

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 № 6 от 27.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Е.И. Рыбнов

2019 г.

08.04.01

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль) образовательной программы: Организация строительного производства

Кафедра: Организации строительства

Факультет: Строительный

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	<i>инновационная, изыскательская и проектно-расчетная</i>
+	<i>научно-исследовательская и педагогическая</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1419 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе С.Г. Головина/

Начальник управления учебной работы Т.В. Меньшикова/

Начальник управления лицензирования и аккредитации С.В. Михайлов/

Декан СФ А.Н. Панин/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов							Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Экспертное	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Код	Наименование
																Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																					
Базовая часть																																					
Б1.Б.01	Философия и методология науки		1			2	72	17	17			55		17			55																17	Истории и философии			
Б1.Б.02	Математическое моделирование	1				3	108	34			34	38	36			34	38	36														47	Информационных технологий				
Б1.Б.03	Специальные разделы высшей математики			1		3	108	51	17		34	57		17		34	57															7	Математики				
Б1.Б.04	Методология научных исследований		1			3	108	17	17					17			91															39	Технологии строительных материалов и метрологии				
Б1.Б.05	Деловой иностранный язык		12	3		3	108	50							17	19									17	19						15	Иностранного языка				
Б1.Б.06	Информационные технологии в строительстве		3		3	3	108	34			34	74													34	74						47	Информационных технологий				
Б1.Б.07	Основы педагогики и андрагогики		4			2	72	12			12	60																	12	60		17	Истории и философии				
						19	684	215	51		164	433	36	51		85	260	36												12	60						
Вариативная часть																																					
Б1.В.01	Методы решения научно-технических задач в строительстве	2				2	3	108	32			32	40	36																		7	Математики				
Б1.В.02	Теоретические основы надежности и долговечности в строительстве		2			2	3	108	16			16	92				16	92														59	Строительной механики				
Б1.В.03	Управление качеством в строительстве		4			4	2	72	24			24	48															24	48			26	Менеджмента в строительстве				
Б1.В.04	Управление микроклиматом зданий и искусственных сооружений		3			3	2	72	17			17	55												17	55						25	Теплогоснабжения и вентиляции				
Б1.В.05	Актуальные вопросы в современном материаловедении	2			2	4	144	32	16		16	76	36			16		16	76	36												39	Технологии строительных материалов и метрологии				
Б1.В.06	Теория и практика принятия организационно-технологических решений		4		4	4	144	36	12		24	108															12		24	108		23	Организации строительства				
Б1.В.07	Методы обследования строительных конструкций и их усиление		4		4	3	108	36	12		24	72															12		24	72		20	Металлических и деревянных конструкций				
Б1.В.08	Технико-экономическая оценка строительства	4			4	4	144	36	12		24	72	36														12		24	72	36	45	Экономики строительства и ЖКХ				
Б1.В.09	Автоматизированное проектирование подготовки строительства		2			2	2	72	16			16	56					16	56														23	Организации строительства			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			2	3	108	16			16	56	36				16	56	36																		
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование процессов организации и управления в строительстве	2			2	3	108	16			16	56	36					16	56	36													23	Организации строительства			
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы технологии и организации строительства	2			2	3	108	16			16	56	36					16	56	36													23	Организации строительства			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3			2	72	17			17	55													17	55												
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в строительстве		3			2	72	17			17	55												17	55								26	Менеджмента в строительстве			
Б1.В.ДВ.02.02	Организационно-технологическое обеспечение предприятия		3			2	72	17			17	55												17	55								23	Организации строительства			
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			2	72	17			17	55												17	55													
Б1.В.ДВ.03.01	Информационное моделирование организации строительства		3			2	72	17			17	55												17	55								23	Организации строительства			
Б1.В.ДВ.03.02	Автоматизация организационно-технологического проектирования в строительстве		3			2	72	17			17	55												17	55								23	Организации строительства			
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3			3	3	108	17			17	91											17	91													
Б1.В.ДВ.04.01	Инвестиционно-строительный инжиниринг		3			3	3	108	17			17	91											17	91								23	Организации строительства			
Б1.В.ДВ.04.02	Планирование и контроль инвестиционно-строительной деятельности		3			3	3	108	17			17	91											17	91								23	Организации строительства			
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3			3	4	144	34	17		17	74	36										17	17	74	36											
Б1.В.ДВ.05.01	Организация строительства объектов жилой недвижимости		3			3	4	144	34	17		17	74	36										17	17	74	36						23	Организации строительства			
Б1.В.ДВ.05.02	Основы девелопмента недвижимости		3			3	4	144	34	17		17	74	36										17	17	74	36						23	Организации строительства			
						41	1476	346	69		277	950	180				16		96	320	108	17		85	330	36	36		96	300	36						
						60	2160	561	120		441	1383	216	51		85	260	36	16		112	340	108	17		136	423	36	36		108	360	36				
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																					
Вариативная часть																																					
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: педагогическая практика			4		3	108					108																		108		23	Организации строительства				
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: технологическая практика			2		3	108					108																					23	Организации строительства			
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			1234		36	1296	8			8	1288			2	466			2	358			2	304			2	160				23	Организации строительства				
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская практика			2		6	216					216																					23	Организации строительства			
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			4		3	108					108																		108			23	Организации строительства			
						51	1836	8		8	1828			2	466			2	682			2	304			2	376										
						51	1836	8		8	1828			2	466			2	682			2	304			2	376										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																					
Базовая часть																																					
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					9	324					324																		324		23	Организации строительства				
						9	324					324																					324				
						9	324					324																						324			
ФТД. Факультативы																																					
Вариативная часть																																					

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Экспертное	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Код	Наименование
																Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
ФТД.В.01	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ВИМ)		1				2	72	17		17		55			17		55																47	Информационных технологий		
ФТД.В.02	Основы научно-профессиональной коммуникации		3				2	72	17	17			55										17			55							29	Русского языка			
							4	144	34	17	17		110			17		55					17			55											
							4	144	34	17	17		110			17		55					17			55											