

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

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства

Кафедра: Технологии строительного производства; организации строительства

Факультет: Строительный

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

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/



Е.И. Рыбнов

27.06.2019 20 19 г.

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов							Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	Экспертное	Контакт часы	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)																																					
Обязательная часть																																					
Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		2					3	108	36	18		18	72							18		18	72										17	Истории и философии		
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1					3	108	16			16	92			16	92																15	Иностранных языков		
Б1.О.03	Прикладная математика		2				2	3	108	36		36		72							36		72											7	Математики		
Б1.О.04	Основы научных исследований в строительном материаловедении		1				1	2	72	34	16	18		38		16	18		38															39	Технологии строительных материалов и метрологии		
Б1.О.05	Управление строительной организацией		1				11	3	108	34	16		18	74		16		18	74															26	Менеджмента в строительстве		
Б1.О.06	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				1	3	108	34	16		18	74		16		18	74															20	Металлических и деревянных конструкций		
Б1.О.07	Организация производственной деятельности		2				2	3	108	36	36			72							36			72										23	Организации строительства		
Б1.О.08	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		3					2	72	16	16			56											16			56									
									22	792	242	118	54	70	550		48	18	52	278		54	36	18	216		16			56							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
Б1.В.01	Методы и формы организации строительного производства	1				1	1	5	180	50	34		16	94	36	34		16	94	36														23	Организации строительства		
Б1.В.02	Обеспечение строительного производства	1					1	4	144	50	34		16	58	36	34		16	58	36														38	Технологии строительного производства		
Б1.В.03	Проектная и производственная подготовка	2				2	22	7	252	72	36		36	144	36						36		36	144	36									23	Организации строительства		
Б1.В.04	Методы производства строительно-монтажных работ	23				3	2	11	396	86	52		34	238	72						18		18	144	36	34		16	94	36					38	Технологии строительного производства	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	3				3		3	5	180	50	16	34		94	36									16	34		94	36								
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование организации строительства	3				3		3	5	180	50	16	34		94	36									16	34		94	36						23	Организации строительства	
Б1.В.ДВ.01.02	Реновация жилой и промышленной застройки	3				3		3	5	180	50	16	34		94	36									16	34		94	36						38	Технологии строительного производства	
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	3		2	3	2		7	252	104	52		52	112	36						18		18	72		34		34	40	36							
Б1.В.ДВ.02.01	Деятельность технического заказчика и подрядных организаций	3		2	3	2		7	252	104	52		52	112	36						18		18	72		34		34	40	36					23	Организации строительства	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы предпроектной подготовки	3		2	3	2		7	252	104	52		52	112	36						18		18	72		34		34	40	36					23	Организации строительства	
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03			3				3	108	34	16		18	74											16		18	74									
Б1.В.ДВ.03.01	Строительный контроль и технический надзор			3				3	108	34	16		18	74											16		18	74							38	Технологии строительного производства	
Б1.В.ДВ.03.02	Деятельность надзорных организаций			3				3	108	34	16		18	74											16		18	74							38	Технологии строительного производства	
									42	1512	446	240	34	172	814	252	68		32	152	72	72		72	360	72	100	34	68	302	108						
									64	2304	688	358	88	242	1364	252	116	18	84	430	72	126	36	90	576	72	116	34	68	358	108						
Блок 2.Практика																																					
Обязательная часть																																					
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	108					108										108										38	Технологии строительного производства		
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			123				20	720					720				144					180				396							38	Технологии строительного производства		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика			24				15	540					540									108								432			38	Технологии строительного производства		
									38	1368					1368				144				396				396				432						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			4				9	324					324																		324			38	Технологии строительного производства	
									9	324				324																		324					
									47	1692					1692				144				396				396				756						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																					
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324					324																		324		38	Технологии строительного производства		
									9	324				324																		324					
									9	324				324																		324					
ФТД.Факультативные дисциплины																																					
ФТД.01	Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM)		1					2	72	16		16		56			16		56														47	Информационных технологий			
ФТД.02	Основы научно-профессиональной коммуникации		3					2	72	16	16			56										16			56						29	Русского языка			
									4	144	32	16	16		112			16		56					16			56									
									4	144	32	16	16		112			16		56					16			56									