Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 02.07.2026 16:15:22
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: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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 2022-2023 г.

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

Мес	Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Сентябрь			
Пн																																				
Вт																																				
Ср																																				
Чт																																				
Пт																																				
Сб																																				

Календарный учебный график 2023-2024 г.

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

Мес	Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Сентябрь			
Пн																																				
Вт																																				
Ср																																				
Чт																																				
Пт																																				
Сб																																				

Календарный учебный график 2024-2025 г.

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

Мес	Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Сентябрь			
Пн							*				*																									
Вт							*				К																									
Ср							*	*			К																									
Чт							*				К																									
Пт							*				К																									
Сб							*				К																									

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Мес	Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Сентябрь			
Пн							*				*																									
Вт							*				К																									
Ср							*				К																									
Чт							*	*			К																									
Пт							*				К																									
Сб							*				К																									

Календарный учебный график 2026-2027 г.

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

Мес	Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Пн																																
Вт																																
Ср																																
Чт																																
Пт																																
Сб																																

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Всего	
*	Теоретическое обучение и практики	16	15 4/6	31 4/6	15 4/6	15 4/6	31 2/6	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 4/6	14 2/6	30	8 5/6	8 5/6	133
Э	Промежуточная аттестация	21 дн	21 дн	42 дн	21 дн	21 дн	42 дн	26 дн	24 дн	50 дн	26 дн	24 дн	50 дн	25 дн	25 дн	209 дн
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6		2 4/6	2 4/6									5 2/6
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 4/6	3 4/6	3 4/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2
К	Продолжительность каникул	6 дн	62 дн	68 дн	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	62 дн	68 дн	6 дн	56 дн	62 дн	25 дн	25 дн	293 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	9 дн	4 дн	13 дн	9 дн	4 дн	13 дн	9 дн	4 дн	13 дн	10 дн	10 дн	61 дн
Продолжительность		149 дн	216 дн	365 дн	148 дн	218 дн	366 дн	153 дн	212 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	182 дн	182 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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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.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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.01	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1
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
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	Механика грунтов	ОПК-1.3
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	Инженерная геология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.02.09	Б1.О	Инженерная экология	ОПК-1.3
Б1.О.02.10	Б1.О	Строительные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.11	Б1.О	Сопротивление материалов	ОПК-1.3
Б1.О.02.12	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.02.13	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.02.14	Б1.О	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.02.15	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.02.16	Б1.О	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.02.17	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.02.18	Б1.О	Основы организации строительного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.02.19	Б1.О	Технологические процессы в строительстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.02.20	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.02.21	Б1.О	Механизация строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.22	Б1.О	Экономика отрасли	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
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	Внедрение новых технологий в дорожной отрасли	ПК-1.5; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.3; ПК-4.3
Б1.О.03.02	Б1.О	Дорожные машины	ПК-3.3; ПК-4.5
Б1.О.03.03	Б1.О	Дорожные развязки	ПК-1.4; ПК-2.5
Б1.О.03.04	Б1.О	Дорожные строительные материалы	ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.03.05	Б1.О	Компьютерное сопровождение проектной документации	ПК-1.3; ПК-1.8; ПК-2.7
Б1.О.03.06	Б1.О	Контроль качества при производстве работ на автомобильных дорогах	ПК-3.6; ПК-4.3
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	Основания и фундаменты искусственных сооружений автомобильных дорог	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6
Б1.О.03.09	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.03.10	Б1.О	Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5
Б1.О.03.11	Б1.О	Строительная механика	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6
Б1.О.03.12	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.03.13	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	Сметное дело в 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.03.16	Б1.О	Основы управления дорожным хозяйством	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.О.03.ДВ.01	Б1.О	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-3.1; ПК-3.7; ПК-4.4
Б1.О.03.ДВ.01.01	Б1.О	Реконструкция искусственных сооружений на автомобильных дорогах	ПК-3.1; ПК-3.7; ПК-4.4
Б1.О.03.ДВ.01.02	Б1.О	Реконструкция мостов	ПК-3.1; ПК-3.7; ПК-4.4
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-5.3; 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-5.3; 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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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	Культурология	УК-5.3
Б1.В.01.05	Б1.В	Основы права и антикоррупционная политика	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.06	Б1.В	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.07	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной деятельно	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.01.08	Б1.В	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.09	Б1.В	Охрана окружающей среды	УК-8.4
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	Профессиональная этика и этикет	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Б1.В	Имиджелогия	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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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
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	Геополитика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.01.02	ФТД	Социальная адаптация в современных условиях	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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
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												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
					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	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**936**											**26**	19		**1080**											**28**	21 2/6		**2016**											**54**	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**900**											**25**			**1080**											**28**			**1980**											**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**47.3**														**55.2**														**51.3**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**48**														**24**														**36**														
		Ауд. нагр. (ОП)			**10.7**														**10.3**														**10.5**														
		Конт. раб. (ОП)			**10.7**														**10.3**														**10.5**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	**1.2**														**0.6**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**900**	**170**	**54**		**24**		**92**		**586**		**144**		**25**	ТО: 16 Э: 3		**936**	**178**	**44**		**32**		**102**		**686**		**72**		**24**	ТО: 15 2/3 Э: 3		**1836**	**348**	**98**		**56**		**194**		**1272**		**216**		**49**	ТО: 31 2/3 Э: 6		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	Эк За(2) К	**252**	50	18				32		166		36		7		ЗаО	**108**	16	8				8		92				3		Эк За(2) ЗаО К	**360**	66	26				40		258		36		10			125
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история	Б1.О	Эк	**108**	24	16				8		48		36		3																Эк	**108**	24	16				8		48		36		3		51	1
3	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О																ЗаО	**108**	16	8				8		92				3		ЗаО	**108**	16	8				8		92				3		39	2
4	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О	За К	**72**	16					16		56				2																За К	**72**	16					16		56				2			1
5	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	10	2				8		62				2																За	**72**	10	2				8		62				2		21	1
6	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(3) За(2) К(2) РГР	**504**	104	32		24		48		292		108		14		Эк(2) За(2) К РГР(2)	**504**	92	24		16		52		340		72		14		Эк(5) За(4) К(3) РГР(3)	**1008**	196	56		40		100		632		180		28			12345679
7	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	Эк К	**144**	40	8				32		68		36		4		Эк К	**180**	40	8				32		104		36		5		Эк(2) К(2)	**324**	80	16				64		172		72		9		34	12
8	Б1.О.02.02	Инженерная графика	Б1.О	Эк	**72**	20	4				16		16		36		2		За РГР	**108**	16			8		8		92				3		Эк За РГР	**180**	36	4		8		24		108		36		5		16	12
9	Б1.О.02.03	Химия	Б1.О	Эк К	**108**	12	4		8				60		36		3																Эк К	**108**	12	4		8				60		36		3		55	1
10	Б1.О.02.04	Физика	Б1.О	За РГР	**108**	16	8		8				92				3		Эк	**144**	20	8		8		4		88		36		4		Эк За РГР	**252**	36	16		16		4		180		36		7		33	12
11	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Б1.О																За РГР	**72**	16	8				8		56				2		За РГР	**72**	16	8				8		56				2		25	23
12	Б1.О.02.08	Инженерная геология	Б1.О	За	**72**	16	8		8				56				2																За	**72**	16	8		8				56				2		31	1
13	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(2) К	**144**	16	4				12		128				4		За(2) К	**144**	32	8				24		112				4		За(4) К(2)	**288**	48	12				36		240				8			123456
14	Б1.В.01.03	Русский язык и деловая коммуникация	Б1.В	За К	**72**	8					8		64				2																За К	**72**	8					8		64				2		53	1
15	Б1.В.01.04	Культурология	Б1.В																За	**72**	16	8				8		56				2		За	**72**	16	8				8		56				2		47	2
16	Б1.В.01.06	Психология профессиональной деятельности	Б1.В	За	**72**	8	4				4		64				2																За	**72**	8	4				4		64				2		60	1
17	Б1.В.01.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В																За К	**72**	16					16		56				2		За К	**72**	16					16		56				2			2
18	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В																За	**72**	18					18		54						За	**72**	18					18		54							23456
19	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В																За	**72**	18					18		54						За	**72**	18					18		54						21	23456
20	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В																За	**72**	18					18		54						За	**72**	18					18		54						21	23456
21	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В																За	**72**	18					18		54						За	**72**	18					18		54						21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В																За	**72**	18					18		54						За	**72**	18					18		54						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В																За	**72**	18					18		54						За	**72**	18					18		54						21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В																За	**72**	18					18		54						За	**72**	18					18		54						21	23456
25	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	6	4				2		30				1																За	**36**	6	4				2		30				1			138
26	ФТД.01.02	Социальная адаптация в современных условиях	ФТД	За	**36**	6	4				2		30				1																За	**36**	6	4				2		30				1		60	1
27	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М																За	**108**	20	4		16				88				3		За	**108**	20	4		16				88				3			2348
28	К.М.01.01	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	Б1.О																За	**108**	20	4		16				88				3		За	**108**	20	4		16				88				3		34	2
ПРАКТИКИ		(План)																		144								144				4	2 2/3			144										4	2 2/3		
	Б2.О.01(У)	Изыскательская геологическая практика																	ЗаО	72								72				2	1 1/3	ЗаО	72								72				2	1 1/3	16	2
	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика																	ЗаО	72								72				2	1 1/3	ЗаО	72								72				2	1 1/3	25	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) К(4) РГР														Эк(2) За(6) ЗаО(3) К(2) РГР(2)														Эк(6) За(12) ЗаО(3) К(6) РГР(3)																
КАНИКУЛЫ																5/6												9														9 5/6			

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	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)					**1072**												**28**	18 4/6		**964**												**25**	21 2/6		**2036**												**53**	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1036**												**27**			**964**												**25**			**2000**												**52**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**57**															**47.8**															**52.4**																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**48**															**24**															**36**																
		Ауд. нагр. (ОП)			**12.8**															**10**															**11.4**																
		Конт. раб. (ОП)			**12.8**															**10**															**11.4**																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.1**															**1.1**															**1.1**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1036**	**216**	**84**		**36**		**96**		**676**		**144**		**27**	ТО: 15 2/3 Э: 3		**820**	**172**	**72**		**28**		**72**		**576**		**72**		**21**	ТО: 15 2/3 Э: 3		**1856**	**388**	**156**		**64**		**168**		**1252**		**216**		**48**	ТО: 31 1/3 Э: 6		
1	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(3) За РГР	**432**	84	32		12		40		240		108		12		Эк(2) За(3) К(2)	**468**	108	56		12		40		288		72		13		Эк(5) За(4) К(2) РГР	**900**	192	88		24		80		528		180		25			12345679
2	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**108**	16	8				8		56		36		3																	Эк	**108**	16	8				8		56		36		3		25	23
3	Б1.О.02.07	Инженерная геодезия	Б1.О																За	**72**	16	8		8				56				2		За	**72**	16	8		8				56				2		31	4
4	Б1.О.02.09	Инженерная экология	Б1.О	За	**72**	16	8				8		56				2																	За	**72**	16	8				8		56				2		69	3
5	Б1.О.02.10	Строительные материалы	Б1.О	Эк	**108**	24	8		8		8		48		36		3																	Эк	**108**	24	8		8		8		48		36		3		16	3
6	Б1.О.02.11	Сопротивление материалов	Б1.О	Эк РГР	**144**	28	8		4		16		80		36		4		Эк	**108**	24	8				16		48		36		3		Эк(2) РГР	**252**	52	16		4		32		128		72		7		25	34
7	Б1.О.02.12	Основы архитектурно-строительного проектирования	Б1.О																Эк К	**144**	32	16				16		76		36		4		Эк К	**144**	32	16				16		76		36		4		16	4
8	Б1.О.02.13	Основы строительных конструкций	Б1.О																За	**72**	24	16				8		48				2		За	**72**	24	16				8		48				2		16	4
9	Б1.О.02.15	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О																За К	**72**	12	8		4				60				2		За К	**72**	12	8		4				60				2		6	4
10	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	За	**72**	16	8		8				56				2																	За	**72**	16	8		8				56				2			356789
11	Б1.О.03.04	Дорожные строительные материалы	Б1.О	За	**72**	16	8		8				56				2																	За	**72**	16	8		8				56				2		25	3
12	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(3)	**216**	48	24				24		168				6		За(2)	**108**	12	4				8		96				3		За(5)	**324**	60	28				32		264				9			123456
13	Б1.В.01.01	Проектная деятельность	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																	За	**72**	24	8				16		48				2		16	3
14	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В																За	**36**								36				1		За	**36**								36				1		16	456
15	Б1.В.01.05	Основы права и антикоррупционная политика	Б1.В	За	**72**	12	8				4		60				2																	За	**72**	12	8				4		60				2		70	3
16	Б1.В.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	Б1.В	За	**72**	12	8				4		60				2																	За	**72**	12	8				4		60				2		15	3
17	Б1.В.01.09	Охрана окружающей среды	Б1.В																За	**72**	12	4				8		60				2		За	**72**	12	4				8		60				2		69	4
18	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За(3)	**208**	48	16				32		160				4		За(2)	**136**	32	8				24		104				2		За(5)	**344**	80	24				56		264				6			23456
19	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В	За	**64**	16					16		48						За	**64**	16					16		48						За(2)	**128**	32					32		96						21	23456
20	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В	За	**64**	16					16		48						За	**64**	16					16		48						За(2)	**128**	32					32		96						21	23456
21	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В	За	**64**	16					16		48						За	**64**	16					16		48						За(2)	**128**	32					32		96						21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В	За	**64**	16					16		48						За	**64**	16					16		48						За(2)	**128**	32					32		96						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В	За	**64**	16					16		48						За	**64**	16					16		48						За(2)	**128**	32					32		96						21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В	За	**64**	16					16		48						За	**64**	16					16		48						За(2)	**128**	32					32		96						21	23456
25	Б1.В.02.ДВ.02.01	Профессиональная этика и этикет	Б1.В	За	**72**	16	8				8		56				2																	За	**72**	16	8				8		56				2		15	3
26	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Имиджелогия*	Б1.В	За	**72**	16	8				8		56				2																	За	**72**	16	8				8		56				2		15	3
27	Б1.В.02.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина 1	Б1.В	За	**72**	16	8				8		56				2																	За	**72**	16	8				8		56				2			3
28	Б1.В.02.ДВ.04.01	Общеуниверситетская дисциплина 2	Б1.В																За	**72**	16	8				8		56				2		За	**72**	16	8				8		56				2			4
29	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	6	4				2		30				1																	За	**36**	6	4				2		30				1			138
30	ФТД.01.01	Геополитика	ФТД	За	**36**	6	4				2		30				1																	За	**36**	6	4				2		30				1		51	3
31	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	Эк	**108**	20	4		16				52		36		3		За	**108**	20	4		16				88				3		Эк За	**216**	40	8		32				140		36		6			2348
32	К.М.01.02	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в строительстве	Б1.О	Эк	**108**	20	4		16				52		36		3																	Эк	**108**	20	4		16				52		36		3		16	3
33	К.М.01.03	Технологии информационного моделирования автомобильных дорог	Б1.О																За	**108**	20	4		16				88				3		За	**108**	20	4		16				88				3		25	4
ПРАКТИКИ		(План)																		144								144			4	2 2/3		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	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(8) РГР															Эк(2) За(8) ЗаО К(2)															Эк(6) За(16) ЗаО К(2) РГР																
КАНИКУЛЫ																	5/6													9 1/6													10				

КУРС 3

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7															Семестр 8															Итого за курс																
				Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов																
					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	з.е.	Недель		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	з.е.	Недель		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	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)					**1044**												**29**	19 2/6		**1080**												**30**	21 5/6		**2124**												**59**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**												**29**			**1044**												**29**			**2088**												**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**56.3**															**50.3**															**53.3**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**44.2**															**30.9**															**37.6**															
		Ауд. нагр. (ОП)			**15.1**															**15.8**															**15.5**															
		Конт. раб. (ОП)			**15.1**															**15.8**															**15.5**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1044**	**236**	**88**		**32**		**116**		**646**		**162**		**29**	ТО: 15 2/3 Э: 3 2/3		**828**	**226**	**78**		**20**		**128**		**494**		**108**		**23**	ТО: 14 1/3 Э: 3 1/2		**1872**	**462**	**166**		**52**		**244**		**1140**		**270**		**52**	ТО: 30 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	За	**108**	24	8				16		84				3																	За	**108**	24	8				16		84				3			12345679
2	Б1.О.02.20	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О	За	**108**	24	8				16		84				3																	За	**108**	24	8				16		84				3		16	7
3	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк(5) За(5) КП(3) К(3)	**936**	212	80		32		100		562		162		26		Эк(3) За(4) КП К(4)	**720**	208	76		4		128		404		108		20		Эк(8) За(9) КП(4) К(7)	**1656**	420	156		36		228		966		270		46			356789
4	Б1.О.03.03	Дорожные развязки	Б1.О	За	**72**	16	8				8		56				2																	За	**72**	16	8				8		56				2		25	7
5	Б1.О.03.06	Контроль качества при производстве работ на автомобильных дорогах	Б1.О	За К	**108**	24	8				16		84				3																	За К	**108**	24	8				16		84				3		25	7
6	Б1.О.03.07	Мосты и искусственные сооружения	Б1.О	За К	**72**	12	8				4		60				2		Эк КП	**144**	48	16				32		60		36		4		Эк За КП К	**216**	60	24				36		120		36		6		25	6789
7	Б1.О.03.08	Основания и фундаменты искусственных сооружений автомобильных дорог	Б1.О	Эк К	**108**	24	8				16		57		27		3																	Эк К	**108**	24	8				16		57		27		3		25	7
8	Б1.О.03.09	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	Б1.О	Эк КП	**108**	24	8		16				48		36		3		За К	**72**	24	8				16		48				2		Эк За КП К	**180**	48	16		16		16		96		36		5		25	6789
9	Б1.О.03.10	Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	Б1.О	Эк КП	**108**	28	8		4		16		44		36		3		Эк К	**108**	32	16				16		40		36		3		Эк(2) КП К	**216**	60	24		4		32		84		72		6		25	56789
10	Б1.О.03.11	Строительная механика	Б1.О	Эк	**108**	24	8				16		48		36		3																	Эк	**108**	24	8				16		48		36		3		25	67
11	Б1.О.03.12	Технология и механизация производства ремонтных работ автомобильной дороги	Б1.О	За	**72**	16	8				8		56				2																	За	**72**	16	8				8		56				2		25	7
12	Б1.О.03.13	Физико-химические основы дорожно-строительных материалов	Б1.О	За	**72**	16	8		8				56				2																	За	**72**	16	8		8				56				2		25	7
13	Б1.О.03.14	Эксплуатация автомобильных дорог	Б1.О	Эк КП	**108**	28	8		4		16		53		27		3		Эк К	**180**	52	16		4		32		92		36		5		Эк(2) КП К	**288**	80	24		8		48		145		63		8		25	78
14	Б1.О.03.15	Сметное дело в строительстве	Б1.О																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2		15	8
15	Б1.О.03.16	Основы управления дорожным хозяйством	Б1.О																За	**72**	12	4				8		60				2		За	**72**	12	4				8		60				2		25	8
16	Б1.О.03.ДВ.01.01	Реконструкция искусственных сооружений на автомобильных дорогах	Б1.О																За К	**72**	16	8				8		56				2		За К	**72**	16	8				8		56				2		25	8
17	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Реконструкция мостов*	Б1.О																За К	**72**	16	8				8		56				2		За К	**72**	16	8				8		56				2		25	8
18	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД																За	**36**	12	4				8		24				1		За	**36**	12	4				8		24				1			138
19	ФТД.01.03	Энергоменеджмент в строительстве	ФТД																За	**36**	12	4				8		24				1		За	**36**	12	4				8		24				1		69	8
20	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М																За К	**108**	18	2		16				90				3		За К	**108**	18	2		16				90				3			2348
21	К.М.01.04	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	Б1.О																За К	**108**	18	2		16				90				3		За К	**108**	18	2		16				90				3		25	8
ПРАКТИКИ		(План)																		216								216				6	4		216								216				6	4		
	Б2.О.05(П)	Исполнительская практика																	ЗаО	216								216				6	4	ЗаО	216								216				6	4	25	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(6) КП(3) К(3)															Эк(3) За(5) ЗаО КП К(5)															Эк(8) За(11) ЗаО КП(4) К(8)																
КАНИКУЛЫ																		5/6															8															8 5/6		

КУРС 5

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9														Семестр А														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	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	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**900**											**25**	20 4/6															**900**												**25**	20 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**900**											**25**															**900**												**25**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**44.9**																											**22.5**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**10.3**																											**5.2**															
		Ауд. нагр. (ОП)			**13.9**																											**7**															
		Конт. раб. (ОП)			**13.9**																											**7**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**432**	**122**	**52**		**16**		**54**		**274**		**36**		**12**	ТО: 8 5/6 Э: 3 1/2													ТО: Э:		**432**	**122**	**52**		**16**		**54**		**274**		**36**		**12**	ТО: 8 5/6 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	За	**72**	12	4				8		60				2															За	**72**	12	4				8		60				2			12345679
2	Б1.О.02.22	Экономика отрасли	Б1.О	За	**72**	12	4				8		60				2															За	**72**	12	4				8		60				2		15	9
3	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк За(3) К(2)	**360**	110	48		16		46		214		36		10															Эк За(3) К(2)	**360**	110	48		16		46		214		36		10			356789
4	Б1.О.03.01	Внедрение новых технологий в дорожной отрасли	Б1.О	За	**108**	22	8				14		86				3															За	**108**	22	8				14		86				3		25	9
5	Б1.О.03.07	Мосты и искусственные сооружения	Б1.О	За	**72**	32	16				16		40				2															За	**72**	32	16				16		40				2		25	6789
6	Б1.О.03.09	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	Б1.О	Эк К	**108**	24	8		16				48		36		3															Эк К	**108**	24	8		16				48		36		3		25	6789
7	Б1.О.03.10	Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	Б1.О	За К	**72**	32	16				16		40				2															За К	**72**	32	16				16		40				2		25	56789
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	9
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)					324								324				9	5 4/6														324								324				9	5 4/6		
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Эк	108								108				3															Эк	108								108				3		25	9
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			216								216				6	3 2/3														216								216				6	3 2/3	25	9
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) ЗаО К(2)																												Эк(2) За(4) ЗаО К(2)															
КАНИКУЛЫ																	3 4/6																											3 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.