Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.05.2026 16:50:27
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Матвеев А.В.*

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 08.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.02

Специальность 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

Кафедра: Автомобильных дорог

Институт: Инженерно-строительный

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
научно-исследовательский
технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 484 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 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				У								К
Вт																			*			Э				*													Э				У								К
Ср										*									*	Э	Э	К																	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																		*	*			К																	Э				У								
Пт																		*	*			К																	Э				К								
Сб																		*	Э			К														*				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																																				*					*				П	П	К	К	К	К	К	К	
Вт																																					*				Э				К								
Ср																			*	Э	Э	К																	Э				К				К	К	К	К	
Чт										*																													Э				К								
Пт																																								Э				К								
Сб																		*																							Э												

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		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
Вт		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
Ср		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
Чт		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
Пт	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
Сб	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	
Вс	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	
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	
Пн																			*																					Э												К
Вт																			Э																*					Э												К
Ср																			Э																					Э												К
Чт										*	Э	Э	К						Э								*											Э	Э				П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
Пт											Э																													Э												К
Сб										*	Э																													Э												

Календарный учебный график 2029-2030 г.

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

К	Продолжительность каникул	5 дн	54 дн	59 дн	7 дн	46 дн	53 дн	7 дн	47 дн	54 дн	12 дн	55 дн	67 дн	11 дн	56 дн	67 дн	300 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	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		153 дн	212 дн	365 дн	152 дн	214 дн	366 дн	157 дн	208 дн	365 дн	142 дн	223 дн	365 дн	141 дн	224 дн	365 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-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
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; 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-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
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; УК-8.4
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	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; 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 специальности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; 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-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3
Б1.О.02.01	Б1.О	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.02	Б1.О	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.03	Б1.О	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.04	Б1.О	Инженерная графика	ОПК-2.3
Б1.О.02.05	Б1.О	Инженерная геология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1
Б1.О.02.06	Б1.О	Инженерная геодезия	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.2
Б1.О.02.07	Б1.О	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.08	Б1.О	Сопротивление материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.09	Б1.О	Строительные материалы для транспортного строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.10	Б1.О	Механика грунтов при проектировании транспортных сооружений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.11	Б1.О	Основы архитектурно-строительного проектирован	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.02.12	Б1.О	Механизация транспортного строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.13	Б1.О	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.2
Б1.О.02.14	Б1.О	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-3.1; ОПК-3.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.02.15	Б1.О	Современные строительные конструкции транспортных сооружений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б1.О.02.16	Б1.О	Основы организации строительного производства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.02.17	Б1.О	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.18	Б1.О	Строительная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.19	Б1.О	Физико-химические основы дорожно-строительных материалов (ФХОДСМ)	ОПК-3.1; ОПК-11.1
Б1.О.02.20	Б1.О	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.21	Б1.О	Технологические процессы в строительстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.02.22	Б1.О	Основания и фундаменты транспортных сооружени	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.23	Б1.О	Современные методы исследования ДСМ	ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3
Б1.О.02.24	Б1.О	Экономика строительства транспортных сооружений, сметное дело	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.03	Б1.О	Модуль специализации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б1.О.03.01	Б1.О	Транспортная отрасль России	ПК-1.1
Б1.О.03.02	Б1.О	Компьютерное сопровождение проектной документации	ПК-1.2
Б1.О.03.03	Б1.О	Основы научных исследований и патентоведение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.03.04	Б1.О	Внедрение новой техники и технологий в дорожном строительстве	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-6.2; ПК-7.2; ПК-8.1
Б1.О.03.05	Б1.О	Инновационные строительные материалы для дорожного строительства	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-7.1
Б1.О.03.06	Б1.О	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.07	Б1.О	Мостовые переходы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.08	Б1.О	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.09	Б1.О	Технология строительства и реконструкции автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-7.2
Б1.О.03.10	Б1.О	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений	ПК-8.1
Б1.О.03.11	Б1.О	Дорожные условия и безопасность движения	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.03.12	Б1.О	Обоснование инвестиций проектирования транспортных сооружений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.03.13	Б1.О	Основы управления дорожным хозяйством	ПК-8.1
Б1.О.03.14	Б1.О	Организация, планирование и управление транспортным строительством	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; 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-8.4; 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	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	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.01.04	Б1.В	Русский язык и деловая коммуникация	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.01.05	Б1.В	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.06	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной деятельно	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.01.07	Б1.В	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.08	Б1.В	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.02	Б1.В	Универсальный элективный модуль	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 по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.02.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.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-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б2.О.01(У)	Б2.О	Археологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б2.О.02(У)	Б2.О	Изыскательская геодезическая практика	ОПК-5.2
Б2.О.03(У)	Б2.О	Изыскательская геологическая практика	ОПК-5.1

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.04(П)	Б2.О	Технологическая практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б2.О.05(П)	Б2.О	Исполнительская практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-7.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б2.О.06(П)	Б2.О	Проектная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.07(П)	Б2.О	Научно-исследовательская работа	ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.08(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1
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-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б3.01(Д)	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
ФТД		Факультативные дисциплины	
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
К.М		Комплексные модули	УК-1.1; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-8.1
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-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1
К.М.01.01	Б1.В	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.4
К.М.01.02	Б1.О	Информационные технологии в строительстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
К.М.01.03	Б1.О	Применение инструментов ИИ в транспортном строительстве	ПК-4.1
К.М.01.04	Б1.О	Технологии информационного моделирования автомобильных дорог	ПК-4.1
К.М.01.05	Б1.О	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1
К.М.02	К.М	Модуль второй квалификации (Дорожный рабочий)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-8.1
К.М.02.01	Б1.О	Технология дорожных работ	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-8.1
К.М.02.02(П)	Б2.О	Технологическая практика (Выполнение работ по рабочей профессии)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-8.1

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.02.03(К)	Б1.О	Квалификационный экзамен	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-8.1

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)					**1152**											**32**	19 4/6		**1224**											**32**	21 5/6		**2376**											**64**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1116**											**31**			**1224**											**32**			**2340**											**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**56.7**														**58.2**														**57.5**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**57.6**														**39.3**														**48.5**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25.8**														**21.3**														**23.6**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25.8**														**21.3**														**23.6**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	**2.1**														**1.1**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1116**	**442**	**184**		**60**		**198**		**530**		**144**		**31**	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2		**1080**	**404**	**144**		**56**		**204**		**604**		**72**		**28**	ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6		**2196**	**846**	**328**		**116**		**402**		**1134**		**216**		**59**	ТО: 34 1/2 Э: 4 1/3		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	За(2) ЗаО	**216**	124	40				84		92				6		ЗаО(2)	**180**	96	48				48		84				5		За(2) ЗаО(3)	**396**	220	88				132		176				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**	40	16				24		68				3		ЗаО	**108**	40	16				24		68				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 специальности	Б1.О	Эк(4) За	**540**	184	88		40		56		212		144		15		Эк За(4) РГР(3)	**432**	184	72		40		72		212		36		12		Эк(5) За(5) РГР(3)	**972**	368	160		80		128		424		180		27			12345678A
7	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	Эк	**144**	52	24				28		56		36		4		Эк	**144**	52	24				28		56		36		4		Эк(2)	**288**	104	48				56		112		72		8		34	123
8	Б1.О.02.02	Химия	Б1.О	Эк	**108**	32	16		16				40		36		3																Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		55	1
9	Б1.О.02.03	Физика	Б1.О	Эк	**108**	36	16		8		12		36		36		3		За РГР	**72**	36	16		8		12		36				2		Эк За РГР	**180**	72	32		16		24		72		36		5		33	12
10	Б1.О.02.04	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		25	12
11	Б1.О.02.05	Инженерная геология	Б1.О	За	**72**	32	16		16				40				2																За	**72**	32	16		16				40				2		31	1
12	Б1.О.02.06	Инженерная геодезия	Б1.О																За	**72**	32	16		16				40				2		За	**72**	32	16		16				40				2		31	2
13	Б1.О.02.07	Теоретическая механика	Б1.О																За РГР	**72**	32	16				16		40				2		За РГР	**72**	32	16				16		40				2		25	23
14	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	За	**108**	24	8				16		84				3																За	**108**	24	8				16		84				3			156789A
15	Б1.О.03.01	Транспортная отрасль России	Б1.О	За	**108**	24	8				16		84				3																За	**108**	24	8				16		84				3		25	1
16	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(2)	**144**	78	36				42		66				4		За(2)	**144**	56	8				48		88				4		За(4)	**288**	134	44				90		154				8			1234
17	Б1.В.01.03	Основы российской государственности	Б1.В	За	**72**	54	36				18		18				2																За	**72**	54	36				18		18				2		47	1
18	Б1.В.01.04	Русский язык и деловая коммуникация	Б1.В	За	**72**	24					24		48				2																За	**72**	24					24		48				2		53	1
19	Б1.В.01.05	Психология профессиональной деятельности	Б1.В																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2		60	2
20	Б1.В.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В																За	**72**	32					32		40				2		За	**72**	32					32		40				2			2
21	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36							23456
22	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
23	*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
24	*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
25	*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
26	*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
27	*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
28	**Б2.О.02(У)**	**Изыскательская геодезическая практика**	Б2.О																ЗаО	**144**								144				4		ЗаО	**144**								144				4		31	2
29	ФТД.01	Социальная адаптация в современных условиях	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1		60	1
30	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**108**	32	12		20				76				3		Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		Эк За	**216**	64	28		36				116		36		6			12348
31	К.М.01.01	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	Б1.В	За	**108**	32	12		20				76				3																За	**108**	32	12		20				76				3		34	1
32	К.М.01.02	Информационные технологии в строительстве	Б1.О																Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		Эк	**108**	32	16		16				40		36		3		25	2
ПРАКТИКИ		(План)																		144								144				4	2 2/3			144								144				4	2 2/3		
	Б2.О.01(У)	Археологическая практика																	ЗаО	72								72				2	1 1/3	ЗаО	72								72				2	1 1/3	50	2
	Б2.О.03(У)	Изыскательская геологическая практика																	ЗаО	72								72				2	1 1/3	ЗаО	72								72				2	1 1/3	31	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(7) ЗаО														Эк(2) За(6) ЗаО(2) РГР(3)															Эк(6) За(13) ЗаО(3) РГР(3)																
КАНИКУЛЫ																	4/6													7 4/6													8 2/6			

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	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)					**1144**												**30**	19 2/6		**1324**											**35**	23 1/6		**2468**												**65**	42 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1108**												**29**			**1324**											**35**			**2432**												**64**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**59.8**															**57.2**														**58.5**																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**36**															**59.7**														**47.9**																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19.5**															**24.9**														**22.2**																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19.5**															**24.9**														**22.2**																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**															**1.8**														**1.9**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1108**	**370**	**110**		**88**		**172**		**666**		**72**		**29**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1216**	**488**	**156**		**144**		**188**		**559**		**169**		**32**	ТО: 18 1/3 Э: 2 5/6		**2324**	**858**	**266**		**232**		**360**		**1225**		**241**		**61**	ТО: 35 2/3 Э: 4 5/6			
1	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк(2) За(2)	**540**	184	64		40		80		284		72		15		Эк(4) За(3) РГР(2)	**648**	352	128		112		112		163		133		18		Эк(6) За(5) РГР(2)	**1188**	536	192		152		192		447		205		33			12345678A
2	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	За	**144**	48	16				32		96				4																За	**144**	48	16				32		96				4		34	123
3	Б1.О.02.07	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**108**	32	16				16		40		36		3																Эк	**108**	32	16				16		40		36		3		25	23
4	Б1.О.02.08	Сопротивление материалов	Б1.О	За	**108**	56	16		8		32		52				3		Эк РГР	**108**	48	16				32		24		36		3		Эк За РГР	**216**	104	32		8		64		76		36		6		25	34
5	Б1.О.02.09	Строительные материалы для транспортного строительства	Б1.О	Эк	**180**	48	16		32				96		36		5		За	**72**	48	16		32				24				2		Эк За	**252**	96	32		64				120		36		7		25	34
6	Б1.О.02.10	Механика грунтов при проектировании транспортных сооружений	Б1.О																Эк	**108**	48	16		32				24		36		3		Эк	**108**	48	16		32				24		36		3		25	4
7	Б1.О.02.11	Основы архитектурно-строительного проектирования	Б1.О																Эк РГР	**108**	64	32				32		8		36		3		Эк РГР	**108**	64	32				32		8		36		3		16	4
8	Б1.О.02.12	Механизация транспортного строительства	Б1.О																Эк	**108**	48	16		32				35		25		3		Эк	**108**	48	16		32				35		25		3		25	4
9	Б1.О.02.13	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	Б1.О																За	**72**	48	16		16		16		24				2		За	**72**	48	16		16		16		24				2		25	4
10	Б1.О.02.14	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Б1.О																За	**72**	48	16				32		24				2		За	**72**	48	16				32		24				2		69	4
11	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(3)	**288**	82	34				48		206				8		ЗаО	**108**								108				3		За(3) ЗаО	**396**	82	34				48		314				11			1234
12	Б1.В.01.01	Проектная деятельность	Б1.В	За	**144**	32	8				24		112				4																За	**144**	32	8				24		112				4		16	3
13	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В																ЗаО	**108**								108				3		ЗаО	**108**								108				3		16	4
14	Б1.В.01.07	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	Б1.В	За	**72**	26	10				16		46				2																За	**72**	26	10				16		46				2		70	3
15	Б1.В.01.08	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	Б1.В	За	**72**	24	16				8		48				2																За	**72**	24	16				8		48				2		15	3
16	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За(2)	**136**	56	12				44		80				2		За(2)	**136**	56	12				44		80				2		За(4)	**272**	112	24				88		160				4			23456
17	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
18	*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
19	*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
20	*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
21	*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
22	*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
23	Б1.В.02.ДВ.02.01	Общеуниверситетская дисциплина 1	Б1.В	За	**72**	24	12				12		48				2																За	**72**	24	12				12		48				2			3
24	Б1.В.02.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина 2	Б1.В																За	**72**	24	12				12		48				2		За	**72**	24	12				12		48				2			4
25	ФТД.02	Геополитика	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1		51	3
26	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За(2)	**144**	48			48				96				4		За	**72**	32			32				40				2		За(3)	**216**	80			80				136				6			12348
27	К.М.01.03	Применение инструментов ИИ в транспортном строительстве	Б1.О	За	**72**	16			16				56				2																За	**72**	16			16				56				2		25	3
28	К.М.01.04	Технологии информационного моделирования автомобильных дорог	Б1.О	За	**72**	32			32				40				2		За	**72**	32			32				40				2		За(2)	**144**	64			64				80				4		25	34
29	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
30	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
31	К.М.02.02(П)	Технологическая практика (Выполнение работ по рабочей профессии)	Б2.О																ЗаО	**108**								108				3		ЗаО	**108**								108				3		25	4
32	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													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(9)															Эк(6) За(6) ЗаО РГР(2)															Эк(8) За(15) ЗаО РГР(2)																
КАНИКУЛЫ																	1													6 4/6													7 4/6			

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5															Семестр 6															Итого за курс																			Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	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	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**1000**												**26**	20		**1252**												**33**	22 1/6		**2252**												**59**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1000**												**26**			**1252**												**33**			**2252**												**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**49.9**															**56.7**															**53.3**																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**50.9**															**59.3**															**55.1**																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**22.2**															**28.6**															**25.4**																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**22.2**															**28.6**															**25.4**																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**															**2.1**															**2**																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1000**	**412**	**144**		**76**		**192**		**444**		**144**		**26**	ТО: 17 1/6 Э: 2 5/6		**1036**	**470**	**176**		**56**		**238**		**398**		**168**		**27**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**2036**	**882**	**320**		**132**		**430**		**842**		**312**		**53**	ТО: 32 1/2 Э: 5 2/3		
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 специальности	Б1.О	Эк(2) За(2)	**432**	160	80				80		200		72		12		Эк(2) За(2) РГР	**432**	172	76		16		80		188		72		12		Эк(4) За(4) РГР	**864**	332	156		16		160		388		144		24			12345678A
4	Б1.О.02.15	Современные строительные конструкции транспортных сооружений	Б1.О	Эк	**144**	32	16				16		76		36		4																	Эк	**144**	32	16				16		76		36		4		25	5
5	Б1.О.02.16	Основы организации строительного производства	Б1.О	Эк	**108**	32	16				16		40		36		3																	Эк	**108**	32	16				16		40		36		3		25	5
6	Б1.О.02.17	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	Б1.О	За	**72**	32	16				16		40				2																	За	**72**	32	16				16		40				2		69	5
7	Б1.О.02.18	Строительная механика	Б1.О	За	**108**	64	32				32		44				3		Эк РГР	**144**	64	32				32		44		36		4		Эк За РГР	**252**	128	64				64		88		36		7		25	56
8	Б1.О.02.19	Физико-химические основы дорожно-строительных материалов (ФХОДСМ)	Б1.О																Эк	**108**	48	16				32		24		36		3		Эк	**108**	48	16				32		24		36		3		25	6
9	Б1.О.02.20	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О																За	**72**	28	12		16				44				2		За	**72**	28	12		16				44				2		6	6
10	Б1.О.02.21	Технологические процессы в строительстве	Б1.О																За	**108**	32	16				16		76				3		За	**108**	32	16				16		76				3		25	6
11	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	Эк За(3) КП	**432**	192	48		64		80		168		72		12		Эк(3) За(2) КП(2)	**504**	250	96		40		114		158		96		14		Эк(4) За(5) КП(3)	**936**	442	144		104		194		326		168		26			156789A
12	Б1.О.03.02	Компьютерное сопровождение проектной документации	Б1.О	За	**72**	32			32				40				2																	За	**72**	32			32				40				2		25	5
13	Б1.О.03.03	Основы научных исследований и патентоведение	Б1.О																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2		25	6
14	Б1.О.03.06	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Б1.О	За КП	**108**	64	16		32		16		8		36		3		Эк КП	**144**	56	16		32		8		52		36		4		Эк За КП(2)	**252**	120	32		64		24		60		72		7		25	56789A
15	Б1.О.03.08	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	Б1.О	За	**108**	48	16				32		60				3		Эк	**108**	50	16		8		26		22		36		3		Эк За	**216**	98	32		8		58		82		36		6		25	56789
16	Б1.О.03.09	Технология строительства и реконструкции автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Б1.О	Эк	**144**	48	16				32		60		36		4		Эк КП	**108**	64	32				32		20		24		3		Эк(2) КП	**252**	112	48				64		80		60		7		25	56789
17	Б1.О.03.10	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений	Б1.О																За	**72**	48	16				32		24				2		За	**72**	48	16				32		24				2		25	6789
18	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
19	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
20	*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
21	*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
22	*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
23	*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
24	*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(3) За(5) ЗаО КП															Эк(5) За(5) КП(2) РГР															Эк(8) За(10) ЗаО КП(3) РГР																
КАНИКУЛЫ																	1													6 5/6													7 5/6			

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7															Семестр 8															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	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	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**936**												**26**	17 2/6		**1188**												**33**	23 1/6		**2124**												**59**	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**												**26**			**1188**												**33**			**2124**												**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54.6**															**49.9**															**52.3**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**49.9**															**54**															**52**															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**22.3**															**21.3**															**21.8**															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**22.3**															**21.3**															**21.8**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**338**	**136**				**202**	**24**	**490**		**108**		**26**	ТО: 15 1/6 Э: 2 1/6		**972**	**368**	**112**		**112**		**144**		**496**		**108**		**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2		**1908**	**706**	**248**		**112**		**346**	**24**	**986**		**216**		**53**	ТО: 32 1/2 Э: 4 1/6			
1	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк РГР	**108**	42	16				26		30		36		3		За	**72**	48	16		32				24				2		Эк За РГР	**180**	90	32		32		26		54		36		5			12345678A
2	Б1.О.02.22	Основания и фундаменты транспортных сооружений	Б1.О	Эк РГР	**108**	42	16				26		30		36		3																	Эк РГР	**108**	42	16				26		30		36		3		25	7
3	Б1.О.02.23	Современные методы исследования ДСМ	Б1.О																За	**72**	48	16		32				24				2		За	**72**	48	16		32				24				2		25	8
4	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	Эк(2) За(5) КП(2)	**828**	296	120				176	24	460		72		23		Эк(3) За(3) КП	**828**	288	96		48		144		432		108		23		Эк(5) За(8) КП(3)	**1656**	584	216		48		320	24	892		180		46			156789A
5	Б1.О.03.04	Внедрение новой техники и технологий в дорожном строительстве	Б1.О	За	**108**	32	16				16		76				3																	За	**108**	32	16				16		76				3		25	7
6	Б1.О.03.05	Инновационные строительные материалы для дорожного строительства	Б1.О	За	**108**	32	16				16		76				3																	За	**108**	32	16				16		76				3		25	7
7	Б1.О.03.06	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Б1.О	За	**108**	48	16				32		60				3		За	**108**	48	16				32		60				3		За(2)	**216**	96	32				64		120				6		25	56789A
8	Б1.О.03.07	Мостовые переходы	Б1.О	Эк КП	**144**	48	16				32	24	60		36		4		Эк КП	**180**	72	24		16		32		72		36		5		Эк(2) КП(2)	**324**	120	40		16		64	24	132		72		9		25	789
9	Б1.О.03.08	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	Б1.О	За	**108**	24	8				16		84				3		За	**108**	24	8				16		84				3		За(2)	**216**	48	16				32		168				6		25	56789
10	Б1.О.03.09	Технология строительства и реконструкции автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	Б1.О	Эк КП	**144**	64	32				32		44		36		4		Эк	**180**	64	16		16		32		80		36		5		Эк(2) КП	**324**	128	48		16		64		124		72		9		25	56789
11	Б1.О.03.10	Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений	Б1.О	За	**108**	48	16				32		60				3		Эк	**144**	48	16		16		16		60		36		4		Эк За	**252**	96	32		16		48		120		36		7		25	6789
12	Б1.О.03.11	Дорожные условия и безопасность движения	Б1.О																За	**108**	32	16				16		76				3		За	**108**	32	16				16		76				3		25	8
13	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М																За	**72**	32			32				40				2		За	**72**	32			32				40				2			12348
14	К.М.01.05	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог	Б1.О																За	**72**	32			32				40				2		За	**72**	32			32				40				2		25	8
ПРАКТИКИ		(План)																		216								216				6	3 5/6		216								216				6	3 5/6		
	Б2.О.06(П)	Проектная практика																	ЗаО	216								216				6	3 5/6	ЗаО	216								216				6	3 5/6	25	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) КП(2) РГР															Эк(3) За(5) КП															Эк(6) За(10) КП(3) РГР																
КАНИКУЛЫ																		1 4/6														8														9 4/6		

КУРС 5

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

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