

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*

**ПЛАН ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

по программе аспирантуры

2.1.2.

2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения

Кафедра: Геотехники
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.2._2024_1_ОФПС.plx', код специальности 2.1.2., год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Код	Наименование
												Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль		
1. Научный компонент						205	7380	4	7088	288	4		716	36			756	36			612	36		1044	36	1044	36	1044	36	1044	36	1080	36	792	36										
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						146	5256	2	5254		2		502			504					360			792		792		792		792		792		720											
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158			502			504					360			792											24	Геотехники										
1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					86	3096		3096																	792		792		792		720			24	Геотехники									
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						51	1836	2	1834		2		214			252					252			252		252		252		252		288		72											
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем				2345678	51	1836	2	1834		2	214			252					252			252		252		252		252		288		72		24	Геотехники									
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	288			288				36			36				36			36		36		36		36		36		36											
1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			1234		4	144			144			36			36				36			36											24	Геотехники										
1.3.2	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144			144															36		36		36		36		36		24	Геотехники									
2. Образовательный 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																								
2.1.1	Иностранный язык					5	180	42	138			28	44			14	94																	70	Межкультурной коммуникации										
2.1.2	История и философия науки					5	180	56	124		14	14	44		14	14	80																	17	Истории и философии										
2.1.3	Основания и фундаменты, подземные сооружения					5	180	42	138									28	14	138														24	Геотехники										
2.1.4	Элективные дисциплины (модули)					2	72	14	58		14	58																																	
2.1.4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований					2	72	14	58		14	58																							24	Геотехники									
2.1.4.2	Методы научных исследований					2	72	14	58		14	58																							24	Геотехники									
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины					4	144	58	86					14	14	44							30	42																					
2.1.5.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы					2	72	28	44					14	14	44																			17	Истории и философии									
2.1.5.2(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента					2	72	30	42													30	42												73	Информационных систем и технологий									
2.2. Практика						5	180		180												180																								
2.2.1(П)	Педагогическая практика					5	180		180												180														24	Геотехники									
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						7	252		72	180			36	72			72				36	36																							
2.3.1	Иностранный язык	2		1		2	72		72				36			36																			70	Межкультурной коммуникации									
2.3.2	История и философия науки	2		1	2	2	72		72				36			36																			17	Истории и философии									
2.3.3	Основания и фундаменты, подземные сооружения	3				1	36		36													36													24	Геотехники									
2.3.4	Элективные дисциплины (модули)			1		1	36		36																																				
2.3.4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований			1		1	36		36																										24	Геотехники									
2.3.4.2	Методы научных исследований			1		1	36		36																										24	Геотехники									
2.3.5(Ф)	Факультативные дисциплины					24	72		72							36							36																						
2.3.5.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы			2		1	36		36							36																			17	Истории и философии									
2.3.5.2(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента			4		1	36		36													36													73	Информационных систем и технологий									
2.3.6	Педагогическая практика			3		1	36		36												36														24	Геотехники									
3. Итоговая аттестация						6	216		216																											216									
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					6	216		216																										24	Геотехники									