## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

## **УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научной деятельности

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 6 от 27.06.2024

УЧЕБНЫИ ПЛАН ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

по программе аспирантуры

2.1.2.

2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения

Год начала освоения

Кафедра: Геотехники

Форма обучения: Очная форма Срок освоения: 4 г.

Федеральные государственные

№ 951 от 20.10.2021

2024

требования

Факультет: Аспирантура

## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

## План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2024 года набора

_			Форму прои отт					Maron o	Kypc 1								Kypc 2								Ку	рс 3		Kypc 4					22/marray upa vadanna			
	-	Формы пром. атт.				3.e.	Итого акад.часов				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			Семе	Семестр 5 Семес			Сем	естр 7	Сем	естр 8		Закрепленная кафедра	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр	СР	Конт роль	СР	Конт роль	СР	Конт роль		Конт роль	СР	Конт роль		Наименование	
Образовате	іьный компонент					29	1044	154	710	180	28	42	182	72	14	28	174	72	28	14	354	36														
2.1.Дисциплины (модули)					17	612	154	458		28	42	146		14	28	174		28	14	138																
1	Иностранный язык					5	180	42	138			28	44			14	94																	70	Межкультурной коммуникаци	
.2	История и философия науки					5	180	56	124		14	14	44		14	14	80																	17	Истории и философии	
.3	Основания и фундаменты, подземные сооружения					5	180	42	138										28	14	138													24	Геотехники	
4	Элективные дисциплины (модули)					2	72	14	58		14		58																							
4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований					2	72	14	58		14		58																					24	Геотехники	
.4.2	Методы научных исследований					2	72	14	58		14		58																					24	Геотехники	
5(Φ)	Факультативные дисциплины					4	144	58	86						14	14	44						30	42												
5.1(Φ)	Педагогика и психология высшей школы					2	72	28	44						14	14	44																	17	Истории и философии	
.5.2(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента					2	72	30	42														30	42										73	Информационных систем и технологий	
2.Практика			5	180		180												180																		
.1(П)	Педагогическая практика					5	180		180												180													24	Геотехники	
З.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике			7	252		72	180			36	72				72			36	36																	
.1	Иностранный язык	2		1		2	72			72				36				36																70	Межкультурной коммуникаци	
.2	История и философия науки	2		1	2	2	72			72				36				36																17	Истории и философии	
.3	Основания и фундаменты, подземные сооружения	3				1	36			36												36												24	Геотехники	
.4	Элективные дисциплины (модули)		1			1	36		36				36																							
.4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			1	36		36				36																					24	Геотехники	
.4.2	Методы научных исследований		1			1	36		36				36																					24	Геотехники	
5(Φ)	Факультативные дисциплины		24			2	72		72								36							36												
.5.1(Φ)	Педагогика и психология высшей школы		2			1	36		36								36																	17	Истории и философии	
.5.2(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента		4			1	36		36															36										73	Информационных систем и технологий	
.6	Педагогическая практика			3		1	36		36												36													24	Геотехники	