

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.06.2023

ПЛАН ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ  
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

**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

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

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			Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР
<b>1. Научный компонент</b>						205	7380	4	7088	288	4	Пр	СР	Конт роль			756	36			612	36			1044	36	1044	36	1044	36	1080	36	792	36		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						146	5256	2	5254	288	2						504				360				792		792		792		792		720			
1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	2160	2	2158	288	2						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
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>						51	1836	2	1834	288	2						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	288	2						252				252				252		252		288		72		50	Водопользования и экологии		
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						8	288		288								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		50	Водопользования и экологии	
<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	180	28	42	182		14	28	174		28	14	138															
2.1.01	Дисциплины			1		18	648	154	494	180	28	42	182		14	28	174		28	14	138															
2.1.01.01	Иностраный 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							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	
<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																						
2.3.01	Иностраный язык			1		2	72		72																										70	Межкультурных коммуникаций
2.3.02	История и философия науки			1	2	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
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	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																										50	Водопользования и экологии