

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*

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО
ПРОГРАММЕ 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

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

Научная специальность: 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

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	Пр	СР	Конт роль	СР			Конт роль	СР	Конт роль	СР	Конт роль	
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		1	36		36				36																						
2.3.4.1	Теория и методология организации и проведения научных исследований			1		1	36		36				36																	50	Водопользования и экологии				
2.3.4.2	Методы научных исследований			1		1	36		36				36																	50	Водопользования и экологии				
2.3.5(Ф)	Факультативные дисциплины			24		2	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										50	Водопользования и экологии				