

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.06.2026 08:05:04
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

План переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 15.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: строительных технологий и конструкций

Институт: политехнический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022 _____

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 481 от 31.05.2017 _____

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Сысоев С.М./

и.о. зав. кафедрой _____ / Галиев И.М./

План Учебный план бакалавриата 'voz080301-Строит-26-5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

				Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции	
Блок 1. Дисциплины (модули)										207	768	408	778	19	4817		
Обязательная часть										153	568	272	618	19	3765		
+	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О		36	2334589				25	104		88	7	701	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2	
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		3	4				5	48		32		100	УК-5.1	
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О			5				3	8		8	3	89	УК-5.2; УК-5.3	
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2				3	8		8		92	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5	
+	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	Б1.О			8				3	8		8	2	90	УК-4.1; УК-4.2	
+	Б1.О.01.05	Работа в команде	Б1.О			3				3	8		8		92	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1	
+	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О			3				3	8		8		92	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2	
+	Б1.О.01.07	Правоведение	Б1.О			9				3	8		8	2	90	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2	
+	Б1.О.01.08	Экология	Б1.О		6					2	8		8		56	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-8.3	
+	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О		123678	49				16			128	8	440		
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Б1.О		123	4				8			64		224	УК-4.2; УК-4.3	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		678	9				8			64	8	216	УК-4.2; УК-4.3	
+	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	Б1.О		12234					2	8		64		328	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2					2	8		12		52	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		1234								52		276		
-	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	Б1.О		1234								52		276	УК-7.3	
+	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О		1234								52		276	УК-7.3	
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	Б1.О		1234								52		276	УК-7.3	
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	Б1.О		1234								52		276	УК-7.3	
+	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.О	1112223	15					31	120	48	96	4	632	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3	
+	Б1.О.04.01	Высшая математика	Б1.О	123						12	48		48		246	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5	
+	Б1.О.04.02	Физика	Б1.О	12						6	24	16	24		89	ОПК-1.1; ОПК-1.2	
+	Б1.О.04.03	Информатика	Б1.О	12						8	32	32			161	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4	
+	Б1.О.04.04	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1					2	8		8		56	УК-6.2	
+	Б1.О.04.05	Основы проектной деятельности	Б1.О		5					3	8		16	4	80	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3	
+	Б1.О.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	Б1.О		12445					14	40	64	40		360	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4	
+	Б1.О.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		12					7	16	32	16		188	ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-2.4	
+	Б1.О.05.02	Основы автоматизированного проектирования	Б1.О		4					3	8	16	8		76	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4	
+	Б1.О.05.03	Строительные материалы	Б1.О		45					4	16	16	16		96	ОПК-3.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.3	

План Учебный план бакалавриата 'voz080301-Строит-26-5.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов					-
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		РГР	Факт	Лек	Лаб	Пр	
+	Б1.О.06	Раздел "Механика"	Б1.О	234456	357					222333 333333 334444 555555 566667 77	31	144	64	114	596	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.5
+	Б1.О.06.01	Теоретическая механика	Б1.О	23						222333	7	32		32	134	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.06.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4	3					333333	7	32	32	32	120	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.06.03	Гидравлика	Б1.О	4						444	4	16	8	8	76	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.06.04	Механика грунтов	Б1.О	5						555	4	16	16		76	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.06.05	Строительная механика	Б1.О	6	5					555666	6	32		32	116	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.06.06	Динамика сооружений	Б1.О		7					777	3	16	8	10	74	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.5
+	Б1.О.07	Раздел "Инженерные сети"	Б1.О	59	6			6		555	10	48	24	24	192	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2
+	Б1.О.07.01	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О	9							4	16	8	8	76	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
+	Б1.О.07.02	Водоснабжение и водоотведение	Б1.О	5						555	3	16		16	40	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-10.2; ОПК-10.4
+	Б1.О.07.03	Теплогазоснабжение и вентиляция	Б1.О		6			6			3	16	16		76	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-10.2; ОПК-10.4
+	Б1.О.08	Раздел "Архитектура"	Б1.О	4	2			4	3		10	32	32	24	236	ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
+	Б1.О.08.01	Основы архитектуры	Б1.О		2						3	8		8	92	ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
+	Б1.О.08.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Б1.О	4				4	3		7	24	32	16	144	ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
+	Б1.О.09	Инженерная геодезия	Б1.О	3						222333	5	32	32		89	ОПК-1.5; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.О.10	Организация, планирование и управление в строительстве	Б1.О	А	9			А			6	24	8	24	115	ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.3
+	Б1.О.11	Экономика строительства	Б1.О		8						3	16		16	76	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											54	200	136	160	1052	
+	Б1.В.01	Раздел "Материалы и технологии"	Б1.В	589	6	А	89				18	64	24	64	388	ПК-3.1; ПК-3.3
+	Б1.В.01.01	Строительные машины и оборудование	Б1.В	5							3	16		16	40	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	Б1.В.01.02	Технологические процессы в строительстве	Б1.В	8				8			5	16		16	112	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	Б1.В.01.03	Технология возведения зданий	Б1.В	9				9			5	16	16	16	96	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	Б1.В.01.04	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	Б1.В					А			3	8	8	8	84	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.01.05	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	Б1.В		6						2	8		8	56	ПК-3.1; ПК-3.3
+	Б1.В.02	Раздел "Конструкции"	Б1.В	677889	67			779	68	6	27	120	64	96	476	
+	Б1.В.02.01	Основания и фундаменты	Б1.В	89				9			6	32	8	32	72	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б1.В.02.02	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	67				7		6	7	24	24	16	116	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					864								24	19 2/6		1044									29	23 1/6		1908							53	42 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864							24				1044								29				1908					53						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			43.7											42												42.9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54												
	Ауд. нагр. (ОП)			12.5											12.6												12.6												
	Конт. раб. (ОП)			12.9											12.7													12.8											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	223	96	40	80	7	533	108	24	ТО: 17 1/3 Э: 2		828	218	88	64	64	2	502	108	23	ТО: 17 1/6 Э: 2		1692	441	184	104	144	9	1035	216	47	ТО: 34 1/2 Э: 4			
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О	ЗаО К	108	19	8		8	3	89		3		За К	72	16	8		8		56		2		За ЗаО К(2)	180	35	16		16	3	145		5		2345689		
2	Б1.0.01.02	Философия	Б1.О	ЗаО К	108	19	8		8	3	89		3													ЗаО К	108	19	8		8	3	89		3		2	5	
3	Б1.0.01.08	Экология	Б1.О						8	3	89		3		За К	72	16	8		8		56		2		За К	72	16	8		8		56		2		38	6	
4	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	Б1.О												За К	72	18			16	2	54		2		За К	72	18			16	2	54		2			12346789	
5	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О												За К	72	18			16	2	54		2		За К	72	18			16	2	54		2		37	6789	
6	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.О	За К	108	28	8		16	4	80		3													За К	108	28	8		16	4	80		3			1235	
7	Б1.0.04.05	Основы проектной деятельности	Б1.О	За К	108	28	8		16	4	80		3													За К	108	28	8		16	4	80		3		62	5	
8	Б1.0.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	Б1.О	За К	72	24	8	8	8		48		2													За К	72	24	8	8	8		48		2			1245	
9	Б1.0.05.03	Строительные материалы	Б1.О	За К	72	24	8	8	8		48		2													За К	72	24	8	8	8		48		2		62	45	
10	Б1.0.06	Раздел "Механика"	Б1.О	Эк За РГР(6)	252	64	32	16	16		152	36	7		Эк РГР(3)	108	32	16		16		40	36	3		Эк(2) За РГР(9)	360	96	48	16	32		192	72	10			234567	
11	Б1.0.06.04	Механика грунтов	Б1.О	Эк РГР(3)	144	32	16	16			76	36	4													Эк РГР(3)	144	32	16	16		76	36	4			62	5	
12	Б1.0.06.05	Строительная механика	Б1.О	За РГР(3)	108	32	16		16		76		3		Эк РГР(3)	108	32	16		16		40	36	3		Эк За РГР(6)	216	64	32		32		116	36	6			62	56
13	Б1.0.07	Раздел "Инженерные сети"	Б1.О	Эк РГР(3)	108	32	16		16		40	36	3		За КП	108	32	16	16			76		3		Эк За КП РГР(3)	216	64	32	16	16		116	36	6			569	
14	Б1.0.07.02	Водоснабжение и водоотведение	Б1.О	Эк РГР(3)	108	32	16		16		40	36	3													Эк РГР(3)	108	32	16		16		40	36	3		62	5	
15	Б1.0.07.03	Теплогоснабжение и вентиляция	Б1.О												За КП	108	32	16	16			76		3		За КП	108	32	16	16		76		3			62	6	
16	Б1.8.01	Раздел "Материалы и технологии"	Б1.В	Эк К	108	32	16		16		40	36	3		За К	72	16	8		8		56		2		Эк За К(2)	180	48	24		24		96	36	5			5689A	
17	Б1.8.01.01	Строительные машины и оборудование	Б1.В	Эк К	108	32	16		16		40	36	3													Эк К	108	32	16		16		40	36	3		62	5	
18	Б1.8.01.05	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	Б1.В												За К	72	16	8		8		56		2		За К	72	16	8		8		56		2		62	6	
19	Б1.8.02	Раздел "Конструкции"	Б1.В												Эк За КР К РГР	288	80	32	32	16		172	36	8		Эк За КР К РГР	288	80	32	32	16		172	36	8			6789	
20	Б1.8.02.02	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В												Эк К РГР	144	40	16	16	8		68	36	4		Эк К РГР	144	40	16	16	8		68	36	4		62	67	
21	Б1.8.02.03	Металлические конструкции, включая сварку	Б1.В												За КР	144	40	16	16	8		104		4		За КР	144	40	16	16	8		104		4		62	67	
22	Б1.8.ДВ.01.01	3-D моделирование в строительстве	Б1.В	За К	108	24	8	16			84		3													За К	108	24	8	16		84		3		62	5		
23	Б1.8.ДВ.01.02	ВМ-технологии	Б1.В	За К	108	24	8	16			84		3													За К	108	24	8	16		84		3		62	5		
24	Б1.8.ДВ.02.01	Компьютерные методы проектирования и расчета	Б1.В												Эк К	108	24	8	16			48	36	3		Эк К	108	24	8	16		48	36	3		62	67		
25	Б1.8.ДВ.02.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета	Б1.В												Эк К	108	24	8	16			48	36	3		Эк К	108	24	8	16		48	36	3		62	67		
ПРАКТИКИ				(План)												216					216		6	4			216				216		6	4					
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, исполнительская практика														За	216						216		6	4	За	216					216		6	4	62	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4) ЗаО К(5) РГР(9)										Эк(3) За(6) КП КР К(5) РГР(4)										Эк(6) За(10) ЗаО КП КР К(10) РГР(13)														
КАНИКУЛЫ														1 2/6											6											7 2/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя														
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль																
ИТОГО (с факультативами)					720									20	19 2/6		972									27	23		1692							47	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					648								18				900								25			1548						43					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35.4												38.2												36.8											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			5.4												5.4												5.4											
	Ауд. нагр. (ОП)			9.4												9.5												9.5											
	Конт. раб. (ОП)			9.5												9.7												9.7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					720	180	64	40	74	2	432	108	20	ТО: 17 1/3 Э: 2		756	180	80	8	88	4	468	108	21	ТО: 17 Э: 2		1476	360	144	48	162	6	900	216	41	ТО: 34 1/3 Э: 4			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О												ЗаО К	108	18	8		8	2	90		3		ЗаО К	108	18	8		8	2	90		3		2345689		
2	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	Б1.О												ЗаО К	108	18	8		8	2	90		3		ЗаО К	108	18	8		8	2	90		3		37	8	
3	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О	За К	72	18			16	2	54		2		За К	72	18			16	2	54		2		За(2) К(2)	144	36			32	4	108		4		12346789		
4	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	За К	72	18			16	2	54		2		За К	72	18			16	2	54		2		За(2) К(2)	144	36			32	4	108		4		37	6789	
5	Б1.О.06	Раздел "Механика"	Б1.О	За РГР(3)	108	34	16	8	10		74		3													За РГР(3)	108	34	16	8	10		74		3		234567		
6	Б1.О.06.06	Динамика сооружений	Б1.О	За РГР(3)	108	34	16	8	10		74		3													За РГР(3)	108	34	16	8	10		74		3		62	7	
7	Б1.О.11	Экономика строительства	Б1.О												За К	108	32	16		16		76		3		За К	108	32	16		16		76		3		62	8	
8	Б1.В.01	Раздел "Материалы и технологии"	Б1.В												Эк КП	180	32	16		16		112	36	5		Эк КП	180	32	16		16		112	36	5		5689A		
9	Б1.В.01.02	Технологические процессы в строительстве	Б1.В												Эк КП	180	32	16		16		112	36	5		Эк КП	180	32	16		16		112	36	5		62	8	
10	Б1.В.02	Раздел "Конструкции"	Б1.В	Эк(2) За КП(2) К	360	96	40	16	40		192	72	10		Эк(2) КР К	216	64	32	8	24		80	72	6		Эк(4) За КП(2) КР К(2)	576	160	72	24	64		272	144	16		6789		
11	Б1.В.02.01	Основания и фундаменты	Б1.В												Эк К	108	32	16		16		40	36	3		Эк К	108	32	16		16		40	36	3		62	89	
12	Б1.В.02.02	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	Эк КП	108	24	8	8	8		48	36	3													Эк КП	108	24	8	8	8		48	36	3		62	67	
13	Б1.В.02.03	Металлические конструкции, включая сварку	Б1.В	Эк КП	144	40	16	8	16		68	36	4													Эк КП	144	40	16	8	16		68	36	4		62	67	
14	Б1.В.02.04	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	За К	108	32	16		16		76		3		Эк КР	108	32	16	8	8		40	36	3		Эк За КР К	216	64	32	8	24		116	36	6		62	78	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные методы проектирования и расчета	Б1.В	Эк К	108	16		16			56	36	3													Эк К	108	16		16		56	36	3		62	67		
16	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета	Б1.В	Эк К	108	16		16			56	36	3													Эк К	108	16		16		56	36	3		62	67		
17	ФТД.01	Безопасность зданий и сооружений	ФТД	За К	72	16	8		8		56		2													За К	72	16	8		8		56		2		62	7	
18	ФТД.02	Метод конечных элементов в инженерных задачах	ФТД												За К	72	16	8		8		56		2		За К	72	16	8		8		56		2		62	8	
ПРАКТИКИ				(План)												216						216		6	4			216					216		6	4			
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика													За	216						216		6	4		За	216					216		6	4		62	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4) КП(2) К(4) РГР(3)										Эк(3) За(4) ЗаО КП КР К(5)										Эк(6) За(8) ЗаО КП(3) КР К(9) РГР(3)														
КАНИКУЛЫ														1 2/6											6 1/6											7 3/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр															
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя													
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)					648								18	19 2/6		828										23	21 5/6		1476								41	41 1/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)					648							18				828									23			1476						41																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		31.2											22.1													26.7																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		5.4											5.4													5.4																						
		Ауд. нагр. (ОП)		9.7											9.7													9.7																						
		Конт. раб. (ОП)		1.0											1.0													1.0																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														5.9												5.9																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					648	172	64	32	72	4	368	108	18	ТО: 17 1/3 Э: 2		288	64	24	16	24				179	45	8	ТО: 11 Э: 5/6	936	236	88	48	96	4	547	153	26	ТО: 28 1/3 Э: 2 5/6													
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О	ЗаО К	108	18	8		8	2	90		3														ЗаО К	108	18	8		8	2	90		3		2345689												
2	Б1.О.01.07	Правоведение	Б1.О	ЗаО К	108	18	8		8	2	90		3														ЗаО К	108	18	8		8	2	90		3		30 9												
3	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	Б1.О	ЗаО К	72	18			16	2	54		2														ЗаО К	72	18			16	2	54		2		12346789												
4	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	ЗаО К	72	18			16	2	54		2														ЗаО К	72	18			16	2	54		2		37 6789												
5	Б1.О.07	Раздел "Инженерные сети"	Б1.О	Эк К	144	32	16	8	8		76	36	4														Эк К	144	32	16	8	8		76	36	4		569												
6	Б1.О.07.01	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О	Эк К	144	32	16	8	8		76	36	4														Эк К	144	32	16	8	8		76	36	4		13 9												
7	Б1.О.10	Организация, планирование и управление в строительстве	Б1.О	За К	36	16	8		8		20		1														Эк КП	180	40	16	8	16		95	45	5		62 9А												
8	Б1.В.01	Раздел "Материалы и технологии"	Б1.В	Эк КП	180	48	16	16	16		96	36	5														ЗаО К	108	24	8	8	8		84		3		5689А												
9	Б1.В.01.03	Технология возведения зданий	Б1.В	Эк КП	180	48	16	16	16		96	36	5														Эк КП	180	48	16	16	16		96	36	5		62 9												
10	Б1.В.01.04	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	Б1.В																								ЗаО К	108	24	8	8	8		84		3		62 А												
11	Б1.В.02	Раздел "Конструкции"	Б1.В	Эк КП	108	40	16	8	16		32	36	3														Эк КП	108	40	16	8	16		32	36	3		6789												
12	Б1.В.02.01	Основания и фундаменты	Б1.В	Эк КП	108	40	16	8	16		32	36	3														Эк КП	108	40	16	8	16		32	36	3		62 89												
ПРАКТИКИ				(План)											216											6	4	216						216		6	4													
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, проектная практика (преддипломная практика)													За	216											6	4	За	216					216		6	4	62 А											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)											324												9	6	324						324		9	6												
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108												3	2	108						108		3	2	62 А											
	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216												6	4	216						216		6	4	62 А											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За ЗаО(2) КП(2) К(4)											Эк За ЗаО КП К											Эк(4) За(2) ЗаО(3) КП(3) К(5)																							
КАНИКУЛЫ																																																		
													1	1/6																7	3/6																8	4/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				214		247	50	19	31	56	27	29	53	24	29	47	20	27	41	18	23
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	48	19	29	55	26	29	53	24	29	43	18	25	41	18	23
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	16.6%	180		207	48	19	29	49	26	23	47	24	23	37	18	19	26	18	8
B1.O	Обязательная часть						153	48	19	29	49	26	23	28	18	10	13	5	8	15	10	5
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						54							19	6	13	24	13	11	11	8	3
B2	Практика	50%	50%	0%	24		24				6		6	6		6	6		6	6		6
B2.O	Обязательная часть						12				6		6			6		6				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12							6		6				6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				4	15	7	2		2	1	1					4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					41.5	-	39.6	51.9	-	56.2	45.4	-	43.7	42	-	35.4	38.2	-	31.2	22.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.3	-	9.9	12.2	-	14.8	13.6	-	12.9	12.7	-	9.5	9.7	-	10	5.9
		элективные дисциплины по физ.к.					0.4	-	0.6	0.5	-	1	1	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1973	-	180	260	-	272	256	-	223	218	-	164	164	-	172	64
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					52	-	10	10	-	16	16	-			-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					64	-		16	-	16		-			-	16	16	-		
		Итого по всем блокам					2037	-	180	276	-	288	256	-	223	218	-	180	180	-	172	64
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	8	4	4	10	4	6	6	3	3	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	4	2	2	1	1		1		1	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1	3	2	1	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1		1	1		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	7	9	10	6	4	10	5	5	7	3	4	5	4	1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						6		6	15	12	3	13	9	4	3	3				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.38%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					68.8%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					25.36%																