

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"

План одобрен Ученым Советом

Протокол № 1 от 22.02.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



07.04.01

07.04.01 Архитектура

Направленность (профиль): Архитектура зданий и сооружений, градостроительство и подземная урбанистика

Кафедра: Кафедра архитектуры

Факультет: Строительный

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 520 от 08.06.2017

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	творческий
+	проектно-технологический
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	защита авторских прав и авторский надзор

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе / доц. Петрова Т. А./

Декан Строительного факультета / проф. Протосеня А. Г./

Заведующий кафедрой архитектуры / доц. Поцешковская И. В./

Начальник учебно-методического управления / Мезенцева Е. Л./

Начальник отдела образовательных программ и стандартов / доц. Глазков В. В./

Начальник отдела лицензирования, аккредитации и контроля качества образования / доц. Дубровская Ю. А./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I															У	У	У	У	Э	Э	К	К													Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II															П	П	П	П	Э	Э	К	К						Э	П	П	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14	16	30	14	5	19	49
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	1	3	7
У	Учебная практика	4	4	8				8
Н	Научно-исслед. работа					2	2	2
П	Производственная практика				4	2	6	6
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

		Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2																
															Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3						Сем. 4										
Индекс	Наименование	Экзa мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
B1.O.01	Философия и методология научной и проектной деятельности	2					3	3	36	108	108	48	24	36							3	16		32	24	36													
B1.O.02	Деловой иностранный язык		123				6	6	36	216	216	88	128		2			28	44		2			32	40		2			28	44								
B1.O.03	Основы восприятия архитектурной среды		2				2	2	36	72	72	32	40								2	16		16	40														
B1.O.04	Профессиональная архитектурная практика	2					2	2	36	72	72	32	4	36							2	16		16	4	36													
B1.O.05	Информационные технологии в проектировании и строительстве		12				4	4	36	144	144	60	84		2			28	44		2			32	40														
							17	17		612	612	260	280	72	4			56	88		11	48		128	148	72	2			28	44								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																							
B1.B.01	Актуальные проблемы архитектурного образования и педагогики		1				2	2	36	72	72	28	44		2	14		14	44																				
B1.B.02	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры по профилю подготовки	1					2	2	36	72	72	28	8	36	2	14		14	8	36																			
B1.B.03	Проектирование и исследования по профилю подготовки	3	1	2	123		8	8	36	288	288	132	120	36	2.5			42	48		2.5			48	42		3			42	30	36							
B1.B.04	Архитектурно-концептуальное проектирование перспективных типов жилых и общественных зданий			123	123		16	16	36	576	576	352	224		5.5	14		98	86		5.5	16		112	70		5	14		98	68								
B1.B.05	Теория градостроительства и районной планировки			3			3	3	36	108	108	42	66													3	14		28	66									
B1.B.06	Нормативно-правовая база архитектурной и градостроительной деятельности	3					2	2	36	72	72	28	8	36												2	14		14	8	36								
B1.B.07	Современные технологии возведения зданий и сооружений	4					4	4	36	144	144	50	58	36																	4	25		25	58	36			
B1.B.08	Современные тенденции и методология архитектурного творчества			2			3	3	36	108	108	64	44								3	32		32	44														
B1.B.09	Актуальные проблемы реконструкции исторических зданий		4				2	2	36	72	72	30	42																	2	10		20	42					
B1.B.B.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			1			3	3		108	108	42	66		3	14		28	66																				
B1.B.B.01.01	Архитектура подземных сооружений			1			3	3	36	108	108	42	66		3	14		28	66																				
B1.B.B.01.02	Подземная урбанистика городов			1			3	3	36	108	108	42	66		3	14		28	66																				
B1.B.B.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2	3	4		3	9	9		324	324	135	153	36							4	16		32	60	36	2.5	14		28	48		2.5	15		30	45		
B1.B.B.02.01	Конструкции современных жилых и общественных зданий	2	3	4		3	9	9	36	324	324	135	153	36							4	16		32	60	36	2.5	14		28	48		2.5	15		30	45		
B1.B.B.02.02	Конструкции современных промышленных зданий	2	3	4		3	9	9	36	324	324	135	153	36							4	16		32	60	36	2.5	14		28	48		2.5	15		30	45		
B1.B.B.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			1			3	3		108	108	70	38		3	14		56	38																				
B1.B.B.03.01	Инженерное оборудование современных жилых и общественных зданий			1			3	3	36	108	108	70	38		3	14		56	38																				
B1.B.B.03.02	Инженерное оборудование селитебных территорий			1			3	3	36	108	108	70	38		3	14		56	38																				
B1.B.B.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3					4	4		144	144	42	66	36												4	14		28	66	36								
B1.B.B.04.01	Социально-экологическое регулирование архитектурно-градостроительной деятельности	3					4	4	36	144	144	42	66	36												4	14		28	66	36								
B1.B.B.04.02	Экономика архитектурных решений	3					4	4	36	144	144	42	66	36												4	14		28	66	36								
							61	61		2196	2196	1043	937	216	18	70		252	290	36	15	64		224	216	36	19.5	70		238	286	108	8.5	50		75	145	36	
							78	78		2808	2808	1303	1217	288	22	70		308	378	36	26	112		352	364	108	21.5	70		266	330	108	8.5	50		75	145	36	
Блок 2.Практика																																							
Обязательная часть																																							
B2.O.01(У)	Учебная практика - практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы - Учебно-исследовательская практика			1			6	6	36	216	216		216		6					216																			
B2.O.02(У)	Учебная практика - технологическая (проектно-технологическая) практика - Проектная практика			2			6	6	36	216	216		216							6				216															
B2.O.03(П)	Производственная практика - технологическая (проектно-технологическая) практика - Технологическая научно-проектная практика			4			3	3	36	108	108		108																3						108				
B2.O.04(Н)	Производственная практика - научно-исследовательская работа - Научно-исследовательская работа			4			3	3	36	108	108		108																3						108				
							18	18		648	648		648		6				216		6			216							6				216				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																							
B2.B.01(П)	Производственная практика - педагогическая практика - Педагогическая практика			3			6	6	36	216	216		216												6						216								
B2.B.02(Пд)	Производственная практика - преддипломная практика - Преддипломная практика			4			9	9	36	324	324		324																9						324				
							15	15		540	540		540											6						216		9			324				
							33	33		1188	1188		1188		6				216		6			216		6				216		15			540				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																							
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324		324																9						324				
							9	9		324	324		324															9						324					

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2														
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4									
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
							9	9			324	324		324																			9						324
ФТД.Факультативные дисциплины																																							
ФТД.01	Актуальные проблемы ландшафтной архитектуры		2				2	2	36	72	72	32	40								2	16		16	40														
ФТД.02	Дизайн наружного пространства селитебных территорий		3				2	2	36	72	72	28	44													2	14		14	44									
							4	4		144	144	60	84								2	16		16	40		2	14		14	44								
							4	4		144	144	60	84								2	16		16	40		2	14		14	44								