

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 аспирантуры

08.06.01

Направление подготовки: 08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Направленность (профиль) образовательной программы: Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Кафедра: Водопользования и экологии

Факультет: Аспирантура

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

План Учебный план аспирантуры 'УП\_08.06.01\_2021\_4\_ВК.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2021

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.	Рефер ат		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	Лаб	Пр	СР	Конт роль	СР			СР
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																																								
<b>Базовая часть</b>																																								
Б1.Б.01	Иностранный язык	2		1		3	108	57	24	27		38	16		19	8	27																	15	Иностранного языка					
Б1.Б.02	История и философия науки	2		1	2	3	108	57	24	27	10	9	17	19	19	7	27																	17	Истории и философии					
Б1.Б.03	Инновационные технологии и техника строительства		4			3	108	38	70													19	19											39	Технологии строительных материалов и метрологии					
<b>Вариативная часть</b>																																								
Б1.В.01	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	5				5	180	57	87	36																								50	Водопользования и экологии					
Б1.В.02	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			4	144	19	125		19		125																						39	Технологии строительных материалов и метрологии				
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2			4	144	38	106				19	19		106																			17	Истории и философии				
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		3			4	144	38	106													19	19																	
Б1.В.ДВ.01.01	Способы защиты и реализации прав специалистов		3			4	144	38	106													19	19												66	Правоведения				
Б1.В.ДВ.01.02	Защита авторского права		3			4	144	38	106													19	19												64	Правового регулирования				
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		4			4	144	38	106														38																	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии исследования данных		4			4	144	38	106														38													47	Информационных технологий			
Б1.В.ДВ.02.02	Методы математического моделирования		4			4	144	38	106														38													47	Информационных технологий			
<b>Блок 2.Практики</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			3		6	216		216																										50	Водопользования и экологии				
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			4		6	216		216																											50	Водопользования и экологии			
<b>Блок 3.Научные исследования</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			234567		168	6048	96	5952				864		16	776						16	704			16	596			16	884	16	1064	16	1064	12	744		50	Водопользования и экологии
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8		21	756	12	744																												12	744	50	Водопользования и экологии
<b>Блок 4.Государственная итоговая аттестация</b>																																								
<b>Базовая часть</b>																																								
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108		108																												108	50	Водопользования и экологии	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216		216																													216	50	Водопользования и экологии
<b>ФТД.Факультативы</b>																																								
<b>Вариативная часть</b>																																								
ФТД.В.01	Методика презентации научно-исследовательских работ		3			2	72	19	53														19															4	Архитектурного и градостроительного наследия	
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование процессов в профессиональной сфере		5			2	72	19	53																													73	Информационных систем и технологий	