

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

2.1.4.

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Кафедра: Водопользования и экологии

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_2.1.4._2024_1_ВК.plx', код специальности 2.1.4., 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		2		502			504			360		792		792		792		792		720				50	Водопользования и экологии											
1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					86	3096		3096																792		792		720				50	Водопользования и экологии											
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		50	Водопользования и экологии											
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		36		36		36		36		36		50	Водопользования и экологии											
1.3.2	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144			144														36		36		36		36		50	Водопользования и экологии												
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	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов					5	180	42	138									28	14	138												50	Водопользования и экологии												
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																			50	Водопользования и экологии												
2.1.4.2	Методы научных исследований					2	72	14	58		14		58																		50	Водопользования и экологии													
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											50	Водопользования и экологии													
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	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	3				1	36		36										36											50	Водопользования и экологии														
2.3.4. Элективные дисциплины (модули)						1	36		36				36																																
2.3.4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований					1	36		36				36																		50	Водопользования и экологии													
2.3.4.2	Методы научных исследований					1	36		36				36																	50	Водопользования и экологии														
2.3.5(Ф) Факультативные дисциплины						24	72		72								36					36																							
2.3.5.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы					2	36		36							36														17	Истории и философии														
2.3.5.2(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента					4	36		36													36							73	Информационных систем и технологий															
2.3.6	Педагогическая практика			3		1	36		36										36											50	Водопользования и экологии														
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																				216		50	Водопользования и экологии													