МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27. 06. 2024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ *Кудреватых Н.В.*
"27" 06. 2024
_____ *20___ г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.01

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Учебные группы УЗс-231

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
Кафедра: Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
Институт: Строительный институт

Квалификация: Инженер-строитель

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 6 л.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 483 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Прокопенко Е.В./*

Директор строительного института _____ */ Покатилов А.В./*

Председатель УМК 08.05.01 _____ */ Кузнецов И.В./*

Заведующий кафедрой СКВиВ _____ */ Кузнецов И.В./*

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"

00E16CF19AEF1B29DB06BEB121D580D3D8
Срок действия с 19.03.2024 до 12.06.2025
УЦ: Казначейство России

Подписано: 03.07.2024 14:45 (UTC+7)

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	К					*													Э	Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*		К																			Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*		К																			Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*																					*	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э								*								*					Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э																																
II										*									*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																			*																						Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*																						Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э								*								*						*	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э																						Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*									*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																			*																						Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*																						Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э								*								*						*	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э																						Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
IV										*									*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																			*																						Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*																						Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э								*								*						*	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э																						Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V										*									*	Э	Э	К				*													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																			*																						Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*																						Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э								*								*						*	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э																						Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
VI																			*	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К
										*									*								Пд	Пд	Пд	Пд				Пд	Пд						Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																			*								Пд	Пд	Пд	Пд				Пд	Пд						Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*								Пд	Пд	Пд	Пд				Пд	Пд						Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э								Пд	Пд	Пд	Пд				*	Пд						*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э								Пд	*						Пд	*						Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

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	17 2/6	17 5/6	35 1/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6		17 2/6	183 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2 1/6	3 3/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6		2 2/6	26 3/6
У	Учебная практика		2	2		4	4													6
П	Производственная практика								4	4		4	4		4	4				12
Пд	Преддипломная практика																	16	16	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	6	6	6
К	Продолжительность каникул	3 дн	62 дн	65 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	52 дн	59 дн	352 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	78 дн
Продолжительность		143 дн	222 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год			-			-			-			-			-			-		

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A	Семестр B	Семестр C		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								298	298	10728	10728	3792	3792	5676	1260		25	30	27	27	25	29	27	27	25	29	27			
Обязательная часть								267	267	9612	9612	3438	3438	5058	1116		25	30	23	27	25	25	27	27	25	22	11			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		1			4	4	144	144	116	116	28			4												59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36		2	3											32	Иностранных языков
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	48	48	60				3											59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76				3											4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	128	128	160	36		5	4											52	Математики
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	24			15	15	540	540	192	192	312	36			4	6	5									5	Физики
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	32	32	76				3											31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	32	32	76			3												59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	32	32	76			3												59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	108	108	60	60	12	36		3												59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О		2			2	2	72	72	32	32	40				2											59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.12	Дополнительные главы математики	Б1.О		3			5	5	180	180	64	64	116					5										52	Математики
+	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О	2	1			5	5	180	180	64	64	80	36		2	3											23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.14	Экономика	Б1.О	8				3	3	108	108	32	32	40	36									3					54	Экономики
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	4	3			7	7	252	252	80	80	136	36				4	3									23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.16	Инженерная экология в строительстве	Б1.О		А			3	3	108	108	32	32	76												3			29	Химическая технология твердого топлива
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О	4	3			7	7	252	252	80	80	136	36				3	4									72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
+	Б1.О.18	Механика жидкости и газа	Б1.О		7			3	3	108	108	32	32	76									3						7	Горных машин и комплексов
+	Б1.О.19	Теплогазоснабжение и вентиляция	Б1.О		8			3	3	108	108	32	32	76										3					55	Теплоэнергетики
+	Б1.О.20	Электротехника и электроснабжение	Б1.О		5			3	3	108	108	32	32	76							3								10	Электропривода и автоматизации
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		9			3	3	108	108	32	32	76											3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.22	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	Б1.О		6			4	4	144	144	48	48	96								4							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.23	Архитектура	Б1.О		4		4	5	5	180	180	58	58	122						5									23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.24	Строительные материалы	Б1.О	5	4			6	6	216	216	64	64	116	36					3	3								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.25	Теория расчета пластин и оболочек	Б1.О		8			3	3	108	108	32	32	76										3					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.26	Динамика и устойчивость сооружений	Б1.О	7				4	4	144	144	48	48	60	36								4						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.27	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.О	8	9А		9	12	12	432	432	194	194	202	36									4	5	3			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.28	Металлические конструкции	Б1.О	78	9		8	11	11	396	396	130	130	194	72								6	3	2				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.29	Технологии строительного производства	Б1.О	56	7		6	12	12	432	432	146	146	214	72						4	5	3						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.30	Организация и управление строительным производством	Б1.О	7	6		7	9	9	324	324	98	98	190	36							4	5						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.31	Механизация строительства	Б1.О	5				4	4	144	144	48	48	60	36						4								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.32	Экономика и управление строительством	Б1.О	А	9			6	6	216	216	64	64	116	36										3	3			53	Производственного менеджмента
+	Б1.О.33	Строительная физика	Б1.О	4				3	3	108	108	32	32	40	36					3									23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.34	Обследование, испытания зданий сооружений	Б1.О	9				4	4	144	144	48	48	60	36										4				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	Б1.О		В			4	4	144	144	48	48	96													4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.36	Архитектура промышленных и гражданских зданий	Б1.О		5		5	3	3	108	108	50	50	58							3								23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.37	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.О		А		А	4	4	144	144	66	66	78												4			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.38	Социальное взаимодействие в строительстве	Б1.О	9				3	3	108	108	32	32	40	36										3				59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.39	Инженерная геодезия	Б1.О	4				4	4	144	144	48	48	60	36					4									58	Маркшейдерского дела и геологии
+	Б1.О.40	Инженерная геология	Б1.О		3			3	3	108	108	32	32	76					3										58	Маркшейдерского дела и геологии
+	Б1.О.41	Геотехника	Б1.О	8	7			7	7	252	252	80	80	136	36								3	4					24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.О.42	Основы теории упругости и пластичности	Б1.О		7			3	3	108	108	32	32	76									3						23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.43	Строительная механика	Б1.О	6	5			7	7	252	252	96	96	120	36						3	4							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.44	Сопротивление материалов	Б1.О	6	5			9	9	324	324	128	128	160	36						5	4							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.45	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	Б1.О		А			3	3	108	108	32	32	76												3			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.46	Химия в строительстве	Б1.О	6				4	4	144	144	48	48	60	36							4							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости

+	Б1.О.47	Нелинейные задачи строительной механики	Б1.О	А				3	3	108	108	32	32	40	36											3			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.48	Сейсмостойкость сооружений	Б1.О	В				4	4	144	144	64	64	44	36												4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.49	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	Б1.О	9				5	5	180	180	64	64	80	36										5				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.50	Водоснабжение и водоотведение	Б1.О		8			3	3	108	108	32	32	76										3					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.51	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	Б1.О	А				3	3	108	108	32	32	40	36											3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.52	Основы научных исследований	Б1.О		8			4	4	144	144	48	48	96										4					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.53	Документооборот проектной деятельности	Б1.О		В			3	3	108	108	32	32	76													3		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.54	Основы военной подготовки	Б1.О			1		3	3	108	108	72	72	36			3												21	Физвоспитания
+	Б1.О.55	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**2**	**3**			7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**104**	**36**			5	2											
+	Б1.О.55.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	64	64	80	36			5											47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.55.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	48	48	24					2										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								31	31	1116	1116	354	354	618	144				4			4				7	16			
+	Б1.В.01	Каменные и армокаменные конструкции	Б1.В		В			4	4	144	144	48	48	96													4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.02	Возведение монолитных высотных зданий	Б1.В		А			4	4	144	144	48	48	96												4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.03	Компьютерная графика	Б1.В	3				4	4	144	144	48	48	60	36				4										23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.04	Основы САПР	Б1.В		6			4	4	144	144	48	48	96								4							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.05	Организация проектирования	Б1.В	А				3	3	108	108	32	32	40	36											3			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.06	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений	Б1.В	В				4	4	144	144	32	32	76	36												4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**		**В**			4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**	**96**													4			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Геометрическое моделирование и прочностной анализ строительных конструкций в САПР	Б1.В		В			4	4	144	144	48	48	96													4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Патентоведение	Б1.В		В			4	4	144	144	48	48	96													4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**	**В**			**В**	4	**4**	**144**	**144**	**50**	**50**	**58**	**36**												4			
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Патологии строительных конструкций	Б1.В	В			В	4	4	144	144	50	50	58	36												4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Спецкурс строительных конструкций	Б1.В	В			В	4	4	144	144	50	50	58	36												4		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	80	80	320			2													
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**1234**			2	**2**	**400**	**400**	**80**	**80**	**320**			2													
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	32	32	40			2												21	Физвоспитания
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**234**					**328**	**328**	**48**	**48**	**280**																
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234					328	328	48	48	280															21	Физвоспитания
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	48	48	280															21	Физвоспитания
Блок 2.Практика								51	51	1836	1836	340		1496				3		6		6		6		6		24		
Обязательная часть								3	3	108	108	20		88				3												
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2		3	3	108	108	20		88				3											23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								48	48	1728	1728	320		1408						6		6		6		6		24		
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных навыков	Б2.В			4		6	6	216	216	40		176						6									58	Маркшейдерского дела и геологии
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			6		6	6	216	216	40		176								6							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б2.В.03(П)	Производственная, Проектная практика	Б2.В			А		6	6	216	216	40		176												6			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б2.В.04(П)	Производственная, Исполнительская практика	Б2.В			8		6	6	216	216	40		176										6					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			С		24	24	864	864	160		704														24	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	14		310														9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	14		310														9	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
ФТД.Факультативы								12	12	432	432	204	204	228			1	1		2	3		3				2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432	432	204	204	228			1	1		2	3		3				2			
+	ФТД.В.01	Основы управления строительной организации	ФТД.В		5			3	3	108	108	48	48	60							3								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	ФТД.В.02	Информационные технологии расчетно-конструктивного проектирования	ФТД.В		7			3	3	108	108	48	48	60									3						23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно управленческой деятельности	ФТД.В		4			2	2	72	72	32	32	40						2									59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		В			2	2	72	72	12	12	60													2		53	Производственного менеджмента
+	ФТД.В.05	100 шагов к успеху	ФТД.В		12			2	2	72	72	64	64	8			1	1											23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1008									28	18 4/6		1352									34	22		2360									62	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972									27			1316									33			2288									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			52												54,6												53,3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												49,9												52												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,3												22,5												24,9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,3												22,5												24,9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															0,9												0,5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	472	210		262			428	72	27	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3		1080	400	176	64	160			572	108	30	ТО: 17 5/6 Э: 2 1/6		2052	872	386	64	422			1000	180	57	ТО: 35 1/6 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	144	116	58		58			28		4														За	144	116	58		58			28		4		59	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32			32			40		2		Эк	108	32			32			40	36	3		Эк За	180	64			64			80	36	5		32	12
3	Б1.О.03	Философия	Б1.О													За	108	48	32		16			60		3		За	108	48	32		16			60		3		59	2
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		4	2
5	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	64	32		32			80	36	5		За	144	64	32		32			80		4		Эк За	324	128	64		64			160	36	9		52	12
6	Б1.О.06	Физика	Б1.О													За	144	64	32	16	16			80		4		За	144	64	32	16	16			80		4		5	234
7	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16				76		3		31	2
8	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16			76		3		59	1
9	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16			76		3		59	1
10	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	60	20		40			12	36	3														ЗаО	108	60	20		40			12	36	3		59	1
11	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2		59	2
12	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2		Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк За	180	64	32		32			80	36	5		23	12
13	Б1.О.54	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	36		36			36		3														ЗаО	108	72	36		36			36		3		21	1
14	Б1.О.55	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5			23
15	Б1.О.55.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		47	2
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40		2		За	128	16			16			112				За(2)	200	48	16		32			152		2			1234
17	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2		21	1
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	128	16			16			112				За	128	16			16			112				21	234
19	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В													За	128	16			16			112				За	128	16			16			112				21	234
20	ФТД.В.05	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	32	16		16			4		1		За	36	32	16		16			4		1		За(2)	72	64	32		32			8		2		23	12
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(7) ЗаО(2)												Эк(3) За(8)												Эк(4) За(15) ЗаО(2)													
ПРАКТИКИ		(План)															108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	23	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															3/6												8 4/6												9 1/6		

№	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	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1072									27	19 4/6		1360									35	22 1/6		2432									62	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1072									27			1288									33			2360									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			52												54												53												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9												50,9												40,9												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,4												20,5												20												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,4												20,5												20												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1												1,1												1,1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	336	112	64	160			564	72	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		972	314	96	64	152		2	514	144	27	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1944	650	208	128	312		2	1078	216	54	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	64	32	16	16			116	36	6		За	180	64	32	16	16			116		5		Эк За	396	128	64	32	32			232	36	11		5	234
2	Б1.О.12	Дополнительные главы математики	Б1.О	За	180	64	32		32			116		5														За	180	64	32		32			116		5		52	3
3	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Б1.О	За	144	48	16		32			96		4		Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк За	252	80	32		48			136	36	7		23	34
4	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3		Эк	144	48	16		32			60	36	4		Эк За	252	80	32		48			136	36	7		72	34
5	Б1.О.23	Архитектура	Б1.О													За КП	180	58			56		2	122		5		За КП	180	58			56		2	122		5		23	4
6	Б1.О.24	Строительные материалы	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16				76		3		22	45
7	Б1.О.33	Строительная физика	Б1.О													Эк	108	32			32			40	36	3		Эк	108	32			32			40	36	3		23	4
8	Б1.О.39	Инженерная геодезия	Б1.О													Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	4		58	4
9	Б1.О.40	Инженерная геология	Б1.О	За	108	32	16	16				76		3														За	108	32	16	16				76		3		58	3
10	Б1.О.55	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2														За	72	48		32	16			24		2			23
11	Б1.О.55.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2														За	72	48		32	16			24		2		23	3
12	Б1.В.03	Компьютерная графика	Б1.В	Эк	144	48			48			60	36	4														Эк	144	48			48			60	36	4		23	3
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	16			16			84				За	100	16			16			84				За(2)	200	32			32			168					1234
14	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	16			16			84				За	100	16			16			84				За(2)	200	32			32			168				21	234
15	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В	За	100	16			16			84				За	100	16			16			84				За(2)	200	32			32			168				21	234
16	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно управленческой деятельности	ФТД.В													За	72	32	16		16			40		2		За	72	32	16		16			40		2		59	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6)												Эк(4) За(5) КП												Эк(6) За(11) КП													
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Практика по получению первичных навыков														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	58	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	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	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1008**									**28**	19 4/6		**1260**									**35**	22 1/6		**2268**									**63**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**900**									**25**			**1260**									**35**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**45,7**												**58,7**												**52,2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46,3**												**50,9**												**48,6**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**18,6**												**23,1**												**20,9**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**18,6**												**23,1**												**20,9**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**900**	**322**	**112**	**40**	**168**		**2**	**470**	**108**	**25**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**1044**	**354**	**80**	**16**	**256**		**2**	**546**	**144**	**29**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**676**	**192**	**56**	**424**		**4**	**1016**	**252**	**54**	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.20	Электротехника и электроснабжение	Б1.О	За	**108**	32	16	8	8			76		3														За	**108**	32	16	8	8			76		3		10	5
2	Б1.О.22	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	Б1.О													За	**144**	48			48			96		4		За	**144**	48			48			96		4		23	6
3	Б1.О.24	Строительные материалы	Б1.О	Эк	**108**	32	16	16				40	36	3														Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		22	45
4	Б1.О.29	Технологии строительного производства	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк КП	**180**	50	16		32		2	94	36	5		Эк(2) КП	**324**	98	32		64		2	154	72	9		22	567
5	Б1.О.30	Организация и управление строительным производством	Б1.О													За	**144**	48	16		32			96		4		За	**144**	48	16		32			96		4		22	67
6	Б1.О.31	Механизация строительства	Б1.О	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4														Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		22	5
7	Б1.О.36	Архитектура промышленных и гражданских зданий	Б1.О	За КП	**108**	50	16		32		2	58		3														За КП	**108**	50	16		32		2	58		3		23	5
8	Б1.О.43	Строительная механика	Б1.О	За	**108**	48	16		32			60		3		Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк За	**252**	96	32		64			120	36	7		22	56
9	Б1.О.44	Сопротивление материалов	Б1.О	За	**180**	64	16	16	32			116		5		Эк	**144**	64	16	16	32			44	36	4		Эк За	**324**	128	32	32	64			160	36	9		23	56
10	Б1.О.46	Химия в строительстве	Б1.О													Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		22	6
11	Б1.В.04	Основы САПР	Б1.В													За	**144**	48			48			96		4		За	**144**	48			48			96		4		23	6
12	ФТД.В.01	Основы управления строительной организации	ФТД.В	За	**108**	48		32	16			60		3														За	**108**	48		32	16			60		3		22	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) КП												Эк(4) За(3) КП												Эк(7) За(8) КП(2)													
ПРАКТИКИ			(План)														216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.02(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	23	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	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	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 4/6		1188									33	22 1/6		2268									63	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972									27			1188									33			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			49,9												54												52												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3												50,9												48,6												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,7												21												19,4												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,7												21												19,4												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	306	64	48	192		2	558	108	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		972	322	96	48	176		2	506	144	27	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1944	628	160	96	368		4	1064	252	54	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.14	Экономика	Б1.О													Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк	108	32	16		16			40	36	3		54	8
2	Б1.О.18	Механика жидкости и газа	Б1.О	За	108	32		16	16			76		3														За	108	32		16	16			76		3		7	7
3	Б1.О.19	Теплогазоснабжение и вентиляция	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16				76		3		55	8
4	Б1.О.25	Теория расчета пластин и оболочек	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		23	8
5	Б1.О.26	Динамика и устойчивость сооружений	Б1.О	Эк	144	48			48			60	36	4														Эк	144	48			48			60	36	4		22	7
6	Б1.О.27	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.О													Эк	144	64	16	16	32			44	36	4		Эк	144	64	16	16	32			44	36	4		23	89А
7	Б1.О.28	Металлические конструкции	Б1.О	Эк	216	64	16	16	32			116	36	6		Эк КП	108	34	16		16		2	38	36	3		Эк(2) КП	324	98	32	16	48		2	154	72	9		23	789
8	Б1.О.29	Технологии строительного производства	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3														За	108	48	16		32			60		3		22	567
9	Б1.О.30	Организация и управление строительным производством	Б1.О	Эк КП	180	50	16		32		2	94	36	5														Эк КП	180	50	16		32		2	94	36	5		22	67
10	Б1.О.41	Геотехника	Б1.О	За	108	32		16	16			76		3		Эк	144	48		16	32			60	36	4		Эк За	252	80		32	48			136	36	7		24	78
11	Б1.О.42	Основы теории упругости и пластичности	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16			76		3		23	7
12	Б1.О.50	Водоснабжение и водоотведение	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		23	8
13	Б1.О.52	Основы научных исследований	Б1.О													За	144	48			48			96		4		За	144	48			48			96		4		23	8
14	ФТД.В.02	Информационные технологии расчетно-конструктивного проектирования	ФТД.В	За	108	48		32	16			60		3														За	108	48		32	16			60		3		23	7
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) КП												Эк(4) За(4) КП												Эк(7) За(9) КП(2)													
ПРАКТИКИ			(План)														216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.04(П)	Производственная, Исполнительская практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	23	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	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	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					900									25	19 4/6		1260									35	22 1/6		2160									60	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					900									25			1260									35			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			45,7												58,7												52,2												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3												50,9												48,6												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18,6												23,1												20,9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18,6												23,1												20,9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	322	80	32	208		2	470	108	25	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1044	354	112	16	224		2	546	144	29	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1944	676	192	48	432		4	1016	252	54	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.16	Инженерная экология в строительстве	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		29	А
2	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О	За	108	32		16	16			76		3														За	108	32		16	16			76		3		23	9
3	Б1.О.27	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.О	За КП	180	82	16		64		2	98		5		За	108	48	16		32			60		3		За(2) КП	288	130	32		96		2	158		8		23	89А
4	Б1.О.28	Металлические конструкции	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2		23	789
5	Б1.О.32	Экономика и управление строительством	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3		Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк За	216	64	32		32			116	36	6		53	9А
6	Б1.О.34	Обследование, испытания зданий сооружений	Б1.О	Эк	144	48		16	32			60	36	4														Эк	144	48		16	32			60	36	4		23	9
7	Б1.О.37	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.О													За КП	144	66	16	16	32		2	78		4		За КП	144	66	16	16	32		2	78		4		23	А
8	Б1.О.38	Социальное взаимодействие в строительстве	Б1.О	Эк	108	32	16		16			40	36	3														Эк	108	32	16		16			40	36	3		59	9
9	Б1.О.45	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		23	А
10	Б1.О.47	Нелинейные задачи строительной механики	Б1.О													Эк	108	32			32			40	36	3		Эк	108	32			32			40	36	3		23	А
11	Б1.О.49	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	Б1.О	Эк	180	64	16		48			80	36	5														Эк	180	64	16		48			80	36	5		22	9
12	Б1.О.51	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	Б1.О													Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк	108	32	16		16			40	36	3		22	А
13	Б1.В.02	Возведение монолитных высотных зданий	Б1.В													За	144	48			48			96		4		За	144	48			48			96		4		22	А
14	Б1.В.05	Организация проектирования	Б1.В													Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк	108	32	16		16			40	36	3		23	А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) КП												Эк(4) За(5) КП												Эк(7) За(9) КП(2)													
ПРАКТИКИ			(План)														216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.03(П)	Производственная, Проектная практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	23	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр В												Семестр С												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	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	19 4/6		1188									33	22		2232									62	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972									27			1188									33			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			49,9																								25												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3																								23,2												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18,6																								9,3												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18,6																								9,3												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					972	322	48		272		2	542	108	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3												ТО: Э:		972	322	48		272		2	542	108	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		
1	Б1.О.35	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	Б1.О	За	144	48	16		32			96		4														За	144	48	16		32			96		4		22	В
2	Б1.О.48	Сейсмостойкость сооружений	Б1.О	Эк	144	64			64			44	36	4														Эк	144	64			64			44	36	4		23	В
3	Б1.О.53	Документооборот проектной деятельности	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16			76		3		23	В
4	Б1.В.01	Каменные и армокаменные конструкции	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4														За	144	48	16		32			96		4		23	В
5	Б1.В.06	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений	Б1.В	Эк	144	32			32			76	36	4														Эк	144	32			32			76	36	4		23	В
6	Б1.В.ДЭ.01.01	Геометрическое моделирование и прочностной анализ строительных конструкций в САПР	Б1.В	За	144	48			48			96		4														За	144	48			48			96		4		23	В
7	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Патентоведение*	Б1.В	За	144	48			48			96		4														За	144	48			48			96		4		23	В
8	*Б1.В.ДЭ.02.01*	*Патологии строительных конструкций*	Б1.В	Эк КП	144	50			48		2	58	36	4														Эк КП	144	50			48		2	58	36	4		23	В
9	Б1.В.ДЭ.02.02	Спецкурс строительных конструкций	Б1.В	Эк КП	144	50			48		2	58	36	4														Эк КП	144	50			48		2	58	36	4		23	В
10	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60		2														За	72	12			12			60		2		53	В
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) КП																								Эк(3) За(5) КП													
ПРАКТИКИ		(План)															864	160				160		704		24	16		864	160				160		704		24	16		
	Б2.В.05(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	864	160				160		704		24	16	ЗаО	864	160				160		704		24	16	23	С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															324	14				14		310		9	6		324	14				14		310		9	6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	14				14		310		9	6		324	14				14		310		9	6	23	С
КАНИКУЛЫ															1												7 1/6												8 1/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	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
	Итого (с факультативами)				353	372	62	28	34	62	27	35	63	28	35	63	30	33	60	25	35	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				349	360	60	27	33	60	27	33	60	25	35	60	27	33	60	25	35	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	90%	10%	25.8%	290	300	57	27	30	54	27	27	54	25	29	54	27	27	54	25	29	27	27	
Б1.О	Обязательная часть					269	57	27	30	50	23	27	50	25	25	54	27	27	47	25	22	11	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31				4	4		4		4				7		7	16	16	
Б2	Практика	6%	94%	0%	50	51	3		3	6		6	6		6	6		6	6		6	24		24
Б2.О	Обязательная часть					3	3		3															
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48				6		6	6		6	6		6	6		6	24		24
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9																9		9
ФТД	Факультативы				4	12	2	1	1	2		2	3	3		3	3					2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	2	1	1	2		2	3	3		3	3					2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.1	-	52	54.6	-	52	54	-	45.7	58.7	-	49.9	54	-	45.7	58.7	-	49.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.6	-	54	49.9	-	30.9	50.9	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	46.3	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				20.9	-	27.3	22.5	-	19.4	20.5	-	18.6	23.1	-	17.7	21	-	18.6	23.1	-	18.6	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.3	-		0.9	-	1	1.1	-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3872	-	472	416	-	352	330	-	322	354	-	306	322	-	322	354	-	322	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-		16	-	16	16	-			-			-			-		
		Блок Б2				340	-		20	-		40	-		40	-		40	-		40	-		160
		Блок Б3				14	-			-			-			-			-			-		14
		Блок ФТД				204	-	32	32	-		32	-	48		-	48		-			-	12	
		Итого по всем блокам				4430	-	504	468	-	352	402	-	370	394	-	354	362	-	322	394	-	334	174
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	6	2	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7	10	6	4	7	4	3	8	4	4	9	4	5	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.02%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					75.6%																		
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					34.8%																		