

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Направленность Технологии и организация строительства  
(профиль):

Кафедра: Организации строительства; Технологии строительного производства

Факультет: Строительный

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

экспертно-аналитический

контрольно-надзорный

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов										Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра	
		Экзамен	Зачет	С оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4				Код	Наименование							
																Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Конс			Катт	ИФР	СР				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								68	2448	768.15		1435.1	244.75	76	144	16	96	2.6	1.85		493.55	0.5	73.5	112		144	3.2	1.7		560.1	0.75	78.25	128	32	80	3.4	1.15		381.45	1	93											
<b>Обязательная часть</b>								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				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				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				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				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-исследовательской деятельности		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	108	32.8		71.2	4																															23	Организации строительства								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								40	1440	443.35		791.9	204.75	76	64		32	1.4	0.65		171.95	0.5	53.5	64		64	2.4	0.9		309.7	0.75	62.25	96	32	80	3	0.75		310.25	1	89											
Б1.В.01	Методы и формы организации строительного производства	1					5	180	49.5		103.75	26.75	8	32		16	1	0.25		103.75	0.25	26.75																						23	Организации строительства							
Б1.В.02	Обеспечение строительного производства	1					4	144	49.05		68.2	26.75		32		16	0.4	0.4		68.2	0.25	26.75																						38	Технологии строительного							
Б1.В.03	Проектная и производственная подготовка	2					6	216	65.5		123.75	26.75	16										32		32	1	0.25		123.75	0.25	26.75													23	Организации строительства							
Б1.В.04	Методы производства строительно-монтажных работ	23					10	360	98.55		207.95	53.5	24										16		16	0.4	0.4		120.2	0.25	26.75	32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75				38	Технологии строительного производства							
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>49.5</b>		<b>103.75</b>	<b>26.75</b>	<b>12</b>																																							
Б1.В.ДВ.01.01	Визуальное планирование организации строительства	3					5	180	49.5		103.75	26.75	12																															23	Организации строительства							
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование технологии строительства	3					5	180	49.5		103.75	26.75	12																															38	Технологии строительного							
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>99</b>		<b>117.5</b>	<b>35.5</b>	<b>16</b>										<b>16</b>		<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>		<b>65.75</b>	<b>0.25</b>	<b>8.75</b>	<b>32</b>		<b>32</b>	<b>1</b>	<b>0.25</b>		<b>51.75</b>	<b>0.25</b>	<b>26.75</b>												
Б1.В.ДВ.02.01	Деятельность технического заказчика и подрядных организаций	3		2	3	2	7	252	99		117.5	35.5	16										16		16	1	0.25		65.75	0.25	8.75	32		32	1	0.25		51.75	0.25	26.75				23	Организации строительства							
Б1.В.ДВ.02.02	Государственный строительный надзор и строительный контроль	3		2	3	2	7	252	99		117.5	35.5	16										16		16	1	0.25		65.75	0.25	8.75	32		32	1	0.25		51.75	0.25	26.75				38	Технологии строительного производства							
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (модули)</b> <b>Б1.В.ДВ.03</b>			<b>3</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>32.25</b>		<b>67</b>	<b>8.75</b>																																								
Б1.В.ДВ.03.01	Реновация жилой застройки			3			3	108	32.25		67	8.75																																38	Технологии строительного							
Б1.В.ДВ.03.02	Реновация промышленной застройки			3			3	108	32.25		67	8.75																																38	Технологии строительного							
<b>Блок 2. Практика</b>								43	1548	33	1515		680																																							
<b>Обязательная часть</b>								12	432	30.5	401.5		280																																							
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	30	78																																				38	Технологии строительного					
Б2.О.02(П)	Проектная практика			4			9	324	0.5	323.5		280																																		38	Технологии строительного					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								31	1116	2.5	1113.5		400																																							
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			123			17	612	1.5	610.5																																				38	Технологии строительного					
Б2.В.02(П)	Технологическая практика			24			14	504	1	503		400																																	38	Технологии строительного						
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	324	25.5		298.5																																								
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	25.5		298.5																																			38	Технологии строительного производства					
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								4	144	32		104	8		16																																					
ФТД.01	Основы научно-профессиональной коммуникации		1				2	72	16		52	4		16																																70	Межкультурной коммуникации					
ФТД.02	Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM)		2				2	72	16		52	4																																		23	Организации строительства					