Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.06.2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Е.И. Рыбнов*

«29» июня 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Институт безотрывных форм обучения

Направленность (профиль) : Промышленное и гражданское строительство: проектирование

Кафедра: Металлических и деревянных конструкций; железобетонных и каменных конструкций

Факультет: Строительный

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный
технологический
организационно-управленческий
экспертно-аналитический
контрольно-надзорный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ /*С.Г. Головина*/

Проректор по учебно-методической работе _____ /*Е.В. Королев*/

Декан СФ _____ /*А.Н. Панин*/

Директор ИБФО _____ /*Е.Б. Александрова*/

План Учебный план магистратуры 'z_08.04.01_2021_2_ПГС.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Промышленное и гражданское строительство: проектирование, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																		Курс 2														Курс 3										Закрепленная кафедра	
															Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Зимняя сессия											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	ИФР	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									64	2304	219.75		1984.8	99.4	6						102				16	6	14	1	1.3		274		11.7		22	10	16	1.5	1.05		540.75	1.25	19.45		28	10	28	3.8	1.55		609.65	1	38		24		22	3.4	1.15		458.45	0.75	30.25													
Обязательная часть									27	972	99.95		832.1	39.95	4						68				12	6	6	1	1.2		146		7.8		8	10	6	1.5	0.85		284.75	1.25	11.65		6		10	0.8	0.8		154.4	0.25	7.75		14		8	1.4	0.65		178.95	0.25	12.75													
+	Б1.О.01	Прикладная математика		1				1	3	108	9.1		95	3.9							2										34					6		0.5	0.6		61		3.9	зк																							7	Математики
+	Б1.О.02	Основы научных исследований в строительном материаловедении		1				1	2	72	13.1		55	3.9	2						34				4	6		0.5	0.6		21		3.9	зк																															39	Технологии строительных материалов и метрологии
+	Б1.О.03	Управление строительной организацией		1				1	3	108	13.1		91	3.9	2						34				4		6	0.5	0.6		57		3.9	зк																															26	Менеджмента в строительстве
+	Б1.О.04	Организация проектно-изыскательской деятельности		2				2	3	108	8.8		95.2	4																					2						34				2		4	0.4	0.4		61.2		4	зк													20	Металлических и деревянных конструкций
+	Б1.О.05	Организация производственной деятельности		2				2	3	108	8.8		95.2	4																															2						34				6			0.4	0.4		61.2		4	зк													23	Организации строительства
+	Б1.О.06	Теория расчета и проектирования строительных конструкций	1			1			5	180	16.5		155.75	7.75							2										34				2	4	6	1	0.25		121.75	1.25	7.75	эр																									14	Железобетонных и каменных конструкций
+	Б1.О.07	Строительный контроль и технический надзор	2		2		2	2	8	288	30.55		244.95	12.5																					4						68				2		6	0.4	0.4		59.2	0.25	3.75	ок	8		8	1	0.25		117.75	0.25	8.75	эр													38	Технологии строительного производства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									37	1332	119.8		1152.7	59.45	2						34				4		8		0.1		128		3.9		14		10		0.2		256		7.8		22	10	18	3	0.75		455.25	0.75	30.25		10		14	2	0.5		279.5	0.5	17.5													
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык		1					3	108	10.1		94	3.9	2						34						8		0.1		60		3.9	з																															15	Иностранных языков
+	Б1.В.02	Социальные коммуникации. Психология		1					3	108	8.1		96	3.9							2										34				2		4		0.1		62		3.9	з																							17	Истории и философии
+	Б1.В.03	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		2					2	72	6		62	4																					2						34				4						28		4	з													26	Менеджмента в строительстве
+	Б1.В.04	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	2			2			4	144	11.5		123.75	8.75																															2						34				2		6	1	0.25		89.75	0.25	8.75	эр													24	Геотехники
+	Б1.В.05	Проектная подготовка в строительстве	2	1		2			7	252	25.6		213.75	12.65							2										34				4		6		0.1		58		3.9	з	8		4	1	0.25		121.75	0.25	8.75	эр													20	Металлических и деревянных
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01**	**2**			**2**			**6**	**216**	**23.5**		**183.75**	**8.75**																	**2**										**34**				**4**	**10**	**6**	**1**	**0.25**		**149.75**	**0.25**	**8.75**	**эр**														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Комплексы программ расчета строительных конструкций зданий и сооружений	2			2			6	216	23.5		183.75	8.75																	2										34				4	10	6	1	0.25		149.75	0.25	8.75	эр													14	Железобетонных и каменных конструкций
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование строительных конструкций по европейским стандартам (Еврокод)	2			2			6	216	23.5		183.75	8.75																	2										34				4	10	6	1	0.25		149.75	0.25	8.75	эр													20	Металлических и деревянных конструкций
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02**	**22**			**2**	**2**		**12**	**432**	**35**		**379.5**	**17.5**																	**4**										**68**				**4**		**8**	**1**	**0.25**		**121.75**	**0.25**	**8.75**	**эр**	**8**		**8**	**1**	**0.25**		**189.75**	**0.25**	**8.75**	**эп**												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование железобетонных конструкций	22			2	2		12	432	35		379.5	17.5																	4										68				4		8	1	0.25		121.75	0.25	8.75	эр	8		8	1	0.25		189.75	0.25	8.75	эп											14	Железобетонных и каменных конструкций
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование металлических конструкций	22			2	2		12	432	35		379.5	17.5																	4										68				4		8	1	0.25		121.75	0.25	8.75	эр	8		8	1	0.25		189.75	0.25	8.75	эп											20	Металлических и деревянных
-	Б1.В.ДВ.02.03	Проектирование деревянных конструкций	22			2	2		12	432	35		379.5	17.5																	4										68				4		8	1	0.25		121.75	0.25	8.75	эр	8		8	1	0.25		189.75	0.25	8.75	эп											20	Металлических и деревянных
Блок 2.Практика									47	1692	1.8	1690.2																										0.2	0.4	395.4								0.1	0.2	215.7														0.1	0.2	755.7					
Обязательная часть									27	972	0.9	971.1																										0.1	0.2	107.7																										0.1	0.2	755.7					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1				3	108	0.3	107.7																						o																																20	Металлических и деревянных
+	Б2.О.02(П)	Проектная практика. Часть 1			2				3	108	0.3	107.7																																																						20	Металлических и деревянных
+	Б2.О.03(П)	Проектная практика. Часть 2			3				21	756	0.3	755.7																																																						20	Металлических и деревянных
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									20	720	0.9	719.1																										0.1	0.2	287.7								0.1	0.2	215.7														0.1	0.2	215.7					
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			122				20	720	0.9	719.1																						o				0.1	0.2	287.7								0.1	0.2	215.7				o										0.1	0.2	215.7						20	Металлических и деревянных
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	25.5		298.5																																																						25	0.5		298.5					
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	25.5		298.5																																																								25	0.5		298.5					
ФТД.Факультативные дисциплины									4	144	8.1		128	7.9												4			0.1		64		3.9																								4						64		4											
+	ФТД.01	Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM)		1					2	72	4.1		64	3.9												4			0.1		64		3.9	з																																					47	Информационных технологий
+	ФТД.02	Основы научно-профессиональной коммуникации		2					2	72	4		64	4																																																							29	Русского языка