МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 18.06.2020.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Косенок С.М.*
"18" 06 2020 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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 11м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОСНОВАНИЙ, ФУНДАМЕНТОВ, ЗЕМЛЯНЫХ И ПРОТИВООПОЛЗНЕВЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	проектный
+	+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ / Коновалова Е.В./

Начальник УМУ _____ / Дубровская Е.Н./

Директор института _____ / Сысоев С.М./

Зав. кафедрой _____ / Галиев И.М./

План Учебный план бакалавриата 'b2080301-Строит-20-1.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2									Курс 3									Курс 4									Курс 5									Закреп
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																														
Обязательная часть																																																														
+	Б1.О.01	**Модуль общеобразовательных дисциплин**	**4**	**4**	**11111222**			**1111122244**		28	**28**	**1008**	**1008**	**98**	**865**	**45**	**14**	**504**	**46**	**46**	**18**		**28**	**438**	**20**	**9**	**324**	**34**	**34**	**12**		**22**	**278**	**12**										**5**	**180**	**18**	**18**	**8**		**10**	**149**	**13**										
+	Б1.О.01.01	История России			1			1		3	3	108	108	8	96	4	3	108	8	8	2		6	96	4																																					15
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история			1			1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	8	8	4		4	60	4																																					15
+	Б1.О.01.03	Философия			1			1		3	3	108	108	10	94	4	3	108	10	10	4		6	94	4																																					2
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности			1			1		3	3	108	108	10	94	4	3	108	10	10	4		6	94	4																																					49
+	Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи			1			1		3	3	108	108	10	94	4	3	108	10	10	4		6	94	4																																					37
+	Б1.О.01.06	Работа в команде			2			2		3	3	108	108	14	90	4										3	108	14	14	6		8	90	4																														45
+	Б1.О.01.07	Основы предпринимательской деятельности			2			2		3	3	108	108	10	94	4										3	108	10	10	2		8	94	4																														28
+	Б1.О.01.08	Правоведение			2			2		3	3	108	108	10	94	4										3	108	10	10	4		6	94	4																														7
+	Б1.О.01.09	Экономика	4					4		3	3	108	108	10	89	9																												3	108	10	10	4		6	89	9										28
+	Б1.О.01.10	Экология		4				4		2	2	72	72	8	60	4																												2	72	8	8	4		4	60	4										38
+	Б1.О.02	**Модуль иностранного языка**		**112334**	**24**			**11223344**		16	**16**	**576**	**576**	**56**	**488**	**32**	**4**	**144**	**14**	**14**			**14**	**122**	**8**	**4**	**144**	**16**	**16**			**16**	**120**	**8**	**4**	**144**	**12**	**12**			**12**	**124**	**8**	**4**	**144**	**14**	**14**			**14**	**122**	**8**										
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		112	2			1122		8	8	288	288	30	242	16	4	144	14	14			14	122	8	4	144	16	16			16	120	8																												4
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		334	4			3344		8	8	288	288	26	246	16																			4	144	12	12			12	124	8	4	144	14	14			14	122	8										37
+	Б1.О.03	**Модуль физической культуры и спорта**		**12**				**12**		2	**2**	**400**	**400**	**18**	**374**	**8**	**2**	**72**	**8**	**8**	**8**			**60**	**4**		**328**	**10**	**10**			**10**	**314**	**4**																													
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		1				1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	8	8	8			60	4																																					6
+	Б1.О.03.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**2**				**2**				**328**	**328**	**10**	**314**	**4**											**328**	**10**	**10**			**10**	**314**	**4**																													
-	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		2				2				328	328	10	314	4											328	10	10			10	314	4																													6
+	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		2				2				328	328	10	314	4											328	10	10			10	314	4																													6
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		2				2				328	328	10	314	4											328	10	10			10	314	4																													6
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		2				2				328	328	10	314	4											328	10	10			10	314	4																													6
+	Б1.О.04	**Модуль общепрофессиональных дисциплин**	**1111112**	**12**				**111111122**		31	**31**	**1116**	**1116**	**138**	**907**	**71**	**24**	**864**	**112**	**112**	**44**	**24**	**44**	**694**	**58**	**7**	**252**	**26**	**26**	**8**		**18**	**213**	**13**																													
+	Б1.О.04.01	Высшая математика	112					112		12	12	432	432	50	355	27	8	288	34	34	12		22	236	18	4	144	16	16	6		10	119	9																													1
+	Б1.О.04.02	Физика	11					11		6	6	216	216	22	176	18	6	216	22	22	8	4	10	176	18																																					3
+	Б1.О.04.03	Информатика	11					11		8	8	288	288	36	234	18	8	288	36	36	16	20		234	18																																					19
+	Б1.О.04.04	Введение в профессиональную деятельность		1				1		2	2	72	72	20	48	4	2	72	20	20	8		12	48	4																																					62
+	Б1.О.04.05	Основы проектной деятельности		2				2		3	3	108	108	10	94	4										3	108	10	10	2		8	94	4																														62
+	Б1.О.05	**Раздел "Общие технические дисциплины"**	**2**	**34**				**2234**		12	**12**	**432**	**432**	**52**	**363**	**17**										**7**	**252**	**30**	**30**	**6**	**18**	**6**	**213**	**9**	**3**	**108**	**14**	**14**	**2**	**10**	**2**	**90**	**4**	**2**	**72**	**8**	**8**	**4**		**4**	**60**	**4**										
+	Б1.О.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	2					22		7	7	252	252	30	213	9										7	252	30	30	6	18	6	213	9																													62
+	Б1.О.05.02	Основы автоматизированного проектирования		3				3		3	3	108	108	14	90	4																			3	108	14	14	2	10	2	90	4																				62
+	Б1.О.05.03	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4				4		2	2	72	72	8	60	4																												2	72	8	8	4		4	60	4										62
+	Б1.О.06	**Раздел "Механика"**	**223344**	**345**					**223334445**	31	**31**	**1116**	**1116**	**154**	**896**	**66**										**8**	**288**	**40**	**40**	**20**		**20**	**230**	**18**	**10**	**360**	**44**	**44**	**20**	**12**	**12**	**294**	**22**	**10**	**360**	**48**	**48**	**24**	**8**	**16**	**290**	**22**	**3**	**108**	**22**	**22**	**10**	**6**	**6**	**82**	**4**	
+	Б1.О.06.01	Теоретическая механика	22						22	7	7	252	252	32	202	18										7	252	32	32	16		16	202	18																													62
+	Б1.О.06.02	Сопротивление материалов	3	3					33	7	7	252	252	36	203	13										1	36	8	8	4		4	28		6	216	28	28	12	8	8	175	13																				62
+	Б1.О.06.03	Гидравлика	3						3	4	4	144	144	16	119	9																			4	144	16	16	8	4	4	119	9																				62
+	Б1.О.06.04	Механика грунтов	4						4	4	4	144	144	16	119	9																												4	144	16	16	8	8		119	9										62
+	Б1.О.06.05	Строительная механика	4	4					44	6	6	216	216	32	171	13																												6	216	32	32	16		16	171	13										62
+	Б1.О.06.06	Динамика сооружений		5					5	3	3	108	108	22	82	4																																					3	108	22	22	10	6	6	82	4	62
+	Б1.О.07	**Раздел "Инженерные сети"**	**4**	**44**		**4**		**4**	**4**	10	**10**	**360**	**360**	**36**	**307**	**17**																												**10**	**360**	**36**	**36**	**20**	**8**	**8**	**307**	**17**										
+	Б1.О.07.01	Электроснабжение с основами электротехники	4					4		4	4	144	144	12	123	9																												4	144	12	12	4	4	4	123	9										13
+	Б1.О.07.02	Водоснабжение и водоотведение		4					4	3	3	108	108	12	92	4																												3	108	12	12	8		4	92	4										62
+	Б1.О.07.03	Теплогазоснабжение и вентиляция		4		4				3	3	108	108	12	92	4																												3	108	12	12	8	4		92	4										62
+	Б1.О.08	Инженерная геодезия	2						2	5	5	180	180	22	149	9										5	180	22	22	12	10		149	9																													62
+	Б1.О.09	Организация, планирование и управление в строительстве	5	5		5		5		6	6	216	216	30	173	13																																					6	216	30	30	16	2	12	173	13	62
+	Б1.О.10	Экономика строительства		5				5		3	3	108	108	12	92	4																																					3	108	12	12	8		4	92	4	62
										144	*144*	*5512*	*5512*	*616*	*4614*	*282*	*44*	*1584*	*180*	*180*	*70*	*24*	*86*	*1314*	*90*	*40*	*1768*	*178*	*178*	*58*	*28*	*92*	*1517*	*73*	*17*	*612*	*70*	*70*	*22*	*22*	*26*	*508*	*34*	*31*	*1116*	*124*	*124*	*56*	*16*	*52*	*928*	*64*	*12*	*432*	*64*	*64*	*34*	*8*	*22*	*347*	*21*	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																														
+	Б1.В.01	**Раздел "Архитектура"**	**3**			**3**	**3**			7	**7**	**252**	**252**	**34**	**209**	**9**																			**7**	**252**	**34**	**34**	**14**	**16**	**4**	**209**	**9**																			
+	Б1.В.01.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	3			3	3			7	7	252	252	34	209	9																			7	252	34	34	14	16	4	209	9																				62
+	Б1.В.02	**Раздел "Материалы и технологии"**	**2355**	**5**		**55**		**235**		20	**20**	**720**	**720**	**92**	**588**	**40**										**3**	**108**	**12**	**12**	**6**		**6**	**87**	**9**	**4**	**144**	**14**	**14**	**4**	**8**	**2**	**121**	**9**										**13**	**468**	**66**	**66**	**26**	**12**	**28**	**380**	**22**	
+	Б1.В.02.01	Строительные материалы	3					3		4	4	144	144	14	121	9																			4	144	14	14	4	8	2	121	9																				62
+	Б1.В.02.02	Строительные машины и оборудование	2					2		3	3	108	108	12	87	9										3	108	12	12	6		6	87	9																													62
+	Б1.В.02.03	Технологические процессы в строительстве	5			5				5	5	180	180	22	149	9																																					5	180	22	22	10		12	149	9	62
+	Б1.В.02.04	Технология возведения зданий	5			5				5	5	180	180	30	141	9																																					5	180	30	30	10	10	10	141	9	62
+	Б1.В.02.05	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений		5				5		3	3	108	108	14	90	4																																					3	108	14	14	6	2	6	90	4	62
+	Б1.В.03	**Раздел "Конструкции"**	**4455**	**45**		**345**	**35**	**445**	**3**	27	**27**	**972**	**972**	**140**	**788**	**44**																			**8**	**288**	**34**	**34**	**16**	**16**	**2**	**254**		**10**	**360**	**56**	**56**	**26**	**8**	**22**	**282**	**22**	**9**	**324**	**50**	**50**	**24**	**4**	**22**	**252**	**22**	
+	Б1.В.03.01	Основания и фундаменты	5	5		5		5		6	6	216	216	36	167	13																																					6	216	36	36	18	2	16	167	13	62
+	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	4			3		4	3	7	7	252	252	36	207	9																			4	144	18	18	8	8	2	126		3	108	18	18	8	4	6	81	9										62
+	Б1.В.03.03	Металлические конструкции, включая сварку	4			4	3			8	8	288	288	34	245	9																			4	144	16	16	8	8		128		4	144	18	18	8	4	6	117	9										62
+	Б1.В.03.04	Конструкции из дерева и пластмасс	5	4			5	4		6	6	216	216	34	169	13																												3	108	20	20	10		10	84	4	3	108	14	14	6	2	6	85	9	62
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**				**3**		3	**3**	**108**	**108**	**12**	**92**	**4**																			**3**	**108**	**12**	**12**	**2**	**6**	**4**	**92**	**4**																			
+	Б1.В.ДВ.01.01	3-D моделирование в строительстве		3				3		3	3	108	108	12	92	4																			3	108	12	12	2	6	4	92	4																				62
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные материалы в строительстве		3				3		3	3	108	108	12	92	4																			3	108	12	12	2	6	4	92	4																				62
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**33**					**33**		6	**6**	**216**	**216**	**16**	**182**	**18**																			**6**	**216**	**16**	**16**		**16**		**182**	**18**																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные методы проектирования и расчета	33					33		6	6	216	216	16	182	18																			6	216	16	16		16		182	18																				62
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета	33					33		6	6	216	216	16	182	18																			6	216	16	16		16		182	18																				62
										63	*63*	*2268*	*2268*	*294*	*1859*	*115*										*3*	*108*	*12*	*12*	*6*		*6*	*87*	*9*	*28*	*1008*	*110*	*110*	*36*	*62*	*12*	*858*	*40*	*10*	*360*	*56*	*56*	*26*	*8*	*22*	*282*	*22*	*22*	*792*	*116*	*116*	*50*	*16*	*50*	*632*	*44*	
										207	*207*	*7780*	*7780*	*910*	*6473*	*397*	*44*	*1584*	*180*	*180*	*70*	*24*	*86*	*1314*	*90*	*43*	*1876*	*190*	*190*	*64*	*28*	*98*	*1604*	*82*	*45*	*1620*	*180*	*180*	*58*	*84*	*38*	*1366*	*74*	*41*	*1476*	*180*	*180*	*82*	*24*	*74*	*1210*	*86*	*34*	*1224*	*180*	*180*	*84*	*24*	*72*	*979*	*65*	
Блок 2.Практика																																																														
Обязательная часть																																																														
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**2**						6	**6**	**216**	**216**		**216**											**6**	**216**						**216**																														

План Учебный план бакалавриата bz080301-Строит-20-1 рК код направления 08.03.01 год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Курс 1: з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 2: з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 3: з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 4: з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Курс 5: з.е.	Итого	Конт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Закреп Код
+	62.О.01.01(У)	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)		2						6	6	216	216		216											6	216						216																																			
+	62.О.02	**Производственная практика**		**4**						6	**6**	**216**	**216**		**216**																													**6**	**216**						**216**																	62
+	62.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика		4						6	6	216	216		216																													6	216						216																	62
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	12	432	432		432											6	216						216											6	216						216																	
+	62.В.01	**Производственная практика**		**35**						12	**12**	**432**	**432**		**432**																					**6**	**216**						**216**																									
+	62.В.01.01(П)	Производственная практика, исполнительская практика		3						6	6	216	216		216																					6	216						216																									
+	62.В.01.02(Пд)	Производственная практика, проектная практика (преддипломная практика)		5						6	6	216	216		216																																																					62
										12	12	432	432		432																					6	216						216																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										24	24	864	864		864											6	216						216											6	216						216																	
+	63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								3	3	108	108		108																																																				
+	63.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216		216																																																					
										9	9	324	324		324																																																					
ФТД.Факультативы										9	9	324	324		324																																																					
+	ФТД.01	Безопасность зданий и сооружений		4				4		2	2	72	72	8	60	4																												2	72	8	8	4		4	60	4															62
+	ФТД.02	Метод конечных элементов в инженерных задачах		4				4		2	2	72	72	8	60	4																												2	72	8	8	4		4	60	4															62
										4	4	144	144	16	120	8																												4	144	16	16	8		8	120	8															
										4	4	144	144	16	120	8																												4	144	16	16	8		8	120	8															