МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.08.2018

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Косенок С.М.*

"28" 08 2018 г.

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
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды деятельности
☑	☐	изыскательская и проектно-конструкторская
☑	☐	производственно-технологическая и производственно-управленческая
☑	☑	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ */ Коновалова Е.В./*

Начальник УМУ _____ */ Панина Т.А./*

Директор института _____ */ Сысоев С.М./*

Зав.кафедрой _____ */ Горынин Г.Л./*

План Учебный план бакалавриата 'bz 08.03.01 Строительство-18 -1.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

Дата и время: 04.10.2018 10:26

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Курс 1: ЗЕТ	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 2: ЗЕТ	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 3: ЗЕТ	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 4: ЗЕТ	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 5: ЗЕТ	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Закреп. Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																			
Базовая часть																																																																			
+	Б1.Б.01	**Раздел "Дисциплины ФГОС"**		1112	1222			11112222		19	19	684	684	58	594	32	10	360	32	32	16		16	312	16	9	324	26	26	8		18	282	16																																	
+	Б1.Б.01.01	Иностранный язык		112	2			1122		8	8	288	288	22	250	16	4	144	12	12			12	124	8	4	144	10	10			10	126	8																																	
+	Б1.Б.01.02	Физическая культура и спорт		1				1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	8	8	8			60	4																																									
+	Б1.Б.01.03	История			2			2		3	3	108	108	10	94	4	1	36	2	2	2			34		2	72	8	8	4		4	60	4																																	4
+	Б1.Б.01.04	Философия			1			1		3	3	108	108	10	94	4	3	108	10	10	6		4	94	4																																									6
+	Б1.Б.01.05	Безопасность жизнедеятельности			2			2		3	3	108	108	8	96	4										3	108	8	8	4		4	96	4																																15
+	Б1.Б.02	Русский язык и культура речи		3				3		2	2	72	72	8	60	4																																																		2
+	Б1.Б.03	Правоведение		4				4		3	3	108	108	10	94	4																			2	72	8	8	4		4	60	4																						49
+	Б1.Б.04	Экономика	3					3		3	3	108	108	12	87	9																												3	108	10	10	6		4	94	4													37
+	Б1.Б.05	**Раздел "Математика и информатика"**	112	1	1			11112		16	16	576	576	68	473	35	12	432	52	52	16	14	22	354	26	4	144	16	16	8		8	119	9																																		7
+	Б1.Б.05.01	Математика	112					112		12	12	432	432	48	357	27	8	288	32	32	10		22	238	18	4	144	16	16	8		8	119	9																																		28
+	Б1.Б.05.02	Информатика		1	1			11		4	4	144	144	20	116	8	4	144	20	20	6	14		116	8																																									
+	Б1.Б.06	**Раздел "Естественнонаучные дисциплины"**	111	3				1113		12	12	432	432	48	353	31	10	360	38	38	18	14	6	295	27										2	72	10	10	6		4	58	4																									18
+	Б1.Б.06.01	Химия	1					1		4	4	144	144	12	123	9	4	144	12	12	6	6		123	9																																									19
+	Б1.Б.06.02	Физика	11					11		6	6	216	216	26	172	18	6	216	26	26	12	8	6	172	18																																									
+	Б1.Б.06.03	Экология		3				3		2	2	72	72	10	58	4																																																		5
+	Б1.Б.07	**Раздел "Общие технические дисциплины"**	1	1224				11224		13	13	468	468	72	371	25	6	216	38	38	12	26		165	13	5	180	24	24	4	20		148	8	1	36	2	2	2		34		1	36	8	8	4		4	24	4												3
+	Б1.Б.07.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11		5	5	180	180	28	139	13	5	180	28	28	10	18		139	13																																									38
+	Б1.Б.07.02	Компьютерная графика		2				2		3	3	108	108	20	84	4	1	36	10	10	2	8		26		2	72	10	10	2	8		58	4																															
+	Б1.Б.07.03	Основы автоматизированного проектирования		2				2		3	3	108	108	14	90	4										3	108	14	14	2	12		90	4																															62
+	Б1.Б.07.04	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4				4		2	2	72	72	10	58	4																																																	62
+	Б1.Б.08	**Раздел "Механика 1"**	22233 4					22222 22223 33333 444		22	22	792	792	104	634	54	1	36	6	6	4		2	30		12	432	54	54	30	2	22	351	27	7	252	36	36	16	4	16	198	18	2	72	8	8	4	4		55	9											62
+	Б1.Б.08.01	Теоретическая механика	22					222222		8	8	288	288	38	232	18	1	36	6	6	4		2	30		7	252	32	32	16		16	202	18																																62
+	Б1.Б.08.02	Сопротивление материалов	23					222333		7	7	252	252	38	196	18										3	108	16	16	10		6	83	9	4	144	22	22	10		12	113	9																						62
+	Б1.Б.08.03	Гидравлика	3					333		4	4	144	144	18	117	9										2	72	6	6	4	2		66		2	72	12	12	4	4	4	51	9																						62
+	Б1.Б.08.04	Механика грунтов	4					444		3	3	108	108	10	89	9																			1	36	2	2	2			34		2	72	8	8	4	4		55	9												62
+	Б1.Б.09	**Раздел "Инженерные изыскания"**	2	3			3	222	6	6	6	216	216	32	171	13	1	36	6	6	6			30		4	144	16	16	6	10		119	9	1	36	10	10	4	6		22	4																						62
+	Б1.Б.09.01	Инженерная геодезия	2					222	4	4	4	144	144	20	115	9	1	36	6	6	6			30		3	108	14	14	4	10		85	9																																62
+	Б1.Б.09.02	Инженерная геология		3			3		2	2	2	72	72	12	56	4										1	36	2	2	2			34		1	36	10	10	4	6		22	4																						62
+	Б1.Б.10	**Раздел "Технологии"**	4		4			333	4	4	4	144	144	18	117	9																			2	72	10	10	6		4	62		2	72	8	8	4		4	55	9												62
+	Б1.Б.10.01	Технологические процессы в строительстве	4		4			333	4	4	4	144	144	18	117	9																			2	72	10	10	6		4	62		2	72	8	8	4		4	55	9												62
+	Б1.Б.11	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		2			2	444				328	328	10	314	4											328	10	10			10	314	4																																62
+	Б1.Б.11.01	Общая физическая подготовка		2			2					328	328	10	314	4											328	10	10			10	314	4																																
+	Б1.Б.11.02	Интеллектуальные виды спорта																																																															
+	Б1.Б.11.03	Игровые виды спорта																																																															
+	Б1.Б.11.04	Индивидуальные виды спорта																																																															
Вариативная часть										*100*	*100*	*3928*	*3928*	*440*	*3268*	*220*	*40*	*1440*	*172*	*172*	*72*	*54*	*46*	*1186*	*82*	*34*	*1552*	*146*	*146*	*55*	*32*	*58*	*1323*	*73*	*18*	*648*	*88*	*88*	*44*	*10*	*34*	*521*	*39*	*8*	*288*	*34*	*34*	*18*	*4*	*12*	*228*	*26*												6
+	Б1.В.01	**Раздел "Механика 2"**	4	3				333444		6	6	216	216	48	155	13																			3	108	28	28	14		14	76	4	3	108	20	20	8		12	79	9												6
+	Б1.В.01.01	Строительная механика	4	3				333444		6	6	216	216	48	155	13																			3	108	28	28	14		14	76	4	3	108	20	20	8		12	79	9												62
+	Б1.В.02	**Раздел "Архитектура"**	4	3		4	3	3		11	11	396	396	48	335	13										1	36	4	4	4			32		6	216	32	32	16	16		180	4	4	144	12	12	4	8		123	9												62
+	Б1.В.02.01	Основы архитектуры и строительных конструкций		3			3			3	3	108	108	20	84	4										1	36	4	4	4			32		2	72	16	16	8	8		52	4																							62
+	Б1.В.02.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	4		4	3				8	8	288	288	28	251	9																			4	144	16	16	8	8		128		4	144	12	12	4	8		123	9												62
+	Б1.В.03	**Раздел "Инженерные сети"**	34	4		4		3 444		12	12	432	432	36	374	22																			5	180	12	12	8	4		159	9	7	252	24	24	10	14		215	13												62
+	Б1.В.03.01	Электроснабжение с основами электротехники	3					3		4	4	144	144	10	125	9																			4	144	10	10	6	4		125	9																							62
+	Б1.В.03.02	Водоснабжение и водоотведение		4				444		4	4	144	144	14	126	4																			1	36	2	2	2			34		3	108	12	12	4	8		92	4												13
+	Б1.В.03.03	Теплогазоснабжение и вентиляция	4		4					4	4	144	144	12	123	9																												4	144	12	12	6	6		123	9												62
+	Б1.В.04	**Раздел "Конструкции"**	555	55	5	555	45	44455 5555		26	26	936	936	126	771	39																												8	288	40	40	22	6	12	248		18	648	86	86	30	4	52	523	39												62
+	Б1.В.04.01	Основания и фундаменты	5	5		5		555		6	6	216	216	30	173	13																												1	36	2	2	2			34		5	180	28	28	10		18	139	13	62												62
+	Б1.В.04.02	Железобетонные и каменные конструкции	5			5		444		6	6	216	216	26	181	9																												3	108	14	14	8		6	94		3	108	12	12	4		8	87	9	62												62
+	Б1.В.04.03	Металлические конструкции, включая сварку	5			5	4			8	8	288	288	38	241	9																												3	108	20	20	8	6	6	88		5	180	18	18	6	4	8	153	9	62												62
+	Б1.В.04.04	Конструкции из дерева и пластмасс		5	5		5	555		6	6	216	216	32	176	8																												1	36	4	4	4			32		5	180	28	28	10		18	144	8	62												62
+	Б1.В.05	**Раздел "Материалы и технологии"**	35	2		5	23	444		12	12	432	432	58	352	22										3	108	16	16	8		8	88	4	4	144	16	16	8	8		119	9	2	72	10	10	6		4	62		3	108	16	16	8		8	83	9												62
+	Б1.В.05.01	Строительные материалы	3				3			4	4	144	144	16	119	9																			4	144	16	16	8	8		119	9																							62
+	Б1.В.05.02	Строительные машины и оборудование		2			2			3	3	108	108	16	88	4										3	108	16	16	8		8	88	4																																62
+	Б1.В.05.03	Технология возведения зданий	5			5		444		5	5	180	180	26	145	9																												2	72	10	10	6		4	62		3	108	16	16	8		8	83	9	62												62
+	Б1.В.06	Организация, планирование и управление в строительстве	5	5		5		555		6	6	216	216	30	173	13																												1	36	4	4	4			32		5	180	26	26	10		16	141	13	62												62
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	1				1			3	3	108	108	8	96	4	3	108	8	8	4		4	96	4																																								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Древности Сибири	1				1			3	3	108	108	8	96	4	3	108	8	8	4		4	96	4																																								
-	Б1.В.ДВ.01.02	История ХМАО	1				1			3	3	108	108	8	96	4	3	108	8	8	4		4	96	4																																								
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	2					222	4	4	4	144	144	18	117	9										4	144	18	18	8	10		117	9																															36
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезические работы в строительстве	2					222	4	4	4	144	144	18	117	9										4	144	18	18	8	10		117	9																															15
-	Б1.В.ДВ.02.02	Высокоточные измерения в строительстве	2					222	4	4	4	144	144	18	117	9										3	108	6	6	2	4		98	4																															
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	2				2		3	3	108	108	6	98	4											3	108	6	6	2	4		98	4																															
+	Б1.В.ДВ.03.01	3-D моделирование в строительстве	2				2		3	3	108	108	6	98	4											3	108	6	6	2	4		98	4																															
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные материалы в строительстве	2				2		3	3	108	108	6	98	4																																																		
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	5					555	3	3	108	108	14	90	4																																																		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Динамика сооружений	5					555	3	3	108	108	14	90	4																																																		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность зданий и сооружений	5					555	3	3	108	108	14	90	4																																																		
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	5				5		4	4	144	144	18	122	4																													1	36	2	2	2			34		2	72	12	12	4		8	56	4													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Спецкурс "Градостроительство и территориальное планирование"	5				5		4	4	144	144	18	122	4																													1	36	2	2	2			34		2	72	12	12	4		8	56	4	62													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Спецкурс по технологии и организации строительства	5				5		4	4	144	144	18	122	4																													1	36	2	2	2			34		2	72	12	12	4		8	56	4	62													
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	4				4		3	3	108	108	14	90	4																													1	36	4	4	2		2	32		3	108	14	14	6		8	90	4													
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экономика строительства	4				4		3	3	108	108	14	90	4																													1	36	4	4	2		2	32		3	108	14	14	6		8	90	4	62													
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экономические расчеты при проектировании зданий	4				4		3	3	108	108	14	90	4																				1	36	4	4	2		2	32		2	72	10	10	4		6	58	4													
																																			1	36	4	4	2		2	32		2	72	10	10	4		6	58	4													
																																			1	36	4	4	2		2	32		2	72	10	10	4		6	58	4													

Пользователь: zolotareva_ei

План: Учебный план бакалавриата 'bz 08.03.01 Строительство-18 -1 plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2018

Дата и время: 04.10.2018 10:26

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Курс 1: ЗЕТ	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 2: ЗЕТ	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 3: ЗЕТ	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 4: ЗЕТ	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 5: ЗЕТ	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Закреп: Код
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**5**				**5**		3	**3**	**108**	**108**	**18**	**86**	**4**																																																			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве		5				5		3	3	108	108	18	86	4																													**1**	**36**	**6**	**6**	**2**		**4**	**30**		**2**	**72**	**12**	**12**	**4**		**8**	**56**	**4**	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Ценообразование при проектировании строительных объектов		5				5		3	3	108	108	18	86	4																													1	36	6	6	2		4	30		2	72	12	12	4		8	56	4	62
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**4**	**4**				**4**		6	**6**	**216**	**216**	**14**	**189**	**13**																													1	36	6	6	2		4	30		2	72	12	12	4		8	56	4	62
+	Б1.В.ДВ.08.01	Компьютерные методы проектирования и расчета	4	4				4		6	6	216	216	14	189	13																												**6**	**216**	**14**	**14**	**2**	**12**		**189**	**13**											
-	Б1.В.ДВ.08.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета	4	4				4		6	6	216	216	14	189	13																												6	216	14	14	2	12		189	13											62
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**5**				**5**		3	**3**	**108**	**108**	**14**	**90**	**4**																												6	216	14	14	2	12		189	13											62
+	Б1.В.ДВ.09.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений		5				5		3	3	108	108	14	90	4																																																
-	Б1.В.ДВ.09.02	Методы реконструкции зданий и сооружений		5				5		3	3	108	108	14	90	4																																																
										105	*105*	*3780*	*3780*	*470*	*3138*	*172*	*3*	*108*	*8*	*8*	*4*		*4*	*98*	*4*	*11*	*396*	*44*	*44*	*22*	*14*	*8*	*335*	*17*	*19*	*684*	*92*	*92*	*48*	*28*	*16*	*566*	*26*	*36*	*1296*	*146*	*146*	*66*	*40*	*40*	*1102*	*48*	*36*	*1296*	*180*	*180*	*68*	*4*	*108*	*1039*	*27*	
										205	*205*	*7708*	*7708*	*910*	*6406*	*392*	*40*	*1548*	*180*	*180*	*76*	*54*	*90*	*1282*	*86*	*46*	*1948*	*190*	*190*	*78*	*46*	*66*	*1668*	*90*	*37*	*1332*	*180*	*180*	*92*	*38*	*50*	*1087*	*65*	*44*	*1584*	*180*	*180*	*84*	*44*	*52*	*1330*	*74*	*36*	*1296*	*180*	*180*	*68*	*4*	*108*	*1039*	*27*	
Блок 2.Практики																																																																			
Вариативная часть																																																																			
+	62.8.01	**Учебная практика**		**24**						7	**7**	**252**	**252**													**6**	**216**																**1**	**36**																						
+	62.8.01.01(У)	Учебная практика, геодезическая		2						6	6	216	216													6	216																																							62
+	62.8.01.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4						1	1	36	36																															1	36																					62
+	62.8.02	**Производственная практика**		**3445**						19	**19**	**684**	**684**																						**6**	**216**								**7**	**252**									**6**	**216**									
+	62.8.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		34						11	11	396	396																						6	216								5	180																					62
+	62.8.02.02(П)	Производственная практика, Научно-исследовательская работа		4						2	2	72	72																															2	72																					62
+	62.8.02.03(Па)	Производственная практика, преддипломная		5						6	6	216	216																																																				62
										26	*26*	*936*	*936*													*6*	*216*								*6*	*216*								*8*	*288*									*6*	*216*									
										26	*26*	*936*	*936*													*6*	*216*								*6*	*216*								*8*	*288*									*6*	*216*									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																			
Базовая часть																																																																			
+	Б3.Б.01	**Государственная итоговая аттестация**								9	**9**	**324**	**324**																																																					
+	Б3.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	3	108	108																																																					
+	Б3.Б.01.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216																																																					
										9	*9*	*324*	*324*																																																					
										9	*9*	*324*	*324*																																																					
ФТД.Факультативы																																																																			
Вариативная часть																																																																			
+	ФТД.В.01	Метод конечных элементов в инженерных задачах		5				5		4	4	144	144	14	126	4																																																			
+	ФТД.В.02	Архитектура и строительство в условиях ХМАО-Югры		4				4		4	4	144	144	14	126	4																												4	144	14	14	6	8		126	4													62
										8	*8*	*288*	*288*	*28*	*252*	*8*																												*4*	*144*	*14*	*14*	*6*	*8*		*126*	*4*	*4*	*144*	*14*	*14*	*6*	*8*		*126*	*4*		
										8	*8*	*288*	*288*	*28*	*252*	*8*																												*4*	*144*	*14*	*14*	*6*	*8*		*126*	*4*	*4*	*144*	*14*	*14*	*6*	*8*		*126*	*4*		