

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Направленность Технологии строительства
(профиль):

Кафедра: Технологии строительного производства

Факультет: Строительный

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов														Курс 1														Курс 2														Закрепленная кафедра			
		Экза мен	Зачет	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						
Блок 1. Дисциплины (модули)								68	2448	767.9		1440.1	240	66	144	16	96	2.6	1.85		493.55	0.5	73.5	128		160	3.2	1.7		510.1	0.75	96.25	96	32	80	3.4	1.15		436.45	0.75	70.25													
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	16	16	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																			72	Информатики												
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				16								32					72												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												26	Менеджмента в строительстве												
Б1.О.05	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		2				2	72	32		36	4				16								16				36												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												72	Информатики												
Б1.О.07	Основы научных исследований		1			1	2	72	32.8		35.2	4		16	16					35.2		4																			39	Технологии строительных материалов												
Б1.О.08	Управление строительной организацией		1			1	3	108	32.8		71.2	4		16		16				71.2		4																			26	Менеджмента в строительстве												
Б1.О.09	Организация проектно-исследовательской деятельности		1			1	3	108	32.8		71.2	4		16		16				71.2		4																			20	Металлических и деревянных конструкций												
Б1.О.10	Организация производственной деятельности		3			3	3	108	32.8		71.2	4													16		16	0.4	0.4		71.2											23	Организации строительства											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								40	1440	443.1		796.9	200	66	64		32	1.4	0.65		171.95	0.5	53.5	80		80	2.4	0.9		259.7	0.75	80.25	80	32	64	3	0.75		365.25	0.75	66.25													
Б1.В.01	Методы планирования и организации строительства	1				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	Материально-техническое обеспечение строительства	1				1	4	144	49.05		68.2	26.75		32		16	0.4	0.4		68.2	0.25	26.75																				38	Технологии строительного производства											
Б1.В.03	Подготовка строительного производства	2				2	5	180	65.5		87.75	26.75	16											32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75											23	Организации строительства										
Б1.В.04	Методы производства строительно-монтажных работ	23				3	2	10	360	98.55		207.95	53.5	24										16		16	0.4	0.4		84.2	0.25	26.75	32		32	1	0.25		123.75	0.25	26.75		38	Технологии строительного производства										
Б1.В.05	Экономическая оценка эффективности инвестиционно-строительных проектов		3			3	3	108	33.25		70.75	4													16		16	1	0.25		70.75											45	Экономики строительства и ЖКХ											
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	2				2	5	180	65.5		87.75	26.75	6											32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75																						
Б1.В.ДВ.01.01	Государственный строительный надзор и строительный контроль	2				2	5	180	65.5		87.75	26.75	6											32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75											38	Технологии строительного производства										
Б1.В.ДВ.01.02	Управление и государственное регулирование строительства	2				2	5	180	65.5		87.75	26.75	6											32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75										38	Технологии строительного производства											
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	3				3	5	180	49.5		103.75	26.75	12												16	32		1	0.25		103.75	0.25	26.75																					
Б1.В.ДВ.02.01	Информационное моделирование технологии строительного производства	3				3	5	180	49.5		103.75	26.75	12											16		32		1	0.25		103.75	0.25	26.75									38	Технологии строительного производства											
Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые методы проектирования производства работ	3				3	5	180	49.5		103.75	26.75	12											16		32		1	0.25		103.75	0.25	26.75									38	Технологии строительного производства											
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03					3	3	108	32.25		67	8.75													16		16				67	0.25	8.75																					
Б1.В.ДВ.03.01	Строительные технологии реновации объекта жилой застройки					3	3	108	32.25		67	8.75													16		16			67	0.25	8.75									38	Технологии строительного производства												
Б1.В.ДВ.03.02	Строительные технологии реновации объекта промышленной застройки					3	3	108	32.25		67	8.75													16		16			67	0.25	8.75									38	Технологии строительного производства												
Блок 2. Практика								43	1548	33	1515		680													29.7	0.4	0.9	293							0.2	0.3	395.5			0.4	0.6	719											
Обязательная часть								12	432	30.5	401.5		280														29.7		0.3	78										0.2	0.3	323.5												
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											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								31	1116	2.5	1113.5		400														0.4	0.6	215							0.2	0.3	395.5			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														38	Технологии строительного										
Б2.В.02(П)	Технологическая практика			24			14	504	1	503		400															0.2	0.3	107.5														38	Технологии строительного										
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	38	Технологии строительного производства							
ФТД. Факультативные дисциплины								6	216	48	156	12	16							52	4	16						52	4	16																								
ФТД.01	Основы научно-профессиональной коммуникации		1				2	72	16		52	4	16							52	4	16						52	4	16													70	Межкультурной коммуникации										
ФТД.02	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ТИМ)		2				2																																															