

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 № 7 от 26.06.2025*

**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

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.4._2025_1_ВК.plx', код специальности 2.1.4., год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра								
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Факт	По плану	Конт. раб.	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	Лек	СР	Конт роль	Код	Наименование			
1.Научный компонент						205	7380	4	7088	288	4		716	36				756	36			612	36	1044	36	1044	36	1044	36	1080	36		792	36	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						141	5076	2	5074		2		502					504													540				
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158		2		502				504				360		792									50	Водопользования и экологии		
1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					81	2916		2916													792		792		792			540		50	Водопользования и экологии			
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						56	2016	2	2014		2		214				252				252		252		252		288			252					
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					234567		49	1764	2	1762		2		214			252			252		252		252		252		288			50	Водопользования и экологии		
1.2.2(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			8			7	252		252																			252			50	Водопользования и экологии		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						8	288			288			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										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					8	288	114	174					42	14	88				30	42						28	44							
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)	Основы работы над кандидатской диссертацией					2	72	28	44			28		44																	9	Архитектурно-строительных конструкций			
2.1.5.3(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента					2	72	30	42								30	42													76	Технологий информационного и математического моделирования			
2.1.5.4(Ф)	Подача документов в диссертационный совет					2	72	28	44																		28	44			9	Архитектурно-строительных конструкций			
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		2248			4	144		144					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)	Основы работы над кандидатской диссертацией		2			1	36		36				36																		9	Архитектурно-строительных конструкций			
2.3.5.3(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента		4			1	36		36									36													76	Технологий информационного и математического моделирования			
2.3.5.4(Ф)	Подача документов в диссертационный совет		8			1	36		36																				36			9	Архитектурно-строительных конструкций		
2.3.6	Педагогическая практика			3		1	36		36								36														50	Водопользования и экологии			
3.Итоговая аттестация						6	216		216																				216						

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.4._2025_1_ВК.xlsx', код специальности 2.1.4., год начала подготовки 2025

-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра	
		Экза мен	Зачет	Зачет 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		
												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	СР	Конт роль	Лек	СР
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					6	216		216																									50	Водопользования и экологии	