Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 02.07.2026 16:03:05
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Матвеев А.В.*

_____ *20___ г.*

В план внесены изменения решением Ученого совета вуза
Протокол № 10 от 08.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Кафедра: Автомобильных дорог

Институт: Инженерно-строительный

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Половинкина В.Д./*

Директор института _____ */ Ильичев Е.А./*

Заведующий кафедрой _____ */ Вельсовский А.Ю./*

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь						
Пн	2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27			
Вт	3	10	17	24	1			8	15	22	29				5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Ср	4	11	18	25	2			9	16	23	30				6	13	20	27				4	11	18	25	1			8	15	22	29			
Чт	5	12	19	26	3			10	17	24	31				7	14	21	28				5	12	19	26	2			9	16	23	30			
Пт	6	13	20	27	4			11	18	25	1				8	15	22	29				6	13	20	27	3			10	17	24	31			
Сб	7	14	21	28	5			12	19	26	2				9	16	23	30				7	14	21	28	4			11	18	25	1			
Вс	1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26			
Нед	1							2	3	4	5				6	7	8	9				10	11	12	13	14			15	16	17	18			
Пн															*														*						
Вт																													*						
Ср																													*		Э	Э	К		
Чт																													*		Э				
Пт																													*		Э				
Сб																													*		Э				

Мес	Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь						
Пн	3	10	17	24				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Вт	4	11	18	25				4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Ср	5	12	19	26				5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25	1		
Чт	6	13	20	27				6	13	20	27				3	10	17	24	1			8	15	22	29				5	12	19	26	2		
Пт	7	14	21	28				7	14	21	28				4	11	18	25	2			9	16	23	30				6	13	20	27	3		
Сб	1	8	15	22				1	8	15	22	29			5	12	19	26	3			10	17	24	31				7	14	21	28	4		
Вс	2	9	16	23				2	9	16	23	30			6	13	20	27	4			11	18	25	1				8	15	22	29	5		
Нед	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
Пн																																	Э			
Вт																																	Э			
Ср																																	Э			
Чт																																	*			
Пт																													*				Э			
Сб																																	К			

Мес	Июль							Август						
Пн	7	14	21	28				4	11	18	25			
Вт	1	8	15	22	29			5	12	19	26			
Ср	2	9	16	23	30			6	13	20	27			
Чт	3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Пт	4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Сб	5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Вс	6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Нед	45	46	47	48	49	50	51	52	53					
Пн														
Вт														
Ср														
Чт														
Пт														
Сб														

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь						
Пн	1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24				1	8	15	22	29			5	12	19	26			
Вт	2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27			
Ср	3	10	17	24	1			8	15	22	29				5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Чт	4	11	18	25	2			9	16	23	30				6	13	20	27				4	11	18	25	1			8	15	22	29			
Пт	5	12	19	26	3			10	17	24	31				7	14	21	28				5	12	19	26	2			9	16	23	30			
Сб	6	13	20	27	4			11	18	25	1				8	15	22	29				6	13	20	27	3			10	17	24	31			
Вс	7	14	21	28	5			12	19	26	2				9	16	23	30				7	14	21	28	4			11	18	25	1			
Нед	1	2	3	4	5			6	7	8	9				10	11	12	13				14	15	16	17	18			19	20	21	22			
Пн																													*						
Вт															*														*						
Ср																													*		Э	Э	К		
Чт																													*		Э				
Пт																													*		Э				
Сб																													*		Э				

Мес	Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь						
Пн	2	9	16	23				2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Вт	3	10	17	24				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26	2			9	16	23	30			
Ср	4	11	18	25				4	11	18	25	1			8	15	22	29				6	13	20	27	3			10	17	24	31			
Чт	5	12	19	26				5	12	19	26	2			9	16	23	30				7	14	21	28	4			11	18	25	1			
Пт	6	13	20	27				6	13	20	27	3			10	17	24	31				8	15	22	29	5			12	19	26	2			
Сб	7	14	21	28				7	14	21	28	4			11	18	25	1				9	16	23	30	6			13	20	27	3			
Вс	1	8	15	22				1	8	15	22	29			5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28	4		
Нед	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
Пн																																				
Вт																																				
Ср																																				
Чт																																				
Пт																																				
Сб																																				

Мес	Июль							Август						
Пн	6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Вт	1	8	15	22	29			4	11	18	25			
Ср	2	9	16	23	30			5	12	19	26			
Чт	3	10	17	24	31			6	13	20	27			
Пт	4	11	18	25				7	14	21	28			
Сб	5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Вс	6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Нед	46	47	48	49	50	51	52	53						
Пн														
Вт														
Ср														
Чт														
Пт														
Сб														

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь						
Пн		7	14	21	28			5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25			
Вт	1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24	31			8	15	22	29				5	12	19	26			
Ср	2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25	1			9	16	23	30				6	13	20	27			
Чт	3	10	17	24	1			8	15	22	29				5	12	19	26	2			10	17	24	31				7	14	21	28			
Пт	4	11	18	25	2			9	16	23	30				6	13	20	27	3			11	18	25	1				8	15	22	29			
Сб	5	12	19	26	3			10	17	24	31				7	14	21	28	4			12	19	26	2				9	16	23	30			
Вс	6	13	20	27	4			11	18	25	1				8	15	22	29	5			13	20	27	3				10	17	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			
Пн																													*						
Вт																													*						
Ср															*														*		Э	Э	К		
Чт																													*						
Пт																													*						
Сб																													*						

Мес	Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь						
Пн	1	8	15	22				1	8	15	22	29			5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Вт	2	9	16	23				2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25	1			8	15	22	29			
Ср	3	10	17	24				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26	2			9	16	23	30			
Чт	4	11	18	25				4	11	18	25	1			8	15	22	29				6	13	20	27	3			10	17	24	31			
Пт	5	12	19	26				5	12	19	26	2			9	16	23	30				7	14	21	28	4			11	18	25	1			
Сб	6	13	20	27				6	13	20	27	3			10	17	24	1				8	15	22	29	5			12	19	26	2			
Вс	7	14	21	28				7	14	21	28	4			11	18	25	2				9	16	23	30	6			13	20	27	3			
Нед	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
Пн																						*							Э						
Вт															*														Э						
Ср																													Э						
Чт																													Э						
Пт																													Э						
Сб																						*							*						

Мес	Июль							Август						
Пн	5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Вт	6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Ср	7	14	21	28				4	11	18	25			
Чт	1	8	15	22	29			5	12	19	26			
Пт	2	9	16	23	30			6	13	20	27			
Сб	3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Вс	4	11	18	25	1			8	15	22	29			
Нед	47	48	49	50	51	52	53							
Пн														
Вт														
Ср														
Чт														
Пт														
Сб														

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь						
Пн		6	13	20	27			4	11	18	25				1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Вт		7	14	21	28			5	12	19	26				2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25	1		
Ср	1	8	15	22	29			6	13	20	27				3	10	17	24	31			8	15	22	29				5	12	19	26	2		
Чт	2	9	16	23	30			7	14	21	28				4	11	18	25	1			9	16	23	30				6	13	20	27	3		
Пт	3	10	17	24	1			8	15	22	29				5	12	19	26	2			10	17	24	31				7	14	21	28	4		
Сб	4	11	18	25	2			9	16	23	30				6	13	20	27	3			11	18	25	1				8	15	22	29	5		
Вс	5	12	19	26	3			10	17	24	31				7	14	21	28	4			12	19	26	2				9	16	23	30	6		
Нед	1	2	3	4	5			6	7	8	9				10	11	12	13	14			15	16	17	18				19	20	21	22			
Пн																																				
Вт																																				
Ср																																				
Чт																																				
Пт																																				
Сб																																				

Мес	Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь						
Пн	7	14	21	28				6	13	20	27				3	10	17	24	31			1	8	15	22	29			5	12	19	26			
Вт	1	8	15	22	29			7	14	21	28				4	11	18	25				2	9	16	23	30			6	13	20	27	3		
Ср	2	9	16	23				1	8	15	22	29			5	12	19	26				3	10	17	24	31			7	14	21	28	4		
Чт	3	10	17	24				2	9	16	23	30			6	13	20	27				4	11	18	25	1			8	15	22	29	5		
Пт	4	11	18	25				3	10	17	24	31			7	14	21	28				5	12	19	26	2			9	16	23	30	6		
Сб	5	12	19	26				4	11	18	25				8	15	22	29				6	13	20	27	3			10	17	24	31	7		
Вс	6	13	20	27				5	12	19	26	2			9	16	23	30				7	14	21	28	4			11	18	25	1	8		
Нед	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
Пн																						*	Э						*						
Вт																						Э	*						Д						
Ср																						Э	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К
Чт																						Э	Пд						Д						
Пт																						Э	Пд						Д						
Сб																						Э	Пд						Д						

Мес	Июль							Август						
Пн	3	10	17	24	31			7	14	21	28			
Вт	4	11	18	25				1	8	15	22	29		
Ср	5	12	19	26				2	9	16	23	30		
Чт	6	13	20	27				3	10	17	24	31		
Пт	7	14	21	28				4	11	18	25			
Сб	1	8	15	22	29			5	12	19	26			
Вс	2	9	16	23	30			6	13	20	27			
Нед	48	49	50	51	52	53								
Пн														
Вт														
Ср														
Чт														
Пт														
Сб														

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	
У П	Теоретическое обучение и практики	17	17 2/6	34 2/6	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	15	12 4/6	27 4/6	130 1/6
Э	Промежуточная аттестация	2 3/6	2 5/6	5 2/6	2 2/6	3	5 2/6	3	2 5/6	5 5/6	2 2/6	3	5 2/6	21 5/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6										2 4/6
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика											2 4/6	2 4/6	2 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул	7 дн	45 дн	52 дн	7 дн	43 дн	50 дн	9 дн	44 дн	53 дн	7 дн	53 дн	60 дн	215 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	53 дн
Продолжительность		155 дн	210 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	160 дн	205 дн	365 дн	138 дн	228 дн	366 дн	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б1.О.01	Б1.О	Обязательный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5.1; УК-5.3
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.01.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.5
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.01.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	Б1.О	Базовый модуль направления	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.02.01	Б1.О	Высшая математика	ОПК-1.1
Б1.О.02.02	Б1.О	Инженерная графика	ОПК-2.1
Б1.О.02.03	Б1.О	Химия	ОПК-1.2
Б1.О.02.04	Б1.О	Физика	ОПК-1.2
Б1.О.02.05	Б1.О	Теоретическая механика	ОПК-1.3
Б1.О.02.06	Б1.О	Инженерная геология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.02.07	Б1.О	Инженерная геодезия	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2
Б1.О.02.08	Б1.О	Строительные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.09	Б1.О	Сопротивление материалов	ОПК-1.3
Б1.О.02.10	Б1.О	Основы архитектурно-строительного проектирован	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.11	Б1.О	Основы строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.12	Б1.О	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.13	Б1.О	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.14	Б1.О	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.15	Б1.О	Механика грунтов	ОПК-1.3
Б1.О.02.16	Б1.О	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.1; ОПК-7.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.02.17	Б1.О	Основы организации строительного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.02.18	Б1.О	Технологические процессы в строительстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.02.19	Б1.О	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.02.20	Б1.О	Экономика отрасли	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.21	Б1.О	Инженерная экология	ОПК-1.3
Б1.О.03	Б1.О	Модуль профильной направленности	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б1.О.03.01	Б1.О	Дорожные строительные материалы	ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.03.02	Б1.О	Дорожные машины и технологии механизации	ПК-3.3; ПК-4.5
Б1.О.03.03	Б1.О	Компьютерное сопровождение проектной документации	ПК-1.3; ПК-1.8; ПК-2.7
Б1.О.03.04	Б1.О	Строительная механика	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6
Б1.О.03.05	Б1.О	Основания и фундаменты искусственных сооружений автомобильных дорог	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6
Б1.О.03.06	Б1.О	Дорожные развязки	ПК-1.2; ПК-2.5
Б1.О.03.07	Б1.О	Мосты и искусственные сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.8; ПК-3.7; ПК-4.4
Б1.О.03.08	Б1.О	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.6; ПК-2.8
Б1.О.03.09	Б1.О	Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5
Б1.О.03.10	Б1.О	Технология и механизация производства ремонтных работ автомобильной дороги	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-3.7; ПК-4.5
Б1.О.03.11	Б1.О	Контроль качества при производстве работ на автомобильных дорогах	ПК-3.6; ПК-4.3
Б1.О.03.12	Б1.О	Сметное дело в дорожном строительстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.9; ПК-2.6; ПК-3.3; ПК-4.5
Б1.О.03.13	Б1.О	Физико-химические основы дорожно-строительных материалов	ПК-1.6; ПК-2.5; ПК-3.4; ПК-4.3
Б1.О.03.14	Б1.О	Эксплуатация автомобильных дорог	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б1.О.03.15	Б1.О	Внедрение новых технологий в дорожной отрасли	ПК-1.5; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.3; ПК-4.3
Б1.О.03.16	Б1.О	Основы управления дорожным хозяйством	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01	Б1.В	Универсальный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.01	Б1.В	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.02	Б1.В	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.01.03	Б1.В	Русский язык и деловая коммуникация	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.01.04	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной деятельно	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.05	Б1.В	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.06	Б1.В	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.07	Б1.В	Охрана окружающей среды	УК-8.4
Б1.В.01.08	Б1.В	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.09	Б1.В	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02	Б1.В	Универсальный элективный модуль	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.03	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.04	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.05	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.06	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.01	Б1.В	Имиджелогия	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Б1.В	Профессиональная этика и этикет	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.02.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 2	
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б2.О.01(У)	Б2.О	Изыскательская геологическая практика	ОПК-5.1
Б2.О.02(У)	Б2.О	Изыскательская геодезическая практика	ОПК-5.2
Б2.О.03(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б2.О.04(П)	Б2.О	Технологическая практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.05(П)	Б2.О	Исполнительская практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8
Б2.О.06(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б3.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б3.О.01(Г)	Б3.О	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б3.О.02(Д)	Б3.О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.3
ФТД.01	ФТД	Факультативный модуль	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.3
ФТД.01.01	ФТД	Социальная адаптация в современных условиях	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
ФТД.01.02	ФТД	Геополитика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.01.03	ФТД	Энергоменеджмент в строительстве	ОПК-1.3
К.М		Комплексные модули	УК-1.1; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7
К.М.01	К.М	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7
К.М.01.01	Б1.О	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.4

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.01.02	Б1.О	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в строительстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
К.М.01.03	Б1.О	Технологии информационного моделирования автомобильных дорог	ПК-1.5
К.М.01.04	Б1.О	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7
К.М.02	К.М	Модуль второй квалификации (Дорожный рабочий)	
К.М.02.01	Б1.О	Технология дорожных работ	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-10.1; ПК-4.3
К.М.02.02(П)	Б2.О	Технологическая практика (Выполнение работ по рабочей профессии)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-10.1; ПК-4.3
К.М.02.03(К)	Б1.О	Квалификационный экзамен	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-10.1; ПК-4.3

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1														Семестр 2												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1080**												**30**	19 3/6		**1224**											**32**	22 5/6		**2304**											**62**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**												**29**			**1224**											**32**			**2268**											**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**55.1**															**55.1**														**55.1**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**43.2**															**44.5**														**43.9**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**27.9**															**22.7**														**25.3**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**27.9**															**22.7**														**25.3**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		**2.1**														**1.1**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1044**	**474**	**188**		**72**		**214**		**462**		**108**		**29**	ТО: 17 З: 2 1/2		**1080**	**428**	**144**		**64**		**220**		**526**		**126**		**28**	ТО: 17 1/3 З: 2 5/6		**2124**	**902**	**332**		**136**		**434**		**988**		**234**		**57**	ТО: 34 1/3 З: 5 1/3			
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	За(2) ЗаО	**216**	124	40				84		92				6		ЗаО(2)	**180**	104	48				56		76				5		За(2) ЗаО(3)	**396**	228	88				140		168				11			1256
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	ЗаО	**72**	60	36				24		12				2		ЗаО	**72**	56	32				24		16				2		ЗаО(2)	**144**	116	68				48		28				4		51	12
3	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О																ЗаО	**108**	48	16				32		60				3		ЗаО	**108**	48	16				32		60				3		39	2
4	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	32					32		40				2																За	**72**	32					32		40				2			1
5	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	32	4				28		40				2																За	**72**	32	4				28		40				2		21	1
6	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(3) За(2)	**576**	224	96		48		80		244		108		16		Эк(2) За(3) РГР(2)	**504**	224	80		48		96		190		90		14		Эк(5) За(5) РГР(2)	**1080**	448	176		96		176		434		198		30			123456
7	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	Эк	**180**	80	32				48		64		36		5		Эк	**144**	80	32				48		10		54		4		Эк(2)	**324**	160	64				96		74		90		9		34	12
8	Б1.О.02.02	Инженерная графика	Б1.О	Эк	**108**	32	16				16		40		36		3		За РГР	**72**	32			16		16		40				2		Эк За РГР	**180**	64	16		16		32		80		36		5		16	12
9	Б1.О.02.03	Химия	Б1.О	Эк	**108**	32	16		16				40		36		3																Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		55	1
10	Б1.О.02.04	Физика	Б1.О	За	**108**	48	16		16		16		60				3		Эк РГР	**144**	48	16		16		16		60		36		4		Эк За РГР	**252**	96	32		32		32		120		36		7		33	12
11	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Б1.О																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2		25	23
12	Б1.О.02.06	Инженерная геология	Б1.О	За	**72**	32	16		16				40				2																За	**72**	32	16		16				40				2		31	1
13	Б1.О.02.07	Инженерная геодезия	Б1.О																За	**72**	32	16		16				40				2		За	**72**	32	16		16				40				2		31	2
14	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(2)	**144**	86	36				50		58				4		За	**72**	32					32		40				2		За(3)	**216**	118	36				82		98				6			12345
15	Б1.В.01.03	Русский язык и деловая коммуникация	Б1.В	За	**72**	32					32		40				2																За	**72**	32					32		40				2		53	1
16	Б1.В.01.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В																За	**72**	32					32		40				2		За	**72**	32					32		40				2			2
17	Б1.В.01.09	Основы российской государственности	Б1.В	За	**72**	54	36				18		18				2																За	**72**	54	36				18		18				2		47	1
18	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36							23456
19	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
20	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
21	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
25	**Б2.О.01(У)**	**Изыскательская геологическая практика**	Б2.О																ЗаО	**72**								72				2		ЗаО	**72**								72				2		16	2
26	**Б2.О.03(У)**	**Ознакомительная практика**	Б2.О																ЗаО	**72**								72				2		ЗаО	**72**								72				2		25	2
27	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1			138
28	ФТД.01.01	Социальная адаптация в современных условиях	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1		60	1
29	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**108**	40	16		24				68				3		Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		Эк За	**216**	72	32		40				108		36		6			1237
30	К.М.01.01	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	Б1.О	За	**108**	40	16		24				68				3																За	**108**	40	16		24				68				3		34	1
31	К.М.01.02	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в строительстве	Б1.О																Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		16	2
ПРАКТИКИ		(План)																		144								144				4	2 2/3																
	Б2.О.02(У)	Изыскательская геодезическая практика																	ЗаО	144								144				4	2 2/3	ЗаО	144								144				4	2 2/3	31	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7) ЗаО															Эк(3) За(4) ЗаО(2) РГР(2)															Эк(6) За(11) ЗаО(3) РГР(2)																
КАНИКУЛЫ																	1													6 2/6													7 2/6			

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего					
ИТОГО (с факультативами)					**1072**												**28**	19 4/6		**1324**												**35**	23 1/6		**2396**												**63**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1036**												**27**			**1324**												**35**			**2360**												**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**55.7**															**58.8**															**57.3**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**30.9**															**49.4**															**40.2**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24**															**25.6**															**24.8**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24**															**25.6**															**24.8**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**															**1.8**															**1.9**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1036**	**448**	**160**		**88**		**200**		**516**		**72**		**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**1216**	**496**	**224**		**32**		**240**	**32**	**572**		**148**		**32**	ТО: 18 1/6 Э: 3		**2252**	**944**	**384**		**120**		**440**	**32**	**1088**		**220**		**59**	ТО: 35 1/2 Э: 5 1/3			
1	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(2) За(2) РГР	**432**	168	64		24		80		192		72		12		Эк(2) За(4) РГР	**540**	280	152		16		112		184		76		15		Эк(4) За(6) РГР(2)	**972**	448	216		40		192		376		148		27			123456
2	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Б1.О	Эк РГР	**108**	32	16				16		40		36		3																Эк РГР	**108**	32	16				16		40		36		3		25	23
3	Б1.О.02.08	Строительные материалы	Б1.О	Эк	**108**	48	16		16		16		24		36		3																Эк	**108**	48	16		16		16		24		36		3		16	3
4	Б1.О.02.09	Сопротивление материалов	Б1.О	За	**144**	56	16		8		32		88				4		Эк РГР	**108**	48	16				32		20		40		3		Эк За РГР	**252**	104	32		8		64		108		40		7		25	34
5	Б1.О.02.10	Основы архитектурно-строительного проектирования	Б1.О																Эк	**144**	64	32				32		44		36		4		Эк	**144**	64	32				32		44		36		4		16	4
6	Б1.О.02.11	Основы строительных конструкций	Б1.О																За	**72**	48	32				16		24				2		За	**72**	48	32				16		24				2		16	4
7	Б1.О.02.12	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О																За	**72**	32	16		16				40				2		За	**72**	32	16		16				40				2		6	4
8	Б1.О.02.13	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	Б1.О																За	**72**	48	32				16		24				2		За	**72**	48	32				16		24				2		69	4
9	Б1.О.02.14	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Б1.О																За	**72**	40	24				16		32				2		За	**72**	40	24				16		32				2		69	4
10	Б1.О.02.21	Инженерная экология	Б1.О	За	**72**	32	16				16		40				2																За	**72**	32	16				16		40				2		69	3
11	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	За	**72**	48	16		32				24				2		Эк За	**180**	80	32		16		32	32	64		36		5		Эк За(2)	**252**	128	48		48		32	32	88		36		7			345678
12	Б1.О.03.01	Дорожные строительные материалы	Б1.О	За	**72**	48	16		32				24				2																За	**72**	48	16		32				24				2		25	3
13	Б1.О.03.02	Дорожные машины и технологии механизации	Б1.О																За	**72**	32	16		16				40				2		За	**72**	32	16		16				40				2		25	45
14	Б1.О.03.09	Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	Б1.О																Эк	**108**	48	16				32	32	24		36		3		Эк	**108**	48	16				32	32	24		36		3		25	45678
15	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(3)	**216**	104	48				56		112				6		За ЗаО	**108**	24	8				16		84				3		За(4) ЗаО	**324**	128	56				72		196				9			12345
16	Б1.В.01.01	Проектная деятельность	Б1.В	За	**72**	48	16				32		24				2																За	**72**	48	16				32		24				2		16	3
17	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В																ЗаО	**36**								36				1		ЗаО	**36**								36				1		16	4
18	Б1.В.01.05	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	Б1.В	За	**72**	32	16				16		40				2																За	**72**	32	16				16		40				2		70	3
19	Б1.В.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	Б1.В	За	**72**	24	16				8		48				2																За	**72**	24	16				8		48				2		15	3
20	Б1.В.01.07	Охрана окружающей среды	Б1.В																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2		69	4
21	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За(3)	**208**	88	24				64		120				4		За(2)	**136**	64	16				48		72				2		За(5)	**344**	152	40				112		192				6			23456
22	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
26	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
27	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
28	Б1.В.02.ДВ.02.01	Имиджелогия	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																За	**72**	24	8				16		48				2		15	3
29	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Профессиональная этика и этикет*	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																За	**72**	24	8				16		48				2		15	3
30	Б1.В.02.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина 1	Б1.В	За	**72**	32	16				16		40				2																За	**72**	32	16				16		40				2			3
31	Б1.В.02.ДВ.04.01	Общеуниверситетская дисциплина 2	Б1.В																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2			4
32	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1			138
33	ФТД.01.02	Геополитика	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1		51	3
34	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**108**	40	8		32				68				3																За	**108**	40	8		32				68				3			1237
35	К.М.01.03	Технологии информационного моделирования автомобильных дорог	Б1.О	За	**108**	40	8		32				68				3																За	**108**	40	8		32				68				3		25	3
36	К.М.02	Модуль второй квалификации (Дорожный рабочий)	К.М																Эк За ЗаО	**252**	48	16				32		168		36		7		Эк За ЗаО	**252**	48	16				32		168		36		7			4
37	К.М.02.01	Технология дорожных работ	Б1.О																За	**72**	48	16				32		24				2		За	**72**	48	16				32		24				2		25	4
38	К.М.02.02(П)	Технологическая практика (Выполнение работ по рабочей профессии)	Б2.О																ЗаО	**108**								108				3		ЗаО	**108**								108				3		25	4
39	К.М.02.03(К)	Квалификационный экзамен	Б1.О																Эк	**72**								36		36		2		Эк	**72**								36		36		2		25	4
ПРАКТИКИ		(План)																		108								108	108			3	2			108								108	108			3	2		
	Б2.О.04(П)	Технологическая практика																	ЗаО	108								108	108			3	2	ЗаО	108								108	108			3	2	25	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(10) РГР															Эк(5) За(8) ЗаО РГР															Эк(7) За(18) ЗаО РГР(2)																
КАНИКУЛЫ																	1														6 1/6														7 1/6			

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5														Семестр 6												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**1144**												**30**	20 2/6		**1252**											**33**	22 1/6		**2396**											**63**	42 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1144**												**30**			**1252**											**33**			**2396**											**63**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**57.7**															**58.2**														**58**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**48**															**50.9**														**49.5**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25.7**															**23**														**24.4**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25.7**															**23**														**24.4**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**															**2.1**														**2**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1144**	**476**	**176**		**140**		**160**		**524**		**144**		**30**	ТО: 17 1/3 Э: 3		**1036**	**384**	**132**		**32**		**220**		**508**		**144**		**27**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**2180**	**860**	**308**		**172**		**380**		**1032**		**288**		**57**	ТО: 32 2/3 Э: 5 5/6			
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	ЗаО	**72**	28	16		12				44				2		За	**36**	16	4				12		20				1		За ЗаО	**108**	44	20		12		12		64				3			1256
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	ЗаО	**72**	28	16		12				44				2		За	**36**	16	4				12		20				1		За ЗаО	**108**	44	20		12		12		64				3		12	56
3	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк За(2)	**252**	88	40		32		16		128		36		7		За(3)	**288**	88	40				48		200				8		Эк За(5)	**540**	176	80		32		64		328		36		15			123456
4	Б1.О.02.15	Механика грунтов	Б1.О	Эк	**108**	24	8		16				48		36		3																	Эк	**108**	24	8		16				48		36		3		16	5
5	Б1.О.02.16	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О	За	**72**	32	16		16				40				2																	За	**72**	32	16		16				40				2			5
6	Б1.О.02.17	Основы организации строительного производства	Б1.О	За	**72**	32	16				16		40				2																	За	**72**	32	16				16		40				2		16	5
7	Б1.О.02.18	Технологические процессы в строительстве	Б1.О																За	**108**	32	16				16		76				3		За	**108**	32	16				16		76				3		16	6
8	Б1.О.02.19	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О																За	**108**	32	16				16		76				3		За	**108**	32	16				16		76				3		16	6
9	Б1.О.02.20	Экономика отрасли	Б1.О																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2		15	6
10	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк(3) За(3) КП(3)	**684**	304	112		96		96		272		108		19		Эк(4) За(2) КП(2) РГР	**648**	248	88		32		128		256		144		18		Эк(7) За(5) КП(5) РГР	**1332**	552	200		128		224		528		252		37			345678
11	Б1.О.03.02	Дорожные машины и технологии механизации	Б1.О	Эк	**108**	48	16		32				24		36		3																	Эк	**108**	48	16		32				24		36		3		25	45
12	Б1.О.03.03	Компьютерное сопровождение проектной документации	Б1.О	За	**72**	32			32				40				2																	За	**72**	32			32				40				2		25	5
13	Б1.О.03.04	Строительная механика	Б1.О	За	**108**	48	16				32		60				3		Эк РГР	**108**	48	16				32		24		36		3		Эк За РГР	**216**	96	32				64		84		36		6		25	56
14	Б1.О.03.05	Основания и фундаменты искусственных сооружений автомобильных дорог	Б1.О																Эк	**108**	48	16				32		24		36		3		Эк	**108**	48	16				32		24		36		3		25	6
15	Б1.О.03.06	Дорожные развязки	Б1.О																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2		25	6
16	Б1.О.03.07	Мосты и искусственные сооружения	Б1.О	Эк КП	**144**	64	32				32		44		36		4		За	**72**	32	16				16		40				2		Эк За КП	**216**	96	48				48		84		36		6		25	5678
17	Б1.О.03.08	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	Б1.О	За КП	**144**	64	32		32				80				4		Эк КП	**180**	48	16		32				96		36		5		Эк За КП(2)	**324**	112	48		64				176		36		9		25	5678
18	Б1.О.03.09	Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	Б1.О	Эк КП	**108**	48	16				32		24		36		3		Эк КП	**108**	48	16				32		24		36		3		Эк(2) КП(2)	**216**	96	32				64		48		72		6		25	45678
19	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																	За	**72**	24	8				16		48				2			12345
20	Б1.В.01.08	Психология профессиональной деятельности	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																	За	**72**	24	8				16		48				2		60	5
21	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64							23456
22	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
26	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
27	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
ПРАКТИКИ		(План)																		216							216	216			6	4		216							216	216			6	4		
	Б2.О.05(П)	Исполнительская практика																	ЗаО	216							216	216			6	4	ЗаО	216							216	216			6	4	25	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) ЗаО КП(3)															Эк(4) За(6) КП(2) РГР															Эк(8) За(12) ЗаО КП(5) РГР																	
КАНИКУЛЫ																	1 1/6													6 2/6													7 3/6			

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7														Семестр 8												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т	Всего				
ИТОГО (с факультативами)					**972**												**27**	17 2/6		**1008**											**28**	24 1/6		**1980**											**55**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**972**												**27**			**972**											**27**			**1944**											**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**57.6**															**34.2**														**45.9**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46.3**															**24**														**35.2**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**27.8**															**19**														**23.4**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**27.8**															**19**														**23.4**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**416**	**136**		**80**		**200**		**448**		**108**		**27**	ТО: 15 Э: 2 1/3		**504**	**240**	**96**		**32**		**112**		**192**		**72**		**14**	ТО: 12 2/3 Э: 3		**1476**	**656**	**232**		**112**		**312**		**640**		**180**		**41**	ТО: 27 2/3 Э: 5 1/3			
1	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк(3) За(6) КП(2)	**864**	384	136		48		200		372		108		24		Эк(2) За(3)	**504**	240	96		32		112		192		72		14		Эк(5) За(9) КП(2)	**1368**	624	232		80		312		564		180		38			345678
2	Б1.О.03.07	Мосты и искусственные сооружения	Б1.О	Эк КП	**144**	48	16				32		60		36		4		За	**72**	32	16				16		40				2		Эк За КП	**216**	80	32				48		100		36		6		25	5678
3	Б1.О.03.08	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	Б1.О	За	**72**	48	16				32		24				2		Эк	**108**	48	16		32				24		36		3		Эк За	**180**	96	32				32		48		36		5		25	5678
4	Б1.О.03.09	Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	Б1.О	Эк	**108**	64	16		16		32		8		36		3		За	**72**	48	16				32		24				2		Эк За	**180**	112	32		16		64		32		36		5		25	45678
5	Б1.О.03.10	Технология и механизация производства ремонтных работ автомобильной дороги	Б1.О	За	**72**	32	16				16		40				2																	За	**72**	32	16				16		40				2		25	7
6	Б1.О.03.11	Контроль качества при производстве работ на автомобильных дорогах	Б1.О	За	**108**	48	16				32		60				3																	За	**108**	48	16				32		60				3		25	7
7	Б1.О.03.12	Сметное дело в дорожном строительстве	Б1.О	За	**72**	32	16				16		40				2																	За	**72**	32	16				16		40				2		25	7
8	Б1.О.03.13	Физико-химические основы дорожно-строительных материалов	Б1.О	За	**72**	32	16		16				40				2																	За	**72**	32	16		16				40				2		25	7
9	Б1.О.03.14	Эксплуатация автомобильных дорог	Б1.О	Эк КП	**144**	64	16		16		32		44		36		4		Эк	**144**	64	32				32		44		36		4		Эк(2) КП	**288**	128	48		16		64		88		72		8		25	78
10	Б1.О.03.15	Внедрение новых технологий в дорожной отрасли	Б1.О																За	**108**	48	16				32		60				3		За	**108**	48	16				32		60				3		25	8
11	Б1.О.03.16	Основы управления дорожным хозяйством	Б1.О	За	**72**	16	8				8		56				2																	За	**72**	16	8				8		56				2		25	7
12	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД																За	**36**	18	6				12		18				1		За	**36**	18	6				12		18				1			138
13	ФТД.01.03	Энергоменеджмент в строительстве	ФТД																За	**36**	18	6				12		18				1		За	**36**	18	6				12		18				1		69	8
14	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**108**	32			32				76				3																	За	**108**	32			32				76				3			1237
15	К.М.01.04	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	Б1.О	За	**108**	32			32				76				3																	За	**108**	32			32				76				3		25	7
ПРАКТИКИ		(План)																		144								144				4	2 2/3		144								144				4	2 2/3		
	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика																	ЗаО	144								144				4	2 2/3	ЗаО	144								144				4	2 2/3	25	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		324								324				9	5 5/6		324								324				9	5 5/6		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	Эк	108								108				3		Эк	108								108				3		25	8
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		216								216				6	3 5/6		216								216				6	3 5/6	25	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7) КП(2)															Эк(2) За(4)															Эк(5) За(11) КП(2)															
КАНИКУЛЫ																	1													7 4/6														8 4/6			

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляются за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.

Занятия по дисциплине Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством закрепляются: лекции - за кафедрой ПГС; лабораторные и практические - за кафедрой АД.