

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*

**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_3_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				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	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль		
1. Научный компонент						205	7380	4	7088	288	4		716	36				756	36				612	36		1044	36	1044	36	1044	36	1044	36	1080	36	792	36								
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						146	5256	2	5254		2		502					504					360			792		792		792		792		792		720									
1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158			502					504					360			792											50	Водопользования и экологии								
1.1.02(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					86	3096		3096																		792		792		792		720			50	Водопользования и экологии								
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						51	1836	2	1834		2		214					252					252			252		252		252		288		72											
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			2345678		51	1836	2	1834		2	214					252					252			252		252		252		288		72		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										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			24		4	144	58	86					14	14	44								30	42																				
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										
2.2. 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																															
2.3.01	Иностранный язык		2		1	2	72		72																										70	Межкультурной коммуникации									
2.3.02	История и философия науки		2		1	2	72		72																										17	Истории и философии									
2.3.03	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов		3			1	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								