

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.06.2023

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по научной работе*

**2.1.4.**

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Кафедра: Водопользования и экологии

Факультет: Инженерной экологии и городского хозяйства

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**Учебный план по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре очной формы обучения 2022 года набора**

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

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат		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	Пр	СР	Конт роль	СР	Конт роль	СР	Конт роль	СР			Конт роль
<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	Дисциплины		1			18	648	154	494		28	42	182		14	28	174		28	14	138																	
2.1.01.01	Иностранный язык					5	180	42	138			28	44			14	94																		70	Межкультурных коммуникаций		
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	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов					5	180	42	138										28	14	138														50	Водопользования и экологии		
2.1.01.04	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			3	108	14	94		14	94																							50	Водопользования и экологии		
2.1.02(Ф)	Факультативные дисциплины		24			4	144	58	86					14	14	44																						
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																										73	Информационных систем и технологий		
<b>2.2.Практика</b>						6	216		216																													
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216																										50	Водопользования и экологии		
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						5	180		180				72				72																					
2.3.01	Иностранный язык		2		1	2	72		72				36				36																		70	Межкультурных коммуникаций		
2.3.02	История и философия науки		2		1	2	72		72				36				36																		17	Истории и философии		
2.3.03	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов		3			1	36		36																										50	Водопользования и экологии		