

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

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Управление кадастровой деятельностью

Кафедра: Геодезии, землеустройства и кадастров

Факультет: Инженерной экологии и городского хозяйства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

проектный

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов							Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра	
		Экзамен	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	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>								69	2484	801.5		1424	258.5	116	128	128	2.8	1.3		497.9	1	69	70		154	3.4	1.15		443.45	1	83	144		160	3.8	1.55		482.65	1.5	106.5									
<b>Обязательная часть</b>								42	1512	469.05		894.95	148	54	96	96	2	0.5		360.5	0.75	56.25	42		98	1.4	0.65		313.95	0.5	47.5	64		64	2	0.5		220.5	0.75	44.25									
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	28		76	4													28				76		4									70	Межкультурной коммуникации								
Б1.О.04	Проектный менеджмент		2				3	108	28.8		75.2	4												14	14	0.4	0.4		75.2		4									26	Менеджмента в строительстве								
Б1.О.05	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		2				2	72	28		40	4												14	14				40		4									26	Менеджмента в строительстве								
Б1.О.06	Основы педагогики		1				3	108	32		72	4		16	16				72		4																		17	Истории и философии									
Б1.О.07	Методы обработки и моделирование в землеустройстве и кадастрах	1				1	3	108	33.5		47.75	26.75		16	16	1	0.25		47.75	0.25	26.75																			69	Геодезии, землеустройства и кадастров								
Б1.О.08	Основы научных исследований			123	3	12	7	252	82.5		143.25	26.25		16	16	1	0.25		29.75	0.25	8.75			14	1	0.25		47.75	0.25	8.75	16	16	1	0.25		65.75	0.25	8.75			69	Геодезии, землеустройства и кадастров							
Б1.О.09	Управление кадастровой деятельностью	23		1	3		12	432	140		229.75	62.25	38	16	16				67	0.25	8.75	14		28				75	0.25	26.75	32	32	1	0.25		87.75	0.25	26.75			69	Геодезии, землеустройства и кадастров							
Б1.О.10	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ			3			3	108	32.25		67	8.75	16																	16	16			67	0.25	8.75			69	Геодезии, землеустройства и кадастров									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								27	972	332.45		529.05	110.5	62	32	32	0.8	0.8		137.4	0.25	12.75	28		56	2	0.5		129.5	0.5	35.5	80	96	1.8	1.05		262.15	0.75	62.25										
Б1.В.01	Планирование и организация инженерно-геодезических работ		1			1	3	108	32.8		71.2	4	16	16	16	0.4	0.4		71.2		4																			69	Геодезии, землеустройства и кадастров								
Б1.В.02	Управление земельными ресурсами	23				2	3	9	324	108.55	161.95	53.5	30										14	28	1	0.25		73.75	0.25	26.75	32	32	0.4	0.4		88.2	0.25	26.75			69	Геодезии, землеустройства и кадастров							
Б1.В.03	Кадастровая оценка объектов недвижимости	3		2	3	2	8	288	109		143.5	35.5										14	28	1	0.25		55.75	0.25	8.75	32	32	1	0.25		87.75	0.25	26.75			69	Геодезии, землеустройства и кадастров								
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01</b>			<b>1</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>33.05</b>		<b>66.2</b>	<b>8.75</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>		<b>66.2</b>	<b>0.25</b>	<b>8.75</b>																												
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика недвижимости		1			1	3	108	33.05		66.2	8.75		16	16	0.4	0.4		66.2	0.25	8.75																			45	Экономики строительства и ЖКХ								
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка стоимости объектов недвижимости		1			1	3	108	33.05		66.2	8.75		16	16	0.4	0.4		66.2	0.25	8.75																			45	Экономики строительства и ЖКХ								
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02</b>			<b>3</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>49.05</b>		<b>86.2</b>	<b>8.75</b>	<b>16</b>																<b>16</b>	<b>32</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>		<b>86.2</b>	<b>0.25</b>	<b>8.75</b>													
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы в землеустроительной и кадастровой деятельности			3		3	4	144	49.05		86.2	8.75	16																16	32	0.4	0.4		86.2	0.25	8.75			69	Геодезии, землеустройства и кадастров									
Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах			3		3	4	144	49.05		86.2	8.75	16																16	32	0.4	0.4		86.2	0.25	8.75			69	Геодезии, землеустройства и кадастров									
<b>Блок 2. Практика</b>								42	1512	33	1479			760																																			
<b>Обязательная часть</b>								22	792	32	760			280																																			
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	30	78																															69	Геодезии, землеустройства и кадастров							
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа			123			10	360	1.5	358.5																															69	Геодезии, землеустройства и кадастров							
Б2.О.03(П)	Технологическая практика. Часть 1			2			9	324	0.5	323.5																															69	Геодезии, землеустройства и кадастров							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								20	720	1	719			480																																			
Б2.В.01(П)	Технологическая практика. Часть 2			4			14	504	0.5	503.5																															69	Геодезии, землеустройства и кадастров							
Б2.В.02(П)	Проектная практика			4			6	216	0.5	215.5																															69	Геодезии, землеустройства и кадастров							
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	324	25.5		298.5																																					
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	25.5		298.5																														69	Геодезии, землеустройства и кадастров							
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								6	216	48		156	12		16																																		
ФТД.01	Основы научно-профессиональной коммуникации		1				2	72	16		52	4		16																											70	Межкультурной коммуникации							
ФТД.02	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ТИМ)		2				2	72	16		52	4																													69	Геодезии, землеустройства и кадастров							
ФТД.03	Практические основы анализа больших данных и визуализации результатов		3				2	72	16		52	4																													72	Информатики							