Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 10.07.2026 13:36:59
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Матвеев А.В.*

_____ *20___ г.*

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.01

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
Кафедра: Промышленного и гражданского строительства
Институт: Инженерно-строительный

Квалификация: Инженер-строитель

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 6 л.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
организационно-управленческий
изыскательский
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 483 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

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

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

Заведующий кафедрой _____ */ Соловьев С.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь			Февраль			Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	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
I										*								*	*			Э			*	*									*					Э												
																			*			Э																	Э												
																			*			Э																	Э												
																		*	Э			Э																	Э												
																		*	Э			Э																	*												
																			Э			К				*													Э												
II										*									*			Э				*													Э												
																			*			Э																	Э												
																		*	Э			Э																	Э												
																		*	Э			Э																	*												
																			Э			К				*													Э												
III										*									*			Э				*													Э												
																			*			Э																	Э												
																		*	Э			Э																	Э												
																		*	Э			Э																	*												
																			Э			К				*													Э												
IV										*									*			Э				*													Э												
																			*			Э																	Э												
																		*	Э			Э																	Э												
																		*	Э			Э																	*												
																			Э			К				*													Э												
V										*									*			Э				*													Э												
																			*			Э																	Э												
																		*	Э			Э																	Э												
																		*	Э			Э																	*												
																			Э			К				*													Э												
VI										*									*			К	Пд	Пд	Пд	*	Пд								Пд	Пд															
																			*							Пд	Пд								Пд	Пд															
																			*							Пд	Пд								Пд	Пд															
																			*							Пд	Пд								Пд	Пд															
																			*							Пд	Пд								*	Пд															
																			*							Пд	*								Пд	*															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 4/6	33	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6		17 2/6	182
Э	Промежуточная аттестация	3 2/6	1 5/6	5 1/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	3 2/6	2 5/6	6 1/6	2 3/6		2 3/6	32 2/6
У	Учебная практика		4	4																4
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4		4	4				16
Пд	Преддипломная практика																	15 2/6	15 2/6	15 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2
К	Каникулы	1 1/6	6	7 1/6	1 1/6	6	7 1/6	1 1/6	6	7 1/6	1 1/6	6	7 1/6	1 1/6	6	7 1/6	1	8	9	44 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	3/6 (3 дн)	1 4/6 (10 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	22	30	**52**	312

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; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.01	Б1.О	Обязательный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.01	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.01.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.5
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	Б1.О	Базовый модуль 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-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-3.1; ПК-3.2
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	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.06	Б1.О	Сопротивление материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.07	Б1.О	Механика грунтов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.08	Б1.О	Инженерная геодезия	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.02.09	Б1.О	Инженерная геология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.02.10	Б1.О	Инженерная экология	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; ОПК-4.2
Б1.О.02.12	Б1.О	Основы строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.13	Б1.О	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.02.14	Б1.О	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.15	Б1.О	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.16	Б1.О	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.17	Б1.О	Основы организации строительного производства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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	Механизация строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.21	Б1.О	Экономика отрасли	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.22	Б1.О	Строительные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.02.23	Б1.О	Механика жидкости и газа	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.24	Б1.О	Основы теории упругости	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.02.25	Б1.О	Строительная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.26	Б1.О	Специальные разделы сопротивления материалов и строительной механики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.27	Б1.О	Основы научных исследований	ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3
Б1.О.02.28	Б1.О	Организация проектирования	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.29	Б1.О	Физика среды	ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1
Б1.О.02.30	Б1.О	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.31	Б1.О	Металлические конструкции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.02.32	Б1.О	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.03	Б1.О	Модуль специализации	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.03.01	Б1.О	Архитектура промышленных и гражданских зданий	ПК-1.1
Б1.О.03.02	Б1.О	Основания и фундаменты	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.03	Б1.О	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.04	Б1.О	Сейсмостойкость сооружений	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.05	Б1.О	Современные строительные системы	ПК-1.1
Б1.О.03.06	Б1.О	Технология строительного производства	ПК-2.1
Б1.О.03.07	Б1.О	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-2.1
Б1.О.03.08	Б1.О	Технология возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.О.03.09	Б1.О	Химия в строительстве	ОПК-1.2; ПК-1.1
Б1.О.03.10	Б1.О	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных здани	ПК-1.1
Б1.О.03.11	Б1.О	Инженерное оборудование уникальных зданий	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.12	Б1.О	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.13	Б1.О	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.14	Б1.О	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.15	Б1.О	Методы проектирования зданий и сооружений	ПК-1.1; ПК-1.2

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.16	Б1.О	Методы расчетного анализа	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.17	Б1.О	Большепролетные здания и сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.18	Б1.О	Высотные здания и сооружения	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.19	Б1.О	Реконструкция зданий и сооружений	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-4.1
Б1.О.03.20	Б1.О	Экономика строительства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.03.21	Б1.О	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.2
Б1.О.03.22	Б1.О	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.03.ДВ.01	Б1.О	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.ДВ.01.01	Б1.О	Методы проектирования и расчетное обоснование железобетонных конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.ДВ.01.02	Б1.О	Методы проектирования и расчетное обоснование металлических конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.ДВ.01.03	Б1.О	Методы проектирования и расчетное обоснование технологии возведения зданий	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.ДВ.02	Б1.О	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.ДВ.02.01	Б1.О	Технологии проектирования деревянных и металлических конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.03.ДВ.02.02	Б1.О	Технологии проектирования железобетонных и каменных конструкций	ПК-1.1; ПК-1.2
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-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.01	Б1.В	Универсальный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
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 права и антикоррупционная политика	УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2
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	Культурология	УК-5.3
Б1.В.01.06	Б1.В	Психология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.07	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной деятельно	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.В.01.08	Б1.В	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.01.09	Б1.В	Охрана окружающей среды	УК-8.4
Б1.В.02	Б1.В	Универсальный элективный модуль	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Б1.В	Волейбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Б1.В	Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.03	Б1.В	Настольный теннис	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.04	Б1.В	Мини-футбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.01.05	Б1.В	Функциональное многоборье	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.01.06	Б1.В	Оздоровительная гимнастика	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.01	Б1.В	Профессиональная этика и этикет	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Б1.В	Имиджелогия	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.02.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 1	
Б1.В.02.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 2	
Б1.В.02.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.02.ДВ.05.01	Б1.В	Общеуниверситетская дисциплина 3	
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б2.О.02(У)	Б2.О	Изыскательская геодезическая практика	ОПК-5.2
Б2.О.03(У)	Б2.О	Изыскательская геологическая практика	ОПК-5.1
Б2.О.04(П)	Б2.О	Технологическая практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б2.О.05(П)	Б2.О	Исполнительская практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б2.О.06(Пд)	Б2.О	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.01(Г)	Б3	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; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3
Б3.02(Д)	Б3	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; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
ФТД.01	ФТД	Факультативный модуль	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
ФТД.01.01	ФТД	Геополитика	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01.02	ФТД	Социальная адаптация в современных условиях	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
К.М		Комплексные модули	УК-1.1; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2
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
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 и системы искусственного интеллекта в строительстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
К.М.01.03	Б1.О	Технологии информационного моделирования зданий и сооружений	ПК-1.1; ПК-1.2
К.М.01.04	Б1.О	Информационные технологии расчета строительных конструкций	ПК-1.2

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1														Семестр 2												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1080**												**30**	20 4/6		**1188**											**31**	22 1/6		**2268**											**61**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1044**												**29**			**1188**											**31**			**2232**											**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**49.9**															**57.4**														**53.7**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**															**19.7**														**36.9**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25**															**22.1**														**23.6**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**25**															**22.1**														**23.6**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		**2.3**														**1.2**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					**1044**	**432**	**156**		**72**		**204**		**432**		**180**		**29**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		**972**	**396**	**128**		**64**		**204**		**540**		**36**		**25**	ТО: 16 1/3 Э: 1 5/6		**2016**	**828**	**284**		**136**		**408**		**972**		**216**		**54**	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	Эк За(2)	**252**	112	36				76		104		36		7		ЗаО	**108**	48	16				32		60				3		Эк За(2) ЗаО	**360**	160	52				108		164		36		10			125
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история	Б1.О	Эк	**108**	48	32				16		24		36		3																Эк	**108**	48	32				16		24		36		3		51	1
3	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О																ЗаО	**108**	48	16				32		60				3		ЗаО	**108**	48	16				32		60				3		39	2
4	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Б1.О	За	**72**	32					32		40				2																За	**72**	32					32		40				2			1
5	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	**72**	32	4				28		40				2																За	**72**	32	4				28		40				2		21	1
6	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк(4) За РГР(3)	**540**	224	96		48		80		172		144		15		Эк За(4) РГР(4)	**432**	224	80		48		96		172		36		12		Эк(5) За(5) РГР(7)	**972**	448	176		96		176		344		180		27			123456789AB
7	Б1.О.02.01	Высшая математика	Б1.О	Эк	**144**	80	32				48		28		36		4		Эк	**144**	80	32				48		28		36		4		Эк(2)	**288**	160	64				96		56		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 РГР	**108**	48	16		16		16		24		36		3		За РГР	**72**	48	16		16		16		24				2		Эк За РГР(2)	**180**	96	32		32		32		48		36		5		33	12
10	Б1.О.02.04	Инженерная графика	Б1.О	Эк РГР	**108**	32	16				16		40		36		3		За РГР	**72**	32			16		16		40				2		Эк За РГР(2)	**180**	64	16		16		32		80		36		5		16	12
11	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Б1.О																За РГР	**72**	32	16				16		40				2		За РГР	**72**	32	16				16		40				2		25	23
12	Б1.О.02.08	Инженерная геодезия	Б1.О																За РГР	**72**	32	16		16				40				2		За РГР	**72**	32	16		16				40				2		31	2
13	Б1.О.02.09	Инженерная геология	Б1.О	За РГР	**72**	32	16		16				40				2																За РГР	**72**	32	16		16				40				2		58	1
14	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(2)	**144**	56	8				48		88				4		За(2)	**144**	56	16				40		88				4		За(4)	**288**	112	24				88		176				8			123456
15	Б1.В.01.04	Русский язык и деловая коммуникация	Б1.В	За	**72**	32					32		40				2																За	**72**	32					32		40				2		53	1
16	Б1.В.01.05	Культурология	Б1.В																За	**72**	24	16				8		48				2		За	**72**	24	16				8		48				2		47	2
17	Б1.В.01.06	Психология профессиональной деятельности	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																За	**72**	24	8				16		48				2		60	1
18	Б1.В.01.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Б1.В																За	**72**	32					32		40				2		За	**72**	32					32		40				2			2
19	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36							23456
20	Б1.В.02.ДВ.01.01	Волейбол	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
21	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Баскетбол*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
22	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Настольный теннис*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
23	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Мини-футбол*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
24	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Функциональное многоборье*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Оздоровительная гимнастика*	Б1.В																За	**72**	36					36		36						За	**72**	36					36		36						21	23456
26	**Б2.О.03(У)**	**Изыскательская геологическая практика**	Б2.О																ЗаО	**108**								108				3		ЗаО	**108**								108				3		58	2
27	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1			13
28	ФТД.01.02	Социальная адаптация в современных условиях	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1		60	1
29	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**108**	40	16		24				68				3		Эк	**108**	32	16		16				76				3		Эк За	**216**	72	32		40				144				6			12378
30	К.М.01.01	Информационные технологии и основы искусственного интеллекта	Б1.В	За	**108**	40	16		24				68				3																За	**108**	40	16		24				68				3		34	1
31	К.М.01.02	Информационные технологии и системы искусственного интеллекта в строительстве	Б1.О																Эк	**108**	32	16		16				76				3		Эк	**108**	32	16		16				76				3		16	2
ПРАКТИКИ		(План)																		216								216			6	4		216								216				6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																	ЗаО	108								108			3	2	ЗаО	108								108				3	2	16	2
	Б2.О.02(У)	Изыскательская геодезическая практика																	ЗаО	108								108			3	2	ЗаО	108								108				3	2	31	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(6) РГР(3)															Эк(2) За(7) ЗаО(4) РГР(4)															Эк(7) За(13) ЗаО(4) РГР(7)																
КАНИКУЛЫ																	1 1/6													6													7 1/6			

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3														Семестр 4												Итого за курс																	
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот				Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот				Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1144**												**30**	20 4/6		**1216**												**32**	22 1/6		**2360**												**62**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1108**												**29**			**1216**												**32**			**2324**												**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**59.8**															**58.2**															**59**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**21.6**															**38.2**															**29.9**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26.7**															**28.6**															**27.7**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**26.7**															**28.6**															**27.7**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**															**2.1**															**2**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1108**	**494**	**176**		**76**		**242**		**542**		**72**		**29**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		**1000**	**470**	**208**		**44**		**218**		**422**		**108**		**26**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**2108**	**964**	**384**		**120**		**460**		**964**		**180**		**55**	ТО: 32 2/3 Э: 6 1/6		
1	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк(2) За(4)	**576**	262	96		44		122		242		72		16		Эк(3) За(5) РГР(2)	**756**	382	184		44		154		266		108		21		Эк(5) За(9) РГР(2)	**1332**	644	280		88		276		508		180		37			123456789AB
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.02.05	Теоретическая механика	Б1.О	Эк	**72**	26	16				10		10		36		2																Эк	**72**	26	16				10		10		36		2		25	23
4	Б1.О.02.06	Сопротивление материалов	Б1.О	За	**72**	56	16		8		32		16				2		Эк РГР	**108**	48	16				32		24		36		3		Эк За РГР	**180**	104	32		8		64		40		36		5		25	34
5	Б1.О.02.10	Инженерная экология	Б1.О	За	**72**	32	16				16		40				2																За	**72**	32	16				16		40				2		69	3
6	Б1.О.02.11	Основы архитектурно-строительного проектирования	Б1.О																Эк РГР	**144**	64	32				32		44		36		4		Эк РГР	**144**	64	32				32		44		36		4		16	4
7	Б1.О.02.12	Основы строительных конструкций	Б1.О																За	**72**	48	32				16		24				2		За	**72**	48	32				16		24				2		16	4
8	Б1.О.02.14	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О																За	**72**	32	16		16				40				2		За	**72**	32	16		16				40				2		6	4
9	Б1.О.02.15	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	Б1.О																За	**72**	48	32				16		24				2		За	**72**	48	32				16		24				2		69	4
10	Б1.О.02.16	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Б1.О																За	**108**	56	24				32		52				3		За	**108**	56	24				32		52				3		69	4
11	Б1.О.02.22	Строительные материалы	Б1.О	Эк	**108**	52	16		20		16		20		36		3		Эк	**108**	44	16		12		16		28		36		3		Эк(2)	**216**	96	32		32		32		48		72		6		16	34
12	Б1.О.02.23	Механика жидкости и газа	Б1.О	За	**108**	48	16		16		16		60				3																За	**108**	48	16		16		16		60				3		69	3
13	Б1.О.02.29	Физика среды	Б1.О																За	**72**	42	16		16		10		30				2		За	**72**	42	16		16		10		30				2		16	45
14	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За(3)	**216**	104	48				56		112				6		За(2)	**108**	24	8				16		84				3		За(5)	**324**	128	56				72		196				9			123456
15	Б1.В.01.01	Проектная деятельность	Б1.В	За	**72**	48	16				32		24				2																За	**72**	48	16				32		24				2		16	3
16	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В																За	**36**								36				1		За	**36**								36				1		16	456
17	Б1.В.01.03	Основы права и антикоррупционная политика	Б1.В	За	**72**	32	16				16		40				2																За	**72**	32	16				16		40				2		70	3
18	Б1.В.01.08	Основы экономики и финансовой грамотности	Б1.В	За	**72**	24	16				8		48				2																За	**72**	24	16				8		48				2		15	3
19	Б1.В.01.09	Охрана окружающей среды	Б1.В																За	**72**	24	8				16		48				2		За	**72**	24	8				16		48				2		69	4
20	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За(3)	**208**	88	24				64		120				4		За(2)	**136**	64	16				48		72				2		За(5)	**344**	152	40				112		192				6			23456
21	Б1.В.02.ДВ.01.01	Волейбол	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.01.02*	*Баскетбол*	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.01.03*	*Настольный теннис*	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.01.04*	*Мини-футбол*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Функциональное многоборье*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
26	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Оздоровительная гимнастика*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
27	Б1.В.02.ДВ.02.01	Профессиональная этика и этикет	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																За	**72**	24	8				16		48				2		15	3
28	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Имиджелогия*	Б1.В	За	**72**	24	8				16		48				2																За	**72**	24	8				16		48				2		15	3
29	Б1.В.02.ДВ.03.01	Общеуниверситетская дисциплина 1	Б1.В	За	**72**	32	16				16		40				2																За	**72**	32	16				16		40				2			3
30	Б1.В.02.ДВ.04.01	Общеуниверситетская дисциплина 2	Б1.В																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2			4
31	ФТД.01	Факультативный модуль	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1			13
32	ФТД.01.01	Геополитика	ФТД	За	**36**	16	10				6		20				1																За	**36**	16	10				6		20				1		51	3
33	К.М.01	Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта	К.М	За	**108**	40	8		32				68				3																За	**108**	40	8		32				68				3			12378
34	К.М.01.03	Технологии информационного моделирования зданий и сооружений	Б1.О	За	**108**	40	8		32				68				3																За	**108**	40	8		32				68				3		16	3
ПРАКТИКИ		(План)																		216								216			6	4		216								216				6	4		
	Б2.О.04(П)	Технологическая практика																	ЗаО	216								216			6	4	ЗаО	216								216				6	4	16	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(11)															Эк(3) За(9) ЗаО РГР(2)														Эк(5) За(20) ЗаО РГР(2)																	
КАНИКУЛЫ																	1 1/6													6													7 1/6			

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					
ИТОГО (с факультативами)					**1072**												**28**	20 4/6		**1216**												**32**	22 1/6		**2288**												**60**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1072**												**28**			**1216**												**32**			**2288**												**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**58.8**															**55.9**															**57.4**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**16.2**															**50.9**															**33.6**															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**27.7**															**25.1**															**26.4**															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**27.7**															**25.1**															**26.4**															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1.9**															**2.1**															**2**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1072**	**512**	**192**		**96**		**224**		**506**		**54**		**28**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		**1000**	**416**	**160**		**32**		**224**		**440**		**144**		**26**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**2072**	**928**	**352**		**128**		**448**		**946**		**198**		**54**	ТО: 32 2/3 Э: 6 1/6			
1	Б1.О.01	Обязательный модуль	Б1.О	ЗаО	**72**	32	16		16				40				2																ЗаО	**72**	32	16		16				40				2			125
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	ЗаО	**72**	32	16		16				40				2																ЗаО	**72**	32	16		16				40				2		12	5
3	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк За(6) РГР	**612**	320	128		64		128		265		27		17		Эк За(3) РГР	**432**	192	96				96		204		36		12		Эк(2) За(9) РГР(2)	**1044**	512	224		64		224		469		63		29			123456789AB
4	Б1.О.02.07	Механика грунтов	Б1.О	За	**72**	32	16		16				40				2																За	**72**	32	16		16				40				2		16	5
5	Б1.О.02.13	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О	За	**72**	48	16		16		16		24				2																За	**72**	48	16		16		16		24				2		16	5
6	Б1.О.02.17	Основы организации строительного производства	Б1.О	За	**72**	48	16				32		24				2																За	**72**	48	16				32		24				2		16	5
7	Б1.О.02.18	Технологические процессы в строительстве	Б1.О																За	**108**	48	32				16		60				3		За	**108**	48	32				16		60				3		16	6
8	Б1.О.02.19	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О																За	**108**	48	16				32		60				3		За	**108**	48	16				32		60				3		16	6
9	Б1.О.02.20	Механизация строительства	Б1.О	За	**72**	32	16		16				40				2																За	**72**	32	16		16				40				2		16	5
10	Б1.О.02.21	Экономика отрасли	Б1.О																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2		15	6
11	Б1.О.02.24	Основы теории упругости	Б1.О	За	**108**	48	16				32		60				3																За	**108**	48	16				32		60				3		25	5
12	Б1.О.02.25	Строительная механика	Б1.О	За РГР	**108**	64	32				32		44				3		Эк РГР	**144**	64	32				32		44		36		4		Эк За РГР(2)	**252**	128	64				64		88		36		7		16	56
13	Б1.О.02.29	Физика среды	Б1.О	Эк	**108**	48	16		16		16		33		27		3																Эк	**108**	48	16		16		16		33		27		3		16	45
14	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	Эк За КП	**216**	96	32		16		48		93		27		6		Эк(3) За КП	**468**	192	64		32		96		168		108		13		Эк(4) За(2) КП(2)	**684**	288	96		48		144		261		135		19			56789AB
15	Б1.О.03.01	Архитектура промышленных и гражданских зданий	Б1.О	Эк КП	**108**	48	16				32		33		27		3		Эк	**144**	48	16				32		60		36		4		Эк(2) КП	**252**	96	32				64		93		63		7		16	56
16	Б1.О.03.02	Основания и фундаменты	Б1.О																За КП	**108**	48	16				32		60				3		За КП	**108**	48	16				32		60				3		16	67
17	Б1.О.03.05	Современные строительные системы	Б1.О	За	**108**	48	16		16		16		60				3																За	**108**	48	16		16		16		60				3		16	5
18	Б1.О.03.09	Химия в строительстве	Б1.О																Эк	**108**	48	16		32				24		36		3		Эк	**108**	48	16		32				24		36		3		55	6
19	Б1.О.03.14	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений	Б1.О																Эк	**108**	48	16				32		24		36		3		Эк	**108**	48	16				32		24		36		3		16	6
20	Б1.В.01	Универсальный модуль	Б1.В	За	**36**								36				1		ЗаО	**36**								36				1		За ЗаО	**72**								72				2			123456
21	Б1.В.01.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В	За	**36**								36				1		ЗаО	**36**								36				1		За ЗаО	**72**								72				2		16	456
22	Б1.В.02	Универсальный элективный модуль	Б1.В	За(2)	**136**	64	16				48		72				2		За	**64**	32					32		32						За(3)	**200**	96	16				80		104				2			23456
23	Б1.В.02.ДВ.01.01	Волейбол	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.01.02*	*Баскетбол*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
25	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Настольный теннис*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
26	*Б1.В.02.ДВ.01.04*	*Мини-футбол*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
27	*Б1.В.02.ДВ.01.05*	*Функциональное многоборье*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
28	*Б1.В.02.ДВ.01.06*	*Оздоровительная гимнастика*	Б1.В	За	**64**	32					32		32						За	**64**	32					32		32						За(2)	**128**	64					64		64						21	23456
29	Б1.В.02.ДВ.05.01	Общеуниверситетская дисциплина 3	Б1.В	За	**72**	32	16				16		40				2																За	**72**	32	16				16		40				2			5
ПРАКТИКИ		(План)																		216								216			6	4		216								216			6	4		
	Б2.О.04(П)	Технологическая практика																	ЗаО	216								216			6	4	ЗаО	216								216			6	4	16	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(10) ЗаО КП РГР														Эк(4) За(5) ЗаО(2) КП РГР														Эк(6) За(15) ЗаО(3) КП(2) РГР(2)															
КАНИКУЛЫ																	1 1/6													6													7 1/6			

КУРС 4

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

КУРС 5

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9														Семестр А												Итого за курс													
				Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т				
ИТОГО (с факультативами)					**936**											**26**	20 4/6		**1260**										**35**	22 1/6		**2196**										**61**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**											**26**			**1260**										**35**			**2196**										**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**50.9**														**58.2**													**54.6**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**16.2**														**54**													**35.1**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24**														**30**													**27**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**24**														**30**													**27**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**416**	**136**		**32**		**248**		**466**		**54**		**26**	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		**1044**	**460**	**148**		**48**		**264**	**16**	**431**		**153**		**29**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1980**	**876**	**284**		**80**		**512**	**16**	**897**		**207**		**55**	ТО: 32 2/3 Э: 6 1/6		
1	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Зи(3) РГР	**324**	168	64		16		88		156				9		Эк За КП	**288**	128	32		32		64		133		27		8		Эк За(4) КП РГР	**612**	296	96		48		152		289		27		17			123456789AB
2	Б1.О.02.26	Специальные разделы сопротивления материалов и строительной механики	Б1.О	За РГР	**108**	64	32				32		44				3																За РГР	**108**	64	32				32		44				3		25	789
3	Б1.О.02.28	Организация проектирования	Б1.О	За	**108**	40	16				24		68				3																За	**108**	40	16				24		68				3		16	9
4	Б1.О.02.30	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.О	За	**108**	64	16		16		32		44				3		Эк КП	**144**	48	16				32		69		27		4		Эк За КП	**252**	112	32		16		64		113		27		7		16	89A
5	Б1.О.02.32	Организация, планирование и управление в строительстве	Б1.О																За	**144**	80	16		32		32		64				4		За	**144**	80	16		32		32		64				4		16	AB
6	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	Эк(2) За(3) КП	**612**	248	72		16		160		310		54		17		Эк(3) За(5)	**756**	332	116		16		200	16	298		126		21		Эк(5) За(8) КП	**1368**	580	188		32		360	16	608		180		38			56789AB
7	Б1.О.03.04	Сейсмостойкость сооружений	Б1.О																За	**72**	32	16				16	16	40				2		За	**72**	32	16				16	16	40				2		16	AB
8	Б1.О.03.07	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.О	За КП	**180**	80	16				64		100				5																За КП	**180**	80	16				64		100				5		16	89
9	Б1.О.03.12	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	Б1.О																За	**72**	32	16				16		40				2		За	**72**	32	16				16		40				2		16	AB
10	Б1.О.03.13	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	Б1.О																Эк	**108**	48	16				32		24		36		3		Эк	**108**	48	16				32		24		36		3		16	A
11	Б1.О.03.15	Методы проектирования зданий и сооружений	Б1.О																За	**108**	48	16				32		24		36		3		За	**108**	48	16				32		24		36		3		16	A
12	Б1.О.03.16	Методы расчетного анализа	Б1.О																За	**108**	48	16				32		60				3		За	**108**	48	16				32		60				3		16	A
13	Б1.О.03.19	Реконструкция зданий и сооружений	Б1.О	За	**72**	32	16				16		40				2		Эк	**72**	28	12				16		17		27		2		Эк За	**144**	60	28				32		57		27		4		16	9A
14	Б1.О.03.20	Экономика строительства	Б1.О	Эк	**144**	48	16				32		69		27		4		За	**108**	64	16		16		32		44				3		Эк За	**252**	112	32		16		64		113		27		7		68	9A
15	Б1.О.03.21	Обследование и испытание зданий и сооружений	Б1.О	За	**72**	32	8				24		40				2		Эк	**108**	32	8				24		49		27		3		Эк За	**180**	64	16				48		89		27		5		16	9A
16	Б1.О.03.22	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	Б1.О	Эк	**144**	56	16		16		24		61		27		4																Эк	**144**	56	16		16		24		61		27		4		16	9
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	16	8A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6) КП РГР														Эк(4) За(6) ЗаО КП														Эк(6) За(12) ЗаО КП(2) РГР															
КАНИКУЛЫ																1 1/6													6													7 1/6			

КУРС 6

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр В														Семестр С												Итого за курс															
				Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель	Каф.	Семестр
					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контроль пр. подго т					
ИТОГО (с факультативами)					**936**												**26**	19 5/6		**1188**												**33**	21 1/6		**2124**												**59**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**936**												**26**			**1188**												**33**			**2124**												**59**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**46.3**																													**23.2**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**54**																													**27**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**18.3**																													**9.2**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**18.3**																													**9.2**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**936**	**316**	**104**				**212**	**32**	**485**		**135**		**26**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2													ТО: Э:			**936**	**316**	**104**				**212**	**32**	**485**		**135**		**26**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.02	Базовый модуль специальности	Б1.О	Эк КП	**144**	48	16				32		60		36		4																Эк КП	**144**	48	16				32		60		36		4			123456789AB
2	Б1.О.02.32	Организация, планирование и управление в строительстве	Б1.О	Эк КП	**144**	48	16				32		60		36		4																Эк КП	**144**	48	16				32		60		36		4		16	AB
3	Б1.О.03	Модуль специализации	Б1.О	Эк(4) За(2) РГР(2)	**792**	268	88				180	32	425		99		22																Эк(4) За(2) РГР(2)	**792**	268	88				180	32	425		99		22			56789AB
4	Б1.О.03.04	Сейсмостойкость сооружений	Б1.О	Эк РГР	**108**	48	16				32	32	24		36		3																Эк РГР	**108**	48	16				32	32	24		36		3		16	AB
5	Б1.О.03.08	Технология возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	Б1.О	Эк РГР	**144**	48	16				32		60		36		4																Эк РГР	**144**	48	16				32		60		36		4		16	B
6	Б1.О.03.11	Инженерное оборудование уникальных зданий	Б1.О	За	**108**	40	8				32		68				3																За	**108**	40	8				32		68				3		16	B
7	Б1.О.03.12	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	Б1.О	За	**72**	32	16				16		40				2																За	**72**	32	16				16		40				2		16	AB
8	Б1.О.03.ДВ.01.01	Методы проектирования и расчетное обоснование железобетонных конструкций	Б1.О	Эк	**252**	52	16				36		173		27		7																Эк	**252**	52	16				36		173		27		7		16	B
9	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Методы проектирования и расчетное обоснование металлических конструкций*	Б1.О	Эк	**252**	52	16				36		173		27		7																Эк	**252**	52	16				36		173		27		7		16	B
10	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Методы проектирования и расчетное обоснование технологии возведения зданий*	Б1.О	Эк	**252**	52	16				36		173		27		7																Эк	**252**	52	16				36		173		27		7		16	B
11	Б1.О.03.ДВ.02.01	Технологии проектирования деревянных и металлических конструкций	Б1.О	Эк	**108**	48	16				32		60				3																Эк	**108**	48	16				32		60				3		16	B
12	*Б1.О.03.ДВ.02.02*	*Технологии проектирования железобетонных и каменных конструкций*	Б1.О	Эк	**108**	48	16				32		60				3																Эк	**108**	48	16				32		60				3		16	B
ПРАКТИКИ		(План)																		864							864				24	15 1/3		864							864				24	15 1/3		
	Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика																	ЗаО	864							864				24	15 1/3	ЗаО	864							864				24	15 1/3	16	C
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		324	10	10					278		36		9	5 5/6		324	10	10					278		36		9	5 5/6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																	Эк	108	10	10					62		36		3		Эк	108	10	10					62		36		3		16	C
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																		216							216				6	3 5/6		216							216				6	3 5/6	16	C
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(2) КП РГР(2)														Эк ЗаО															Эк(6) За(2) ЗаО КП РГР(2)															
КАНИКУЛЫ																	1													8													9		

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