Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 09.06.2026 14:37:34
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 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) 2026

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 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												К
Вт																			*			Э				*													Э												К
Ср										*									*	Э	Э	Э																	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
Чт																		*	*			Э																	Э											
Пт																		*	*			Э																	Э											
Сб																		*	К			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	*																			*					*	Э											К
Вт																	Э	*								*															Э	Э											К
Ср															Э		Э	*								*															Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*					Э	Э	Э	*																						Э	Э											К
Пт															Э	Э	Э	*																						Э	К											К
Сб															Э		Э	*																						Э	К											

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	53
Пн																		*	*																						Э		Э											К
Вт																		*																			*					*		К										К
Ср																		*																							Э		К										К
Чт															Э	Э	Э	*																						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																		*								*														Э		К										К
Сб										*								*																						Э		К										

Календарный учебный график 2029-2030 г.

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

Календарный учебный график 2030-2031 г.

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

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	17 1/6	17 2/6	34 3/6	14 5/6	19 4/6	34 3/6	14 1/6	19 1/6	33 2/6	17 2/6	15 5/6	33 1/6	8	8	143 3/6
Э	Промежуточная аттестация	19 дн	21 дн	40 дн	17 дн	23 дн	40 дн	21 дн	29 дн	50 дн	25 дн	25 дн	50 дн	25 дн	25 дн	199 дн
Пд	Преддипломная практика													2 4/6	2 4/6	2 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2
К	Продолжительность каникул	4 дн	65 дн	69 дн		70 дн	70 дн		67 дн	67 дн	7 дн	62 дн	69 дн	29 дн	29 дн	304 дн

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	7 дн	6 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	9 дн	9 дн	62 дн
Продолжительность		153 дн	212 дн	365 дн	131 дн	235 дн	366 дн	129 дн	236 дн	365 дн	163 дн	202 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 геология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.02.07	Б1.О	Инженерная геодезия	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2
Б1.О.02.08	Б1.О	Строительные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.09	Б1.О	Сопротивление материалов	ОПК-1.3
Б1.О.02.10	Б1.О	Основы архитектурно-строительного проектирован	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.11	Б1.О	Основы строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.12	Б1.О	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.13	Б1.О	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.02.14	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.02.15	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.02.16	Б1.О	Механика грунтов	ОПК-1.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.02.17	Б1.О	Основы организации строительного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.02.18	Б1.О	Технологические процессы в строительстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.02.19	Б1.О	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.02.20	Б1.О	Экономика отрасли	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.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	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	Иностранный язык в профессиональной деятельно	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.06	Б1.В	Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01.07	Б1.В	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.08	Б1.В	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02	Б1.В	Универсальный элективный модуль	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.03	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.04	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.05	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.06	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.2)	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.02.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (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
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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 в строительстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
К.М.01.03	Б1.О	Применение инструментов ИИ в транспортном строительстве	ПК-1.8; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.3
К.М.01.04	Б1.О	Технологии информационного моделирования автомобильных дорог	ПК-1.5

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
К.М.01.05	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 | | | | | | | | | | | | | | |

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)					**1000**												**26**	17 2/6		**1180**											**31**	22 5/6		**2180**											**57**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**964**												**25**			**1180**											**31**			**2144**											**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**57.8**															**54.6**														**56.2**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**43.2**															**34.2**														**38.7**														
		Ауд. нагр. (ОП)			**11.2**															**8.6**														**9.9**														
		Конт. раб. (ОП)			**11.2**															**8.6**														**9.9**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.1**															**0.9**														**1**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**964**	**182**	**64**		**44**		**74**		**674**		**108**		**25**	ТО: 14 5/6 Э: 2 1/2		**1180**	**184**	**78**		**36**		**70**		**888**		**108**		**31**	ТО: 19 2/3 Э: 3 1/6		**2144**	**366**	**142**		**80**		**144**		**1562**		**216**		**56**	ТО: 34 1/2 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк(2) За РГР	**360**	70	26		12		32		218		72		10		Эк(2) За(3) К(2)	**468**	100	48		12		40		296		72		13		Эк(4) За(4) К(2) РГР	**828**	170	74		24		72		514		144		23			1234567
2	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**108**	18	10				8		54		36		3																Эк	**108**	18	10				8		54		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.02.08	Строительные материалы	Б1.О	Эк	**108**	24	8		8		8		48		36		3																Эк	**108**	24	8		8		8		48		36		3	16	3
5	Б1.О.02.09	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
6	Б1.О.02.10	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
7	Б1.О.02.11	Основы строительных конструкций	Б1.О																За	**72**	24	16				8		48				2		За	**72**	24	16				8		48				2	16	4
8	Б1.О.02.12	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О																За К	**72**	12	8		4				60				2		За К	**72**	12	8		4				60				2	6	4
9	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк	**72**	24	8		16				48				2		За(3)	**252**	48	24		16		8		168		36		7		Эк За(3)	**324**	72	32		32		8		216		36		9		3456789
10	Б1.О.03.01	Дорожные строительные материалы	Б1.О																За	**72**	16	8		8				56				2		За	**72**	16	8		8				56				2	25	4
11	Б1.О.03.02	Дорожные машины и технологии механизации	Б1.О	Эк	**72**	24	8		16				48				2		За	**108**	16	8		8				56		36		3		Эк За	**180**	40	16		24				104		36		5	25	34
12	Б1.О.03.10	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	4
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.01.06	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.01.07	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	**Б2.О.03(У)**	**Изыскательская геодезическая практика**	Б2.О																ЗаО	**144**								144				4		ЗаО	**144**								144				4	31	4
28	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	6	4				2		30				1																За	**36**	6	4				2		30				1		138
29	ФТД.01.02	Геополитика	ФТД	За	**36**	6	4				2		30				1																За	**36**	6	4				2		30				1	51	3
30	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	Эк	**108**	20	4		16				52		36		3		За	**72**	8			8				64				2		Эк За	**180**	28	4		24				116		36		5		23458
31	К.М.01.02	Информационные технологии в строительстве	Б1.О	Эк	**108**	20	4		16				52		36		3																Эк	**108**	20	4		16				52		36		3	25	3
32	К.М.01.03	Применение инструментов ИИ в транспортном строительстве	Б1.О																За	**72**	8			8				64				2		За	**72**	8			8				64				2	25	4
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) РГР															Эк(2) За(8) ЗаО К(2)															Эк(6) За(14) ЗаО К(2) РГР															
КАНИКУЛЫ																														10													10		

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					
ИТОГО (с факультативами)					**784**												**20**	17 1/6		**1180**												**31**	23 1/6		**1964**												**51**	40 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**784**												**20**			**1180**												**31**			**1964**												**51**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**50.3**															**56**															**53.2**																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**24**															**27**															**25.5**																	
		Ауд. нагр. (ОП)			**10.4**															**11.3**															**10.9**																	
		Конт. раб. (ОП)			**10.4**															**11.3**															**10.9**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.2**															**0.9**															**1.1**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**784**	**162**	**64**		**38**		**60**	**16**	**550**		**72**		**20**	ТО: 14 1/6 Э: 3		**1180**	**232**	**66**		**16**		**150**		**840**	**108**	**108**		**31**	ТО: 19 1/6 Э: 4		**1964**	**394**	**130**		**54**		**210**	**16**	**1390**	**108**	**180**		**51**	ТО: 33 1/3 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.02.13	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О	За К	**72**	16	8		8				56				2																	За К	**72**	16	8		8				56				2		25	5
5	Б1.О.02.14	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.02.15	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.02.16	Механика грунтов	Б1.О	Эк	**108**	16	8		8				56		36		3																	Эк	**108**	16	8		8				56		36		3		16	5
8	Б1.О.02.17	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.02.18	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.02.20	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	**72**	24	8				16	16	12		36		2		Эк(2) За(3) КП(3)	**540**	154	42		16		96		314		72		15		Эк(3) За(3) КП(3)	**612**	178	50		16		112	16	326		108		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**	34	10				24		38		36		3		Эк КП	**108**	34	10				24		38		36		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	**72**	24	8				16	16	12		36		2		Эк КП	**144**	32	8				24		76		36		4		Эк(2) КП	**216**	56	16				40	16	88		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.01.08	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	**Б2.О.04(П)**	**Технологическая практика**	Б2.О																ЗаО	**108**								108	108			3		ЗаО	**108**								108	108			3		25	6
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			23458
28	К.М.01.04	Технологии информационного моделирования автомобильных дорог	Б1.О	За	**108**	20	4		16				88				3																	За	**108**	20	4		16				88				3		25	5
29	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
30	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
31	К.М.02.02(П)	Технологическая практика (Выполнение работ по рабочей профессии)	Б2.О																ЗаО	**108**								108				3		ЗаО	**108**								108				3		25	6
32	К.М.02.03(К)	Квалификационный экзамен	Б1.О																Эк	**72**								36		36		2		Эк	**72**								36		36		2		25	6
ПРАКТИКИ		(План)																																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6) ЗаО К(2)															Эк(4) За(7) КП(3)															Эк(6) За(13) ЗаО КП(3) К(2)																			
КАНИКУЛЫ																														9 4/6														9 4/6				

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	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)					**1116**											**31**	20 5/6		**936**											**26**	19 1/6		**2052**											**57**	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1116**											**31**			**900**											**25**			**2016**											**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**54.6**														**50.1**														**52.4**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**48.9**														**32.4**														**40.7**														
		Ауд. нагр. (ОП)			**11.9**														**12.6**														**12.3**														
		Конт. раб. (ОП)			**11.9**														**12.6**														**12.3**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1116**	**206**	**76**		**32**		**98**		**739**		**171**		**31**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/2	**900**	**198**	**66**		**20**		**112**		**594**		**108**		**25**	ТО: 15 5/6 Э: 3 1/3		**2016**	**404**	**142**		**52**		**210**		**1333**		**279**		**56**	ТО: 33 1/6 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Б1.О	За	**108**	16	8				8		92				3														За	**108**	16	8				8		92				3			1234567
2	Б1.О.02.19	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О	За	**108**	16	8				8		92				3														За	**108**	16	8				8		92				3		16	7
3	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк(5) За(4) КП(3) К(3)	**1008**	190	68		32		90		647		171		28		Эк(3) За(2) КП К(3)	**576**	180	64		4		112		288		108		16		Эк(8) За(6) КП(4) К(6)	**1584**	370	132		36		202		935		279		44			3456789
4	Б1.О.03.04	Строительная механика	Б1.О	Эк	**108**	24	8				16		48		36		3														Эк	**108**	24	8				16		48		36		3		25	67
5	Б1.О.03.05	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
6	Б1.О.03.06	Дорожные развязки	Б1.О	За	**72**	10	4				6		62				2														За	**72**	10	4				6		62				2			7
7	Б1.О.03.07	Мосты и искусственные сооружения	Б1.О	За К	**108**	12	8				4		96				3		Эк КП	**144**	48	16				32		60		36		4		Эк За КП К	**252**	60	24				36		156		36		7		25	6789
8	Б1.О.03.08	Основы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	Б1.О	Эк КП	**216**	24	8		16				156		36		6		За К	**72**	24	8				16		48				2		Эк За КП К	**288**	48	16		16		16		204		36		8		25	6789
9	Б1.О.03.09	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	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
11	Б1.О.03.12	Сметное дело в дорожном строительстве	Б1.О																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2		25	8
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		44		36		3		Эк К	**180**	52	16		4		32		92		36		5		Эк(2) КП К	**288**	80	24		8		48		136		72		8		25	78
14	**Б2.О.05(П)**	**Исполнительская практика**	Б2.О																ЗаО	**216**								216				6		ЗаО	**216**								216				6		25	8
15	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД																За	**36**	12	4				8		24				1		За	**36**	12	4				8		24				1			138
16	ФТД.01.03	Энергоменеджмент в строительстве	ФТД																За	**36**	12	4				8		24				1		За	**36**	12	4				8		24				1		69	8
17	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			23458
18	К.М.01.05	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)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(5) КП(3) К(3)														Эк(3) За(4) КП К(4)														Эк(8) За(9) КП(4) К(7)															
КАНИКУЛЫ																1												9														10			

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				
ИТОГО (с факультативами)					**900**												**25**	20 1/6															**900**												**25**	20 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**900**												**25**																**900**												**25**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**49.5**																												**24.8**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**10.3**																												**5.2**															
		Ауд. нагр. (ОП)			**15.3**																												**7.7**															
		Конт. раб. (ОП)			**15.3**																												**7.7**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**432**	**122**	**52**		**16**		**54**		**274**		**36**		**12**	ТО: 8 Э: 3 1/2														ТО: Э:		**432**	**122**	**52**		**16**		**54**		**274**		**36**		**12**	ТО: 8 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.03	Модуль профильной направленности	Б1.О	Эк За(4) К(2)	**432**	122	52		16		54		274		36		12																	Эк За(4) К(2)	**432**	122	52		16		54		274		36		12			3456789
2	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
3	Б1.О.03.08	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
4	Б1.О.03.09	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
5	Б1.О.03.15	Внедрение новых технологий в дорожной отрасли	Б1.О	За	**108**	24	8				16		84				3																	За	**108**	24	8				16		84				3		25	9
6	Б1.О.03.16	Основы управления дорожным хозяйством	Б1.О	За	**72**	10	4				6		62				2																	За	**72**	10	4				6		62				2		25	9
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	6																324								324				9	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	4																216								216				6	4	25	9
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(4) К(2)																													Эк За(4) К(2)																
КАНИКУЛЫ																	4 1/6																													4 1/6			

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.