Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Е.И. Рыбнов*

«29» июня 2022 г.

Рыбнов Евгений Иванович

Подписано цифровой подписью: Рыбнов Евгений Иванович

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Проектирование строительных конструкций зданий и сооружений

Кафедра: Металлических и деревянных конструкций; Железобетонных и каменных конструкций

Факультет: Строительный

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

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

СОГЛАСОВАНО

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

Проректор по учебно-методической работе _____ / *С.В. Михайлов/*

Декан СФ _____ / *А.Н. Гайдо/*

План Учебный план магистратуры '08.04.01_2022_1_ПГС.plx', код направления 08.04.01, направленность (профиль) : Проектирование строительных конструкций зданий и сооружений, год начала подготовки 2022

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов						Курс 1																		Курс 2													Закрепленная кафедра	
															Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	ИФР	СР	Контроль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Контроль	Конс	Катт	ИФР	СР	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								68	2448	784.35		1423.65	240	88	128	32	112	3.2	1.7		545.1	0.5	77.5	128		144	3.2	1.7		472.1	0.75	78.25	112	32	80	3.4	1.15		406.45	0.75	84.25						
Обязательная часть								28	1008	324.8		643.2	40		80	16	64	1.2	1.2		321.6		20	48		80	0.8	0.8		250.4		16	32			0.4	0.4		71.2		4						
Б1.О.01	Основы системного анализа и теории принятия решений		1					3	108	32		72	4		16		16				72		4																							7	Математики
Б1.О.02	Социальные коммуникации. Психология		1					3	108	32		72	4		16		16				72		4																							17	Истории и философии
Б1.О.03	Деловой иностранный язык		2					3	108	32		72	4													32				72		4															70	Межкультурной коммуникации
Б1.О.04	Проектный менеджмент		2				2	3	108	32.8		71.2	4											16		16	0.4	0.4		71.2		4															26	Менеджмента в строительстве
Б1.О.05	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		2					2	72	32		36	4											16		16				36		4															26	Менеджмента в строительстве
Б1.О.06	Прикладная математика		2				2	3	108	32.8		71.2	4											16		16	0.4	0.4		71.2		4															7	Математики
Б1.О.07	Основы научных исследований		1				1	2	72	32.8		35.2	4		16	16		0.4	0.4		35.2		4																							39	Технологии строительных материалов
Б1.О.08	Управление строительной организацией		1				1	3	108	32.8		71.2	4		16		16	0.4	0.4		71.2		4																							26	Менеджмента в строительстве
Б1.О.09	Организация проектно-изыскательской деятельности		1				1	3	108	32.8		71.2	4		16		16	0.4	0.4		71.2		4																							20	Металлических и деревянных конструкций
Б1.О.10	Организация производственной деятельности		3				3	3	108	32.8		71.2	4																				32			0.4	0.4		71.2		4					23	Организации строительства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								40	1440	459.55		780.45	200	88	48	16	48	2	0.5		223.5	0.5	57.5	80		64	2.4	0.9		221.7	0.75	62.25	80	32	80	3	0.75		335.25	0.75	80.25						
Б1.В.01	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	1				1		4	144	33.5		83.75	26.75		16		16	1	0.25		83.75	0.25	26.75																							24	Геотехники
Б1.В.02	Проектная подготовка в строительстве	2	1			2		7	252	81.5		139.75	30.75		16		16				72		4	32		16	1	0.25		67.75	0.25	26.75															20	Металлических и деревянных
Б1.В.03	Теория расчета и проектирования строительных конструкций	1			1			4	144	49.5		67.75	26.75	32	16	16	16	1	0.25		67.75	0.25	26.75																							14	Железобетонных и каменных конструкций
Б1.В.04	Государственный строительный надзор и строительный контроль	3		2		3	2	8	288	98.55		153.95	35.5											16		16	0.4	0.4		66.2	0.25	8.75	32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75					38	Технологии строительного производства
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01**	**3**			**3**			**6**	**216**	**65.5**		**123.75**	**26.75**																				**16**	**32**	**16**	**1**	**0.25**		**123.75**	**0.25**	**26.75**						
Б1.В.ДВ.01.01	Комплексы программ расчета строительных конструкций зданий и сооружений	3			3			6	216	65.5		123.75	26.75																				16	32	16	1	0.25		123.75	0.25	26.75					14	Железобетонных и каменных конструкций
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование строительных конструкций по европейским стандартам (Еврокод)	3			3			6	216	65.5		123.75	26.75																				16	32	16	1	0.25		123.75	0.25	26.75					20	Металлических и деревянных конструкций
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02**	**23**			**3**	**2**		**11**	**396**	**131**		**211.5**	**53.5**	**56**										**32**		**32**	**1**	**0.25**		**87.75**	**0.25**	**26.75**	**32**		**32**	**1**	**0.25**		**123.75**	**0.25**	**26.75**						
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций	23			3	2		11	396	131		211.5	53.5	56										32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75	32		32	1	0.25		123.75	0.25	26.75					14	Железобетонных и каменных конструкций
Б1.В.ДВ.02.02	Спецкурс по проектированию металлических конструкций	23			3	2		11	396	131		211.5	53.5	56										32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75	32		32	1	0.25		123.75	0.25	26.75					20	Металлических и деревянных конструкций
Б1.В.ДВ.02.03	Спецкурс по проектированию деревянных конструкций	23			3	2		11	396	131		211.5	53.5	56										32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75	32		32	1	0.25		123.75	0.25	26.75					20	Металлических и деревянных конструкций
Блок 2.Практика								43	1548	32.5	1515.5			539.5				0.2	0.3	107.5						29.7	0.4	0.9	293							0.2	0.3	395.5				0.2	0.3	719.5		
Обязательная часть								26	936	31	905			539.5												29.7	0.2	0.6	185.5													0.2	0.3	719.5		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	108	30	78															29.7		0.3	78																	20	Металлических и деревянных
Б2.О.02(П)	Проектная практика. Часть 1			2				3	108	0.5	107.5			107.5													0.2	0.3	107.5																	20	Металлических и деревянных
Б2.О.03(П)	Проектная практика. Часть 2			4				20	720	0.5	719.5			432																												0.2	0.3	719.5		20	Металлических и деревянных
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								17	612	1.5	610.5							0.2	0.3	107.5							0.2	0.3	107.5							0.2	0.3	395.5								
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			123				17	612	1.5	610.5							0.2	0.3	107.5							0.2	0.3	107.5							0.2	0.3	395.5								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	20	Металлических и деревянных конструкций
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	32		104	8		16						52		4		16					52		4															
ФТД.01	Основы научно-профессиональной коммуникации		1					2	72	16		52	4		16						52		4																							70	Межкультурной коммуникации
ФТД.02	Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM)		2					2	72	16		52	4												16					52		4															20	Металлических и деревянных конструкций