МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Учебные группы СПб-241

Направленность (профиль): 01 Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительного производства и экспертизы недвижимости
Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

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

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

Председатель УМК 08.03.01 _____ */ Покатилов А.В./*

Заведующий кафедрой СПиЭН _____ */ Шабанов Е.А./*

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	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	16 5/6	8 4/6	25 3/6	126
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 5/6	4/6	3 3/6	17 2/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
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	56 дн	63 дн	242 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	52 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	
Високосный год			-			-			-			-		

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
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.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								205	205	7380	7380	2710	2710	3950	720		25	30	27	27	30	24	30	12		
Обязательная часть								131	131	4716	4716	1856	1856	2392	468		25	30	27	19	13	5	12			
+	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	2			10	10	360	360	128	128	196	36			4	6						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	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		2			2	2	72	72	36	36	36				2							54	Экономики
+	Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	2	1			5	5	180	180	80	80	64	36		2	3							58	Маркшейдерского дела и геологии
+	Б1.О.13	Инженерная графика	Б1.О		3			4	4	144	144	48	48	96					4						23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О		3			4	4	144	144	64	64	80					4						72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
+	Б1.О.15	Основы архитектуры	Б1.О	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		45			5	5	180	180	64	64	116						2	3				55	Теплоэнергетики
+	Б1.О.17	Основы технической механики	Б1.О	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.18	Основы геотехники	Б1.О	3				3	3	108	108	32	32	40	36				3						24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	3				5	5	180	180	48	48	96	36				5						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		5			3	3	108	108	32	32	76							3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	Б1.О		4			3	3	108	108	32	32	76						3					10	Электропривода и автоматизации
+	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	5			5	4	4	144	144	66	66	42	36						4				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.23	Экология	Б1.О		3			3	3	108	108	32	32	76					3						29	Химическая технология твердого топлива
+	Б1.О.24	Экономика отрасли	Б1.О	7				6	6	216	216	80	80	100	36								6		53	Производственного менеджмента
+	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		6			2	2	72	72	32	32	40								2			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	Б1.О		4			3	3	108	108	48	48	60						3					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	Б1.О		6			3	3	108	108	32	32	76								3			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.28	Основы строительных конструкций	Б1.О		5			3	3	108	108	32	32	76							3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.29	Средства механизации строительства	Б1.О		4			3	3	108	108	48	48	60						3					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.30	Организация строительного производства	Б1.О	7			7	6	6	216	216	66	66	114	36								6		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1		3	3	108	108	72	72	36			3								21	Физвоспитания
+	**Б1.О.32**	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**2**	**3**			7	**7**	**252**	**252**	**112**	**112**	**104**	**36**			5	2							
+	Б1.О.32.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	64	64	80	36			5							47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.32.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	48	48	24					2						24	Автомобильных дорог и городского кадастра
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								74	74	2664	2664	854	854	1558	252					8	17	19	18	12		
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	5	6			6	6	216	216	80	80	100	36						3	3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	Б1.В		5			5	5	180	180	64	64	116							5				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	6			6	6	6	216	216	34	34	146	36							6			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	Б1.В		4			4	4	144	144	48	48	96						4					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	6	7		7	6	6	216	216	82	82	98	36							3	3		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения

+	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	6				4	4	144	144	80	80	28	36							4			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В		7			4	4	144	144	32	32	112									4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В	5				4	4	144	144	32	32	76	36						4				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	Б1.В		8		8	4	4	144	144	50	50	94										4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	Б1.В		7			4	4	144	144	48	48	96									4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	Б1.В	8				4	4	144	144	32	32	76	36									4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.12	Организация проектирования зданий и сооружений	Б1.В		7			3	3	108	108	32	32	76									3		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.13	Основания и фундаменты	Б1.В		4			4	4	144	144	48	48	96						4					24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.14	Современные технологии отделки интерьеров	Б1.В		5			5	5	180	180	48	48	132							5				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Б1.В		8			4	4	144	144	48	48	96										4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**	**7**				4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**	**60**	**36**								4			
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	Б1.В	7				4	4	144	144	48	48	60	36								4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	Б1.В	7				4	4	144	144	48	48	60	36								4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**6**			3	**3**	**108**	**108**	**48**	**48**	**60**								3				
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	Б1.В		6			3	3	108	108	48	48	60								3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	Б1.В		6			3	3	108	108	48	48	60								3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
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								24	24	864	864	160		704				3		6		6		9		
Обязательная часть								9	9	324	324	60		264				3				6				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2		3	3	108	108	20		88				3							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			6		6	6	216	216	40		176								6			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	100		440						6				9		
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			4		6	6	216	216	40		176						6					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			8		9	9	324	324	60		264										9	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314										9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314										9	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
ФТД.Факультативы								23	23	828	828	290	290	538			7	4	4			3	5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								23	23	828	828	290	290	538			7	4	4			3	5			
+	ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В		1			3	3	108	108	32	32	76			3								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	ФТД.В.02	Каменные и арокаменные конструкции	ФТД.В		7			3	3	108	108	18	18	90									3		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	ФТД.В.03	Русский язык как иностранный	ФТД.В		12			6	6	216	216	64	64	152			3	3							59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.04	Деревянные конструкции	ФТД.В		6			3	3	108	108	32	32	76								3			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7			2	2	72	72	12	12	60									2		53	Производственного менеджмента
+	ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	ФТД.В		3			2	2	72	72	32	32	40					2						59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.07	100 шагов к успеху	ФТД.В		12			2	2	72	72	64	64	8			1	1							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	ФТД.В.08	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		3			2	2	72	72	36	36	36					2						54	Экономики

№	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	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)					**1224**									**34**	18 4/6		**1460**									**37**	22		**2684**									**71**	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**												**23,6**												**25,5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**27,3**												**23,6**												**25,5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**0,9**												**0,5**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**472**	**210**	**16**	**246**			**428**	**72**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3		**1080**	**420**	**164**	**96**	**160**			**552**	**108**	**30**	ТО: 17 5/6 Э: 2 1/6		**2052**	**892**	**374**	**112**	**406**			**980**	**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	23
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	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О													За	**72**	36	4		32			36		2		За	**72**	36	4		32			36		2		54	2
12	Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	За	**72**	32	16	16				40		2		Эк	**108**	48	16	32				24	36	3		Эк За	**180**	80	32	48				64	36	5		58	12
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	**108**	72	36		36			36		3														ЗаО	**108**	72	36		36			36		3		21	1
14	Б1.О.32	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.32.01	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.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3		22	1
21	ФТД.В.03	Русский язык как иностранный	ФТД.В	За	**108**	32			32			76		3		За	**108**	32			32			76		3		За(2)	**216**	64			64			152		6		59	12
22	ФТД.В.07	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		22	12
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(9) ЗаО(2)												Эк(3) За(9)												Эк(4) За(18) 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	22	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
					Академических часов												Академических часов												Академических часов									з.е.			
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)					**1216**									**31**	19 4/6		**1288**									**33**	22 1/6		**2504**									**64**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1072**									**27**			**1288**									**33**			**2360**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**49,9**												**58,7**												**54,3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46,3**												**25,5**												**35,9**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19,4**												**25,1**												**22,3**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19,4**												**25,1**												**22,3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			**1**												**1,1**												**1,1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**336**	**144**	**112**	**80**			**528**	**108**	**27**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**972**	**384**	**176**	**64**	**144**			**516**	**72**	**27**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**720**	**320**	**176**	**224**			**1044**	**180**	**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														Эк	**216**	64	32	16	16			116	36	6		5	23
2	Б1.О.13	Инженерная графика	Б1.О	За	**144**	48	16	32				96		4														За	**144**	48	16	32				96		4		23	3
3	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О	За	**144**	64	32		32			80		4														За	**144**	64	32		32			80		4		72	3
4	Б1.О.15	Основы архитектуры	Б1.О													Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		23	4
5	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О													За	**72**	32	16	16				40		2		За	**72**	32	16	16				40		2		55	45
6	Б1.О.17	Основы технической механики	Б1.О													Эк	**144**	64	32	16	16			44	36	4		Эк	**144**	64	32	16	16			44	36	4		23	4
7	Б1.О.18	Основы геотехники	Б1.О	Эк	**108**	32	16	16				40	36	3														Эк	**108**	32	16	16				40	36	3		24	3
8	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	Эк	**180**	48	32	16				96	36	5														Эк	**180**	48	32	16				96	36	5		22	3
9	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	Б1.О													За	**108**	32	16		16			76		3		За	**108**	32	16		16			76		3		10	4
10	Б1.О.23	Экология	Б1.О	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3		29	3
11	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	Б1.О													За	**108**	48	16	32				60		3		За	**108**	48	16	32				60		3		23	4
12	Б1.О.29	Средства механизации строительства	Б1.О													За	**108**	48	32		16			60		3		За	**108**	48	32		16			60		3		22	4
13	Б1.О.32	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	**72**	48		32	16			24		2														За	**72**	48		32	16			24		2			23
14	Б1.О.32.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	**72**	48		32	16			24		2														За	**72**	48		32	16			24		2		24	3
15	Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	Б1.В													За	**144**	48	16		32			96		4		За	**144**	48	16		32			96		4		22	4
16	Б1.В.13	Основания и фундаменты	Б1.В													За	**144**	48	16		32			96		4		За	**144**	48	16		32			96		4		24	4
17	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
18	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
19	*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
20	ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	ФТД.В	За	**72**	32			32			40		2														За	**72**	32			32			40		2		59	3
21	ФТД.В.08	Экспедиция обучения служением	ФТД.В	За	**72**	36			36			36		2														За	**72**	36			36			36		2		54	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7)												Эк(2) За(7)												Эк(5) За(14)													
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	22	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)					**1080**									**30**	19 4/6		**1188**									**33**	22 1/6		**2268**									**63**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**56,1**												**49,4**												**52,8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46,3**												**38,2**												**42,3**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19,5**												**20**												**19,8**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**19,5**												**20**												**19,8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**338**	**176**	**16**	**144**		**2**	**634**	**108**	**30**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**864**	**306**	**128**		**176**		**2**	**450**	**108**	**24**	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		**1944**	**644**	**304**	**16**	**320**		**4**	**1084**	**216**	**54**	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3		55	45
2	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3		23	5
3	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	Эк КП	**144**	66	32		32		2	42	36	4														Эк КП	**144**	66	32		32		2	42	36	4		22	5
4	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О													За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		22	6
5	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	Б1.О													За	**108**	32	16		16			76		3		За	**108**	32	16		16			76		3		23	6
6	Б1.О.28	Основы строительных конструкций	Б1.О	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3		23	5
7	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	Эк	**108**	32	16		16			40	36	3		За	**108**	48	16		32			60		3		Эк За	**216**	80	32		48			100	36	6		22	56
8	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	Б1.В	За	**180**	64	32		32			116		5														За	**180**	64	32		32			116		5		22	5
9	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В													Эк КП	**216**	34	16		16		2	146	36	6		Эк КП	**216**	34	16		16		2	146	36	6		22	6
10	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В													Эк	**108**	32	16		16			40	36	3		Эк	**108**	32	16		16			40	36	3		23	67
11	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В													Эк	**144**	80	32		48			28	36	4		Эк	**144**	80	32		48			28	36	4		23	6
12	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В	Эк	**144**	32	16	16				76	36	4														Эк	**144**	32	16	16				76	36	4		23	5
13	Б1.В.14	Современные технологии отделки интерьеров	Б1.В	За	**180**	48	32		16			132		5														За	**180**	48	32		16			132		5		22	5
14	*Б1.В.ДЭ.02.01*	*Реконструкция зданий и сооружений*	Б1.В													За	**108**	48	16		32			60		3		За	**108**	48	16		32			60		3		22	6
15	Б1.В.ДЭ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	Б1.В													За	**108**	48	16		32			60		3		За	**108**	48	16		32			60		3		22	6
16	ФТД.В.04	Деревянные конструкции	ФТД.В													За	**108**	32	16		16			76		3		За	**108**	32	16		16			76		3		23	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) КП												Эк(3) За(5) КП												Эк(6) За(10) КП(2)												
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	22	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)					**1260**									**35**	19 4/6		**1080**									**30**	21 2/6		**2340**									**65**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1080**									**30**			**1080**									**30**			**2160**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**57,8**												**45,7**												**51,8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**38,2**												**54**												**46,1**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**21,2**												**15**												**18,1**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			**21,2**												**15**												**18,1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**1080**	**356**	**144**	**16**	**192**		**4**	**616**	**108**	**30**	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		**432**	**130**	**48**		**80**		**2**	**266**	**36**	**12**	ТО: 8 2/3 Э: 2/3		**1512**	**486**	**192**	**16**	**272**		**6**	**882**	**144**	**42**	ТО: 25 1/2 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.24	Экономика отрасли	Б1.О	Эк	**216**	80	32	16	32			100	36	6														Эк	**216**	80	32	16	32			100	36	6		53	7
2	Б1.О.30	Организация строительного производства	Б1.О	Эк КП	**216**	66	32		32		2	114	36	6														Эк КП	**216**	66	32		32		2	114	36	6		22	7
3	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	За КП	**108**	50	16		32		2	58		3														За КП	**108**	50	16		32		2	58		3		23	67
4	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В	За	**144**	32	16		16			112		4														За	**144**	32	16		16			112		4		22	7
5	Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	Б1.В													За КП	**144**	50	16		32		2	94		4		За КП	**144**	50	16		32		2	94		4		22	8
6	Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	Б1.В	За	**144**	48	16		32			96		4														За	**144**	48	16		32			96		4		22	7
7	Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	Б1.В													Эк	**144**	32	16		16			76	36	4		Эк	**144**	32	16		16			76	36	4		22	8
8	Б1.В.12	Организация проектирования зданий и сооружений	Б1.В	За	**108**	32	16		16			76		3														За	**108**	32	16		16			76		3		22	7
9	Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Б1.В													За	**144**	48	16		32			96		4		За	**144**	48	16		32			96		4		22	8
10	*Б1.В.ДЭ.01.01*	*Физико-химические основы строительства*	Б1.В	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4														Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		22	7
11	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	Б1.В	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4														Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		22	7
12	ФТД.В.02	Каменные и арокаменные конструкции	ФТД.В	За	**108**	18	8		10			90		3														За	**108**	18	8		10			90		3		23	7
13	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	**72**	12			12			60		2														За	**72**	12			12			60		2		53	7
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) КП(2)												Эк За(2) КП												Эк(4) За(8) КП(3)													
ПРАКТИКИ		(План)															324	60				60		264		9	6		324	60				60		264		9	6		
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	324	60				60		264		9	6	ЗаО	324	60				60		264		9	6	22	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)															324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6	22	8
КАНИКУЛЫ															1												7 5/6												8 5/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		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
	Итого (с факультативами)				214	263	71	34	37	64	31	33	63	30	33	65	35	30
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	27	33	60	27	33	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	9.4%	180	207	57	27	30	54	27	27	54	30	24	42	30	12
Б1.О	Обязательная часть					133	57	27	30	46	27	19	18	13	5	12	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74				8		8	36	17	19	30	18	12
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24	3		3	6		6	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3				6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				6		6				9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	23	11	7	4	4	4		3		3	5	5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	11	7	4	4	4		3		3	5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	52	54.6	-	49.9	58.7	-	56.1	49.4	-	57.8	45.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.6	-	54	49.9	-	46.3	25.5	-	46.3	38.2	-	38.2	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.8	-	27.3	23.6	-	19.4	25.1	-	19.5	20	-	21.2	15
		элективные дисциплины по физ.к.				0.4	-		0.9	-	1	1.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2790	-	472	436	-	352	400	-	338	306	-	356	130
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-		16	-	16	16	-			-		
		Блок Б2				160	-		20	-		40	-		40	-		60
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				290	-	96	64	-	68		-		32	-	30	
		Итого по всем блокам				3250	-	568	520	-	420	440	-	338	378	-	386	200
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	5	3	2	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7	12	5	7	9	5	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.4%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.86%												