

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

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План Учебный план аспирантуры 'УП_2.1.4._2022_4_ВК.plx', код специальности 2.1.4., год начала подготовки 2022

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									
Индекс	Наименование									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				360			792		792		792		792			540		
1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158		2		502				504			360			792									50	Водопользования и экологии		
1.1.02(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		252		288			252			
1.2.01(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		
1.2.02(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			36				
1.3.01(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)			1234		4	144		144				36				36			36		36									50	Водопользования и экологии			
1.3.02(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)			5678		4	144		144													36		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)						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	Межкультурной коммуникации			
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		248			6	216	86	130						14	14	44			30	42						28	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									30	42												73	Информационных систем и технологий			
2.1.02.03(Ф)	Подача документов в диссертационный совет		8			2	72	28	44																		28	44			9	Архитектурно-строительных конструкций			
2.2. Практика						6	216		216								216																		
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216								216														50	Водопользования и экологии			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						5	180		180				72				72			36															
2.3.01	Иностранный язык	2		1		2	72		72				36				36														70	Межкультурной коммуникации			
2.3.02	История и философия науки	2		1	2	2	72		72				36				36														17	Истории и философии			
2.3.03	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	3				1	36		36									36													50	Водопользования и экологии			
3. Итоговая аттестация						6	216		216																				216						
3.01	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			