
20												
21	Б1.В.06 Системы искусственного интеллекта [За] ПК-9	3										
22												
23												
24	Б1.В.ДЭ.02.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2: Проектирование автомобильных дорог [Эк, КП] (/ Проектирование городских улиц) ПК-1	6	Б2.О.01(У) Учебная, Ознакомительная практика [ЗаО] ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7	10	Б2.О.02(П) Производственная, Технологическая практика [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4	9						
25												
26												
27												
28												
29												
30	ФТД.01 Русский язык как иностранный [За] УК-4	3										
31												
32												
33			ФТД.01 Русский язык как иностранный [За] УК-4	3								
34												