

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

2022

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	Конт роль
1. Научный компонент						205	7380	4	7088	288	4	Пр	СР	Конт роль			756	36			612	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	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	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						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		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				
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		
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	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																										70	Межкультурных коммуникаций	
2.1.01.02	История и философия науки					5	180	56	124		14	14	44		14	14	44																		17	Истории и философии	
2.1.01.03	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов					5	180	42	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																				
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																										73	Информационных систем и технологий	
2.2. Практика						6	216		216																												
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216																											50	Водопользования и экологии
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						5	180		180																												
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
3. Итоговая аттестация						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