Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 02.07.2026 16:17:00
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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности _____ */ Лихачева О.И./*

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

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

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																		*	Э			Э			*		*												Э				У								К
Вт										*								*	Э			Э																Э				У								
Ср																		*	К			Э																Э				У								
Чт																		*	К			Э																Э				У								
Пт																		*	К			*																К											
Сб																		*	К			Э																К											

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																		*	Э			Э					*									*				Э				У								К
Вт																		*	Э			Э			*														Э				У								К
Ср										*								*	Э	К		Э																Э				У								
Чт																		*	К			Э																Э				У								
Пт																		*	К			Э																К											
Сб																		*	Э	К		*													*														

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль			Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			Э																	*					*												К
Вт																			К																		*					Э												К
Ср																		*	К																						Э												К
Чт										*								*	К	К																					Э												К
Пт																			К																						Э												
Сб																		*	К																						Э												

Календарный учебный график 2028-2029 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|---|---|---

К	Продолжительность каникул	5 дн	53 дн	58 дн	11 дн	54 дн	65 дн	13 дн	46 дн	59 дн	12 дн	40 дн	52 дн	22 дн	22 дн	256 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	9 дн	9 дн	62 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	160 дн	205 дн	365 дн	166 дн	200 дн	366 дн	164 дн	201 дн	365 дн	181 дн	181 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 геодезия	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2
Б1.О.02.07	Б1.О	Инженерная геология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.02.08	Б1.О	Инженерная экология	ОПК-1.3
Б1.О.02.09	Б1.О	Строительные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.10	Б1.О	Сопротивление материалов	ОПК-1.3
Б1.О.02.11	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.02.12	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.02.13	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.02.14	Б1.О	Механика грунтов	ОПК-1.3
Б1.О.02.15	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.02.16	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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.02.17	Б1.О	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.1; ОПК-7.2
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	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	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-1.4; 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	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.08	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 2 (ДВ.2)	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.02.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.02.ДВ.03.01	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	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б2.О.03(У)	Б2.О	Изыскательская геодезическая практика	ОПК-5.2
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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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-1.8; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.3
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-1.8; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.3
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

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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		Академических часов											з.е.	Недель		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)					**900**											**25**	19 5/6		**1080**											**28**	21 5/6		**1980**											**53**	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**864**											**24**			**1080**											**28**			**1944**											**52**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**44.1**														**52.9**														**48.5**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**40.5**														**25.5**														**33**															
		Ауд. нагр. (ОП)			**10.1**														**9.2**														**9.7**															
		Конт. раб. (ОП)			**10.1**														**9.2**														**9.7**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	**1.2**														**0.6**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**864**	**172**	**58**		**20**		**94**		**584**		**108**		**24**	ТО: 17 1/6 Э: 2 2/3		**936**	**168**	**52**		**28**		**88**		**696**		**72**		**24**	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		**1800**	**340**	**110**		**48**		**182**		**1280**		**180**		**48**	ТО: 33 1/2 Э: 5 1/2			
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	Зк(3) ЗаО К	**216**	56	20				36		160				6		ЗаО(2)	**180**	44	24				20		136				5		Зк(5) За(4) К(3) РГР(3)	**1008**	150	52		32		66		678		180		28			1234567
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	ЗаО	**72**	30	18				12		42				2		ЗаО	**72**	28	16				12		44				2		ЗаО(2)	**144**	58	34				24		86				4		51	12
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	Зк(3) За(2) К(2) РГР	**504**	80	28		20		32		316		108		14		Зк(2) За(2) К РГР(2)	**504**	70	24		12		34		362		72		14		Зк(5) За(4) К(3) РГР(3)	**1008**	150	52		32		66		678		180		28			1234567
7	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	Зк К	**144**	24	8				16		84		36		4		Зк К	**180**	24	8				16		120		36		5		Зк(2) К(2)	**324**	48	16				32		204		72		9		34	12
8	Б1.О.02.02	Инженерная графика	Б1.О	Зк	**72**	20	4				16		16		36		2		За РГР	**108**	14			8		6		94				3		Зк За РГР	**180**	34	4		8		22		110		36		5		16	12
9	Б1.О.02.03	Химия	Б1.О	Зк К	**108**	12	4		8				60		36		3																Зк К	**108**	12	4		8				60		36		3		55	1
10	Б1.О.02.04	Физика	Б1.О	За РГР	**108**	12	8		4				96				3		Зк	**144**	16	8		4		4		92		36		4		Зк За РГР	**252**	28	16		8		4		188		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.02.07	Инженерная геология	Б1.О	За	**72**	12	4		8				60				2																За	**72**	12	4		8				60				2		31	1
13	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(2) К	**144**	36	10				26		108				4		За К	**72**	16					16		56				2		За(3) К(2)	**216**	52	10				42		164				6			12345
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	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В																За К	**72**	16					16		56				2		За К	**72**	16					16		56				2			2
16	Б1.В.01.08	Основы российской государственности	Б1.В	За	**72**	28	10				18		44				2																За	**72**	28	10				18		44				2			1
17	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В																За	**72**	18					18		54				3		За	**72**	18					18		54							23456
18	Б1.В.02.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В																За	**72**	18					18		54				3		За	**72**	18					18		54						21	23456
19	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)*	Б1.В																За	**72**	18					18		54				3		За	**72**	18					18		54						21	23456
20	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)*	Б1.В																За	**72**	18					18		54				3		За	**72**	18					18		54						21	23456
21	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)*	Б1.В																За	**72**	18					18		54				3		За	**72**	18					18		54						21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)*	Б1.В																За	**72**	18					18		54				3		За	**72**	18					18		54						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)*	Б1.В																За	**72**	18					18		54				3		За	**72**	18					18		54						21	23456
24	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	6	4				2		30				1																За	**36**	6	4				2		30				1			138
25	ФТД.01.01	Социальная адаптация в современных условиях	ФТД	За	**36**	6	4				2		30				1																За	**36**	6	4				2		30				1		60	1
26	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
27	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								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.02(У)	Ознакомительная практика																	ЗаО	72								72				2	1 1/3	ЗаО	72								72				2	1 1/3	25	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Зк(3) За(6) ЗаО К(4) РГР															Зк(2) За(4) ЗаО(2) К(2) РГР(2)															Зк(5) За(10) ЗаО(3) К(6) РГР(3)																
КАНИКУЛЫ																	4/6													7 3/6													8 1/6				

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)					**1180**												**31**	20		**1036**											**27**	20 5/6		**2216**												**58**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1144**												**30**			**1036**											**27**			**2180**												**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**59.8**															**51.2**														**55.5**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**40.5**															**38.2**														**39.4**															
		Ауд. нагр. (ОП)			**11.4**															**9.7**														**10.6**															
		Конт. раб. (ОП)			**11.4**															**9.7**														**10.6**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1**															**1.1**														**1.1**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1144**	**212**	**78**		**52**		**82**		**824**		**108**		**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		**892**	**164**	**66**		**36**		**62**		**620**		**108**		**23**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**2036**	**376**	**144**		**88**		**144**		**1444**		**216**		**53**	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/2			
1	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(2) За(2) РГР	**432**	84	32		12		40		276		72		12		Эк(2) За(3) К(2)	**468**	100	48		12		40		296		72		13		Эк(4) За(5) К(2) РГР	**900**	184	80		24		80		572		144		25			1234567
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.02.06	Инженерная геодезия	Б1.О																За	**72**	16	8		8				56				2		За	**72**	16	8		8				56				2		31	4
4	Б1.О.02.08	Инженерная экология	Б1.О	За	**72**	16	8				8		56				2																За	**72**	16	8				8		56				2		69	3
5	Б1.О.02.09	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.02.10	Сопротивление материалов	Б1.О	За РГР	**144**	28	8		4		16		116				4		Эк	**108**	24	8				16		48		36		3		Эк За РГР	**252**	52	16		4		32		164		36		7		25	34
7	Б1.О.02.11	Основы архитектурно-строительного проектирования	Б1.О																Эк К	**144**	24	8				16		84		36		4		Эк К	**144**	24	8				16		84		36		4		16	4
8	Б1.О.02.12	Основы строительных конструкций	Б1.О																За	**72**	24	16				8		48				2		За	**72**	24	16				8		48				2		16	4
9	Б1.О.02.13	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	Эк За	**180**	40	16		24				140				5		За	**72**	16	8		8				20		36		2		Эк За(2)	**252**	56	24		32				160		36		7			3456789
11	Б1.О.03.01	Дорожные строительные материалы	Б1.О	За	**72**	16	8		8				56				2																За	**72**	16	8		8				56				2		25	3
12	Б1.О.03.02	Дорожные машины и технологии механизации	Б1.О	Эк	**108**	24	8		16				84				3		За	**72**	16	8		8				20		36		2		Эк За	**180**	40	16		24				104		36		5		25	34
13	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(3)	**288**	40	20				20		248				8		ЗаО	**108**								108				3		За(3) ЗаО	**396**	40	20				20		356				11			12345
14	Б1.В.01.01	Проектная деятельность	Б1.В	За	**144**	18	6				12		126				4																За	**144**	18	6				12		126				4		16	3
15	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В																ЗаО	**108**								108				3		ЗаО	**108**								108				3		16	4
16	Б1.В.01.05	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	Б1.В	За	**72**	10	6				4		62				2																За	**72**	10	6				4		62				2		70	3
17	Б1.В.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	Б1.В	За	**72**	12	8				4		60				2																За	**72**	12	8				4		60				2		15	3
18	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За(2)	**136**	28	6				22		108				2		За(2)	**136**	28	6				22		108				2		За(4)	**272**	56	12				44		216				4			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	Общеуниверситетская дисциплина 1	Б1.В	За	**72**	12	6				6		60				2																За	**72**	12	6				6		60				2			3
26	Б1.В.02.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина 2	Б1.В																За	**72**	12	6				6		60				2		За	**72**	12	6				6		60				2			4
27	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	6	4				2		30				1																За	**36**	6	4				2		30				1			138
28	ФТД.01.02	Геополитика	ФТД	За	**36**	6	4				2		30				1																За	**36**	6	4				2		30				1		51	3
29	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
30	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
31	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.03(У)	Изыскательская геодезическая практика																	ЗаО	144								144				4	4 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(6) ЗаО К(2)															Эк(6) За(14) ЗаО К(2) РГР																
КАНИКУЛЫ																	1 3/6													7 4/6													9 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)					**712**												**18**	20 3/6		**1144**											**30**	21 1/6		**1856**											**48**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**712**												**18**			**1144**											**30**			**1856**											**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**37**															**59.7**														**48.4**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**22.8**															**31.9**														**27.4**														
		Ауд. нагр. (ОП)			**7.3**															**14.9**														**11.1**														
		Конт. раб. (ОП)			**7.3**															**14.9**														**11.1**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1**															**1.1**														**1.1**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**712**	**142**	**60**		**22**		**60**	**16**	**498**		**72**		**18**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/6		**1036**	**244**	**66**		**16**		**162**		**670**		**122**		**27**	ТО: 15 1/3 Э: 3 5/6		**1748**	**386**	**126**		**38**		**222**	**16**	**1168**		**194**		**45**	ТО: 32 2/3 Э: 7		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	ЗаО К	**72**	14	8		6				58				2		За	**36**	10	4				6		26				1		За ЗаО К	**108**	24	12		6		6		84				3			1256
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	ЗаО К	**72**	14	8		6				58				2		За	**36**	10	4				6		26				1		За ЗаО К	**108**	24	12		6		6		84				3		12	56
3	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк За(4) К	**396**	80	40		16		24		280		36		11		За(2)	**180**	28	12				16		152				5		Эк За(6) К	**576**	108	52		16		40		432		36		16			1234567
4	Б1.О.02.14	Механика грунтов	Б1.О	Эк	**108**	16	8		8				56		36		3																Эк	**108**	16	8		8				56		36		3		16	5
5	Б1.О.02.15	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	Б1.О	За	**72**	16	8				8		56				2																За	**72**	16	8				8		56				2		69	5
6	Б1.О.02.16	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Б1.О	За	**72**	16	8				8		56				2																За	**72**	16	8				8		56				2		69	5
7	Б1.О.02.17	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О	За К	**72**	16	8		8				56				2																За К	**72**	16	8		8				56				2			5
8	Б1.О.02.18	Основы организации строительного производства	Б1.О	За	**72**	16	8				8		56				2																За	**72**	16	8				8		56				2		16	5
9	Б1.О.02.19	Технологические процессы в строительстве	Б1.О																За	**108**	16	8				8		92				3		За	**108**	16	8				8		92				3		16	6
10	Б1.О.02.21	Экономика отрасли	Б1.О																За	**72**	12	4				8		60				2		За	**72**	12	4				8		60				2		15	6
11	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк	**108**	24	8				16	16	48		36		3		Эк(2) За(3) КП(3)	**504**	166	42		16		108		252		86		14		Эк(3) За(3) КП(3)	**612**	190	50		16		124	16	300		122		17			3456789
12	Б1.О.03.03	Компьютерное сопровождение проектной документации	Б1.О																За	**72**	16			16				56				2		За	**72**	16			16				56				2		25	6
13	Б1.О.03.04	Строительная механика	Б1.О																За	**108**	24	8				16		84				3		За	**108**	24	8				16		84				3		25	67
14	Б1.О.03.07	Мосты и искусственные сооружения	Б1.О																Эк КП	**108**	38	10				28		20		50		3		Эк КП	**108**	38	10				28		20		50		3		25	6789
15	Б1.О.03.08	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	Б1.О																За КП	**108**	48	16				32		60				3		За КП	**108**	48	16				32		60				3		25	6789
16	Б1.О.03.09	Основы технологии и организации строительства автомобильных дорог	Б1.О	Эк	**108**	24	8				16	16	48		36		3		Эк КП	**108**	40	8				32		32		36		3		Эк(2) КП	**216**	64	16				48	16	80		72		6		25	56789
17	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За	**72**	8	4				4		64				2																За	**72**	8	4				4		64				2			12345
18	Б1.В.01.07	Психология профессиональной деятельности	Б1.В	За	**72**	8	4				4		64				2																За	**72**	8	4				4		64				2		60	5
19	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За	**64**	16					16		48						За	**64**	16					16		48						За(2)	**128**	32					32		96							23456
20	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
21	*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
22	*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
23	*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
24	*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
25	*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
26	К.М.02	Модуль второй квалификации (Дорожный рабочий)	К.М																Эк За ЗаО	**252**	24	8				16		192		36		7		Эк За ЗаО	**252**	24	8				16		192		36		7			6
27	К.М.02.01	Технология дорожных работ	Б1.О																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2		25	6
28	К.М.02.02(П)	Технологическая практика (Выполнение работ по рабочей профессии)	Б2.О																ЗаО	**108**								108				3		ЗаО	**108**								108				3		25	6
29	К.М.02.03(К)	Квалификационный экзамен	Б1.О																Эк	**72**								36		36		2		Эк	**72**								36		36		2		25	6
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	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5) ЗаО К(2)															Эк(4) За(7) КП(3)															Эк(6) За(12) ЗаО КП(3) К(2)																
КАНИКУЛЫ																	1 5/6													6 4/6													8 3/6			

КУРС 4

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 5

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 9 | | | | | | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | |

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.