Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 6 от 27.06.2024

Направленность

организационно-управленческий сервисно-эксплуатационный

(профиль): Кафе∂ра: УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Промышленное и гражданское строительство

08.03.01 Строительство

Кафедра:	Организации строительства; Геотехники; Железобетонных и камен	<u>ных конструкций; Металлических и деревянных кон</u>	струкций; Технологии строительного производства
Факультет:	Институт безотрывных форм обучения		
Квалификация:	бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Форма обучения	я: Очно-заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 481 от 31.05.2017
Срок получения	образования: 4 г. 6 м.		
Типы задач про	фессиональной деятельности		
проектный			
TO 410 FOF # 10 C 44 M			

План Учебный план бакалавриата 'v_08.03.0	1_2020_5_ПГС.plx', код направления 08.03.01, нап	равленность (профиль) : Промышленно	ное и гражданское строительство, год на	ачала подгот	говки 2020														
	Формы пром. атт. з.е.	Итого акад.часов	Курс 1 Семестр 1	Семес		Семестр 3	Kypc 2	Cer	естр 4	Семестр 5	Kypc 3	Семестр 6		(Курс 4 Семестр 7	Семестр 8		Курс 5 Семестр 9	Закрепленная кафедра
Индекс Наименование	Экза мен Зачет оц. КП КР Контр. Факт По плану раб. Конт. раб.	ИФР СР КОНТ Пр. ПОДГОТ ЛЕК ЛАБ Пр	Конс Катт СР Кэ Конт роль Лек Лаб Г	Пр Конс Ка	тт ИФР СР Кэ Конт роль Лек	Лаб Пр Конс Катт СР Кэ	Конт роль Лек Ла	б Пр Конс 5 40 2.8	Катт ИФР СР Кэ Конт роль Лек Лаб Пр	Конс Катт С	Р Кэ Конт роль Лек Лас	6 Пр Конс Катт ИФР СР Кэ	Конт роль Лек Лаб	Пр Ко	онс Катт СР Кэ Конт роль Лек Ла6 Г .2 1.7 695.1 1 105 82 28 6	р Конс Катт	ИФР СР Кэ	Конт роль Лек Лаб Пр Конс Катт ИФР СР Кэ Конт роль К	Код Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть Б1 0 01 физическая культура и спорт	205 7380 1702.75 190 6840 1584.2	4866.75 810.5 52 32 92 4510.8 745 52 32 92 67.9 2 2 2	1 1.6 649.4 2.5 69.5 70 44 1 1 1.6 649.4 2.5 69.5 70 44 1 0.1 67.9	100 2 2.1	5 681.5 3.75 104.25 68 5 681.5 3.75 104.25 68	30 00 1.0 1.3 330.3 1	101 80 36 101 80 36	, 10 2.0	121.03 1.23 37.73 01 32 70		3.2 0.75 92.25 78 24 3.2 0.75 92.25 78 24		78.25 112 32 74.25 112 32					97 36 12 64 2.8 1.3 357.9 0.5 65.5 93 12 8 24 1.4 0.65 125.95 8	41 Физического воспитания
Б1.О.01 Физическая культура и спорт Б1.О.02 Иностранный язык	1 2 72 4.1 2 1 6 216 35.35		 	18	90 1.25 34.75													 	15 Иностранного языка
Б1.О.03 История (история России, всеобщая история) Б1.О.04 Философия	1 3 108 4.1 3 3 108 16.25	103.9 2 2 83 8.75	0.1 103.9		8	8 83 0.25													17 Истории и философии17 Истории и философии
51.0.05 Культура речи и основы делового общения	3 2 72 16				8	8 52	4	<u> </u>		 			 	<u> </u>					29 Русского языка
Б1.О.06 Социальное взаимодействие в отрасли Б1.О.07 Безопасность жизнедеятельности	2 4 144 36.1 8 3 108 34.25	65 8.75	18	18 0.	1 107.9										10 12 1	2	65 0.25		17 Истории и философии13 Техносферной безопасности
Б1.О.08 Правоведение Б1.О.09 Высшая математика	7 3 108 24 12 12 11 396 90.5	80 4	0.5 0.5 129 1.25 34.75 18	18 0.5 0.	5 107 1.25 34.75								16	8	80 4				66 Правоведения7 Математики
61.0.10 Информационные технологии 61.0.11 Физика	1 2 2 6 216 51.2 2 1 6 216 63.35	164.8 8 16	0.1 83.9 8 18	0.5 0.	6 80.9 72 1.25 34.75														47 Информационных технологий 40 Строительной физики и химии
Б1.0.12 Химия Б1.0.13 Начертательная геометрия, инженерная	1 3 108 26.1	81.9 8 8 10	0.1 81.9	10	//														40 Строительной физики и химии
Б1.О.13	1 22 12 9 324 65.45 1 1 4 144 28.25	81 34.75 8 18	0.5 0.5 81 1.25 34.75 3 0.5 0.5 81 1.25 34.75	36 0.5 0.	7 142.8														44 Начертательной геометрии и
Б1.О.13.02 Инженерная графикаБ1.О.13.03 Компьютерная графика	2 2 3 108 19.1 2 2 72 18.1	88.9		18 0.5 0.1 18 0.	6 88.9 1 53.9														44 Начертательной геометрии и44 Начертательной геометрии и
Б 1.0.14 Механика	34457 6 34456 7 24 864 224.3				16	18 0.4 0.4 82.2 0.25	26.75 44 8	24 0.8	0.8 156.4 0.5 53.5 20 4 16	0.4 0.4 76	i.2 0.25 26.75 16 2	10 0.4 0.4 70.2 0.25	8.75 20 2	18 0	.4 0.4 112.2 0.25 26.75				
Б1.О.14.01 Теоретическая механика Б1.О.14.02 Механика жидкости и газа	3 3 4 144 35.05 4 4 144 37.05	80.2 26.75			16	18 0.4 0.4 82.2 0.25	+	8 0.4	0.4 80.2 0.25 26.75									 	59 Строительной механики50 Водопользования и экологии
Б1.О.14.03 Техническая механикаБ1.О.14.04 Сопротивление материалов	4 4 4 144 41.05 5 5 4 144 41.05	76.2 26.75					20 4		0.4 76.2 0.25 26.75	0.4 0.4 76	5.2 0.25 26.75								59 Строительной механики59 Строительной механики
Б1.О.14.05 Строительная механикаБ1.О.15 Инженерные изыскания в строительстве	7 6 67 8 288 70.1 24 4 2 6 216 46.6	182.4 35.5 160.65 8.75	8 18	0.5 0.	6 800		8 1		0.25 79.75 0.25 8.75		16 2	10 0.4 0.4 70.2 0.25	8.75 20 2	18 0	.4 0.4 112.2 0.25 26.75				59 Строительной механики
Б1.О.15.01 Инженерная геодезия	2 2 3 108 27.1	80.9	8 18	0.5 0.	6 80.9														69 Геодезии, землеустройства и
Б1.О.15.02 Инженерная геологияБ1.О.16 Инженерные системы зданий и	4 4 3 108 19.5 566 56 6 9 324 75.3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					8 10) 1	0.25 79.75 0.25 8.75 8.75 8 8 8 8	1 0.25 78.	.75 4 16 16	5 16 1.4 0.65 157.95	8						24 Геотехники
сооружений Б1.О.16.01 Основы водоснабжения и водоотведения	5 5 3 108 25.25	78.75 4							8 8 8	1 0.25 78.	75 4								50 Водопользования и экологии
Б1.О.16.02 Основы теплогазоснабжения и вентиляции Б1.О.16.03 Электротехника и электроснабжение	6 6 6 3 108 25.25 6 6 3 108 24.8	79.2 4									8 8	8 1 0.25 78.75 8 0.4 0.4 79.2	4						25 Теплогазоснабжения и вентиляции1 Электроэнергетики и электротехники
Б1.О.17 Строительные конструкции Б1.О.17.01 Железобетонные и каменные конструкции	788 67 678 78 20 720 162.1 7 6 6 7 8 288 62.3											8 1 0.25 110.75 8 1 0.25 110.75	4 32 4 4 16		.4 0.65 154.95 0.25 30.75 32 8 2 .4 0.4 84.2 0.25 26.75	1.4 0.65	203.95 0.5		14 Железобетонных и каменных
Б1.О.17.02 Металлические конструкции Б1.О.17.03 Конструкции из дерева и пластмасс	8 7 7 8 7 252 66.3 8 8 5 180 33.5	154.95 30.75 119.75 26.75 1											16 4	12	1 0.25 70.75 4 16 1 16 8	0.4 0.4 1 0.25	84.2 0.25 119.75 0.25		20 Металлических и деревянных20 Металлических и деревянных
Б1.О.18 Строительная физика Б1.О.19 Экология	3 3 108 26 5 2 72 18	78 4 50 4 50 4 50 4 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50			8	8 10 78	4		8 4 6	5	0 4								40 Строительной физики и химии50 Водопользования и экологии
Б1.О.20 Строительные материалы. Часть 1Б1.О.21 Строительные материалы. Часть 2	3 4 144 34.25 4 144 34.25	83 26.75			16	18 83 0.25	26.75	3	83 0.25 26.75										39 Технологии строительных материалов39 Технологии строительных материалов
Б1.О.22 Информационные технологии графического проектирования	3 3 108 24.8	79.2 4				24 0.4 0.4 79.2	4												47 Информационных технологий
Б1.О.23 Средства механизации строительства Б1.О.24 Механика грунтов	5 3 108 40 5 5 4 144 41.5								12 8 20 20 8 12	1 0.25 75.	4 4								32 Наземных транспортно-24 Геотехники
Б1.О.25 Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	7 3 108 28												8 20		76 4				
Б1.О.26 Экономика отрасли Б1.О.27 Основания и фундаменты	8 3 108 20 6 6 4 144 33.5	83.75 26.75									16	16 1 0.25 83.75 0.25	26.75		8 1	2	84		45 Экономики строительства и ЖКХ24 Геотехники
Б1.О.28 Сметное дело в строительстве Основы архитектурно-строительных	9 9 2 72 17.25 3 3 4 144 37.75	79.5 26.75			12	24 1 0.5 79.5 0.25	26.75											16 1 0.25 50.75 4	45 Экономики строительства и ЖКХ 9 Архитектурно-строительных конструкций
конструкций Б1.О.30 Технологии строительных процессов	6 6 5 180 41.5	111.75 26.75									16	24 1 0.25 111.75 0.25	26.75						38 Технологии строительного
Основы организации строительного производства Архитектурно-строительное проектирование	7 7 3 108 27.05 5 4 45 8 288 63.5	72.2 8.75					- 12	16 1	0.5 105.5 0.25 8.75 16 16	1 05 03	3.5 0.25 26.75		12 6	8 0	.4 0.4 72.2 0.25 8.75				23 Организации строительства Архитектурно-строительных
51.O.32 зданий и сооружений 51.O.33 Технология возведения зданий и сооружений	5 4 45 8 288 63.5 7 7 5 180 41.5	111.75 26.75					12	16 1	0.5 105.5 0.25 8.75 16 16	1 0.5 83	.5 0.25 26.75		16	24	1 0.25 111.75 0.25 26.75				конструкций Технологии строительного
51.O.34 Основы технической эксплуатации объектов строительства	9 9 3 108 28.8	75.2 4																12 8 8 0.4 0.4 75.2 4 2	23 Организации строительства
Б1.О.35 Организация, планирование и управление строительством	8 8 4 144 35.5	81.75 26.75													16 8 1	0 1 0.25	81.75 0.25	5 26.75	23 Организации строительства
51.O.36 Экономическая грамотность в условиях цифровой трансформации	7 3 108 16	88 4											8	8	88 4				45 Экономики строительства и ЖКХ
Часть, формируемая участниками образовательных о Б1.В.01 Информационные технологии расчета строительных конструкций	тношений 15 540 118.55 6 3 108 24	80 4 80 4										24 80 80	4 4		16		44	4 24 4 40 1.4 0.65 231.95 0.5 57.5	14 Железобетонных и каменных конструкций
Б1.В.02 Охрана труда в строительстве Б1.В.03 Обследование зданий и сооружений	9 9 2 72 20.8 9 4 144 24.25																		13 Техносферной безопасности
Б1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	8 2 72 24														16	:	44	4	
Б1.В.ДВ.01.01 Методы проектирования железобетонных и каменных конструкций	8 2 72 24	44 4													16		44	4	14 Железобетонных и каменных конструкций
Б1.В.ДВ.01.02 Методы проектирования металлических и деревянных конструкций Методы проектирования оснований и	8 2 72 24	44 4													16		44	4	20 Металлических и деревянных конструкций
Б1.В.ДВ.01.03 Методы проектирования основании и фундаментов зданий и сооружений Методы проектирования технологий методы проектирования технологий	8 2 72 24	44 4													16		44	4	24 Геотехники38 Технологии строительного
строительного производства Б1.В.ДВ.01.05 Методы проектирования организации строительного производства	8 2 72 24	44 4													16		44	4	производства 23 Организации строительства
51.В.ДВ.02 Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	9 9 4 144 25.5	91.75 26.75																8 16 1 0.25 91.75 0.25 26.75	
Б1.В.ДВ.02.01 Спецкурс по проектированию железобетонных и каменных конструкций	9 9 4 144 25.5	91.75 26.75																8 16 1 0.25 91.75 0.25 26.75	14 Железобетонных и каменных конструкций
Б1.В.ДВ.02.02 Спецкурс по проектированию металлических и деревянных конструкций	9 9 4 144 25.5	91.75 26.75																8 16 1 0.25 91.75 0.25 26.75 2	20 Металлических и деревянных конструкций
Б1.В.ДВ.02.03 Спецкурс по проектированию оснований и фундаментов Спецкурс по технологии строительного	9 9 4 144 25.5																	8 16 1 0.25 91.75 0.25 26.75 2	
производства 61 В ЛВ 02 ОБ Спецкурс по организации строительного	9 9 4 144 25.5 9 9 4 144 25.5	91.75 26.75 91.75 26.75																 	38 производства 23 Организации строительства
Блок 2.Практика	29 1044 1.8	1042.2 402		0.1 0.1					0.4 179.4			0.1 0.2 215.7				0.1 0.2	215.7	0.1 0.2 323.7	э эргингаация строителества
Обязательная часть Б2.О.01(У) Изыскательская практика, геодезическая	23 828 1.5 2 3 108 0.3	107.7		0.1 0.1	2 107.7			0.2	0.4 179.4			0.1 0.2 215.7							69 Геодезии, землеустройства и
Б2.О.02(У) Ознакомительная практика Б2.О.03(У) Изыскательская практика, геологическая	4 3 108 0.3 4 2 72 0.3							0.1	0.2 107.7										38 Технологии строительного24 Геотехники
Б2.О.04(У)Б2.О.05(П)Проектная практика	6 6 216 0.3 9 9 324 0.3											0.1 0.2 215.7						0.1 0.2 323.7	9 Архитектурно-строительных конструкций 38 Технологии строительного
Часть, формируемая участниками образовательных о	тношений 6 216 0.3	215.7 160														0.1 0.2			
Б2.В.01(П) Технологическая практика Блок 3.Государственная итоговая аттестация	8 6 216 0.3 6 216 15.5	200.5														0.1 0.2		15 0.5 200.5	38 Технологии строительного
БЗ.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6 216 15.5	200.5																15 0.5 200.5	38 Технологии строительного производства
ФТД.Факультативные дисциплины ФТД.01 Иностранный язык профессионального	14 504 118 34 4 144 34	370 16 16 102 8	56	18	54	32 108 16 52	4	36	50 4		16	52	4						15 Иностранного языка
общения ФТД.02 Русский язык как иностранный	4 8 288 68	216 4 16	56	18	54	16 56		18	50 4										29 Русского языка
ФТД.03 Информационное моделирование в строительстве (BIM)	6 2 72 16	52 4									16	5 52	4						20 Металлических и деревянных конструкций