

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

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП\_2.1.2.\_2023\_2\_ОФПС.plx', код специальности 2.1.2., год начала подготовки 2023

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		
<b>1. Научный компонент</b>						205	7380	4	7088	288	4		716	36				756	36				612	36		1044	36	1044	36	1044	36	1044	36	1080	36	792	36								
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						146	5256	2	5254		2		502					504					360			792			792		792		792		792		720								
1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158				504									360			792												24	Геотехники							
1.1.02(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					86	3096		3096																		792			792		792		720			24	Геотехники							
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						51	1836	2	1834		2		214					252										252		252		252		288		72									
1.2.01(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		288		72			24	Геотехники							
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						8	288			288				36				36											36		36		36		36		36								
1.3.01(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			1234		4	144			144							36																				24	Геотехники							
1.3.02(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144			144																	36		36		36		36		36		24	Геотехники							
<b>2. Образовательный компонент</b>						29	1044	154	710	180	28	42	182	72	14	28	174	72	28	14	354	36																							
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						18	648	154	494		28	42	182		14	28	174		28	14	138																								
2.1.01	<b>Дисциплины</b>			<b>1</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>154</b>	<b>494</b>		<b>28</b>	<b>42</b>	<b>182</b>		<b>14</b>	<b>28</b>	<b>174</b>		<b>28</b>	<b>14</b>	<b>138</b>																								
2.1.01.01	Иностранный язык					5	180	42	138																												70	Межкультурной коммуникации							
2.1.01.02	История и философия науки					5	180	56	124		14	14	44		14	14	80																				17	Истории и философии							
2.1.01.03	Основания и фундаменты, подземные сооружения					5	180	42	138										28	14	138																24	Геотехники							
2.1.01.04	Теория и методология организации и проведения научных исследований			1		3	108	14	94		14	94																									24	Геотехники							
2.1.02(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>			<b>24</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>58</b>	<b>86</b>					<b>14</b>	<b>14</b>	<b>44</b>											<b>30</b>	<b>42</b>																	
2.1.02.01(Ф)	Педагогика и психология высшей школы			2		2	72	28	44					14	14	44																					17	Истории и философии							
2.1.02.02(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента			4		2	72	30	42																	30	42										73	Информационных систем и технологий							
<b>2.2. Практика</b>						6	216		216													216																							
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216													216																24	Геотехники						
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						5	180		180				72																																
2.3.01	Иностранный язык		2		1	2	72		72				36																									70	Межкультурной коммуникации						
2.3.02	История и философия науки		2		1	2	72		72				36																									17	Истории и философии						
2.3.03	Основания и фундаменты, подземные сооружения		3			1	36		36													36																24	Геотехники						
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	216		216																													216							
3.01	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					6	216		216																													24	Геотехники						