

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2024 года набора

Научная специальность: 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности

Наименование	Трудоемкость		Результаты
	з.е.	часов	
Курс 1	43	1548	
Семестр 1	21	756	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)	14	504	
Подготовительный этап	14	504	Утверждена тема диссертации Составлен индивидуальный план работы аспиранта на 1 год обучения Выполнен полностью индивидуальный план работы аспиранта на 1 семестр Выполнен обзор научных источников по теме диссертации
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	6	216	
Подготовительный этап	6	216	Наличие авторского профиля на elib.rg.ru, привязанного к СПб АСУ Наличие согласованного с научным руководителем перечня научных журналов, входящих в перечень ВАК/в базы данных научного цитирования Scopus и (или) Wos, по научной специальности Наличие согласованного с научным руководителем перечня научных конгрессных мероприятий для апробации полученных научных результатов на текущий учебный год по научной специальности
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)	1	36	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 1 курс, 1 семестр	1	36	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)
Семестр 2	22	792	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)	14	504	
Подготовительный этап	14	504	Выявлена научная проблема, четко сформулированы научная гипотеза, цель и задачи, определен пункт паспорта научной специальности Подготовлена часть обзорной главы диссертации Выполнен полностью индивидуальный план работы аспиранта на 2 семестр
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	7	252	
Подготовительный этап	7	252	Наличие не менее 1 выступления на научном конгрессном мероприятии в текущем учебном году Наличие не менее 1 публикации в сборнике материалов по результатам выступления на научном конгрессном мероприятии, индексируемой в РИНЦ. В текущем учебном году / не менее 1 публикации в научном журнале, индексируемом в РИНЦ, в текущем учебном году

Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)	1	36	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 1 курс, 2 семестр	1	36	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)
Курс 2	48	1728	
Семестр 1	18	648	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)	10	360	
Основной этап	10	360	Подготовлена 1 глава диссертации Подготовлены материалы для 2 главы диссертации Сформулированы предполагаемые пункты научной новизны Составлен индивидуальный план работы аспиранта на 2 год обучения Выполнен полностью индивидуальный план работы аспиранта на 3 семестр
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	7	252	
Основной этап	7	252	Наличие согласованного с научным руководителем перечня научных конгрессных мероприятий для апробации полученных научных результатов на текущий учебный год по научной специальности Наличие не менее 1 подготовленной в текущем семестре рукописи статьи для подачи в научный журнал, входящий в перечень ВАК по научной специальности (основной/дополнительный перечни)/ наличие справки из редакции научного журнала, входящего в перечень ВАК, о том, что рукопись одобрена к печати или принята к рассмотрению редакцией журнала/ подготовлена заявка на патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ/получен патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)	1	36	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 2 курс, 1 семестр	1	36	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)
Семестр 2	30	1080	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)	22	792	
Основной этап	22	792	Подготовлена 2 глава диссертации Подготовлены материалы для 3 главы диссертации Выполнен полностью индивидуальный план работы аспиранта на 4 семестр
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	7	252	

			Наличие не менее, чем 1 публикации в научном журнале, входящем в перечень ВАК по соответствующей научной специальности (основной/дополнительный перечень) (за весь период обучения в аспирантуре) Наличие не менее, чем 1 выступления с докладом на научном конгрессном мероприятии (за текущий учебный год) Наличие не менее 1 подготовленной в текущем семестре рукописи статьи для подачи в научный журнал, входящий в перечень ВАК по соответствующей научной специальности (основной/дополнительный перечень)/ наличие справки из редакции научного журнала, входящего в перечень ВАК, о том, что рукопись одобрена к печати или принята к рассмотрению редакцией журнала/ подготовлена заявка на патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ/получен патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ
Основной этап	7	252	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)	1	36	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 2 курс, 2 семестр	1	36	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)
Курс 3	60	2160	
Семестр 1	30	1080	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)	22	792	
Заключительный этап	22	792	Подготовлена 3 глава диссертации Подготовлены материалы для 4 главы диссертации Составлен индивидуальный план работы аспиранта на 3 год обучения Выполнен полностью индивидуальный план работы аспиранта на 5 семестр
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	7	252	
Заключительный этап	7	252	Наличие согласованного с научным руководителем перечня научных конгрессных мероприятий для апробации полученных научных результатов на текущий учебный год по научной специальности Наличие не менее 1 подготовленной в текущем семестре рукописи статьи для подачи в научный журнал, входящий в перечень ВАК по соответствующей научной специальности (основной/дополнительный перечень)/ наличие справки из редакции научного журнала, входящего в перечень ВАК, о том, что рукопись одобрена к печати или принята к рассмотрению редакцией журнала/ подготовлена заявка на патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ/получен патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ Наличие не менее 1 публикации в сборнике материалов по результатам выступления на научном конгрессном мероприятии, индексируемой в РИНЦ
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)	1	36	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 3 курс, 1 семестр	1	36	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)
Семестр 2	30	1080	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)	22	792	
Заключительный этап	22	792	Подготовлена 4 глава диссертации Выполнен полностью индивидуальный план работы аспиранта на 6 семестр

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	7	252	
Заключительный этап	7	252	Наличие не менее, чем 2 публикаций в научном журнале, входящем в перечень ВАК (основной/дополнительный перечни) (за весь период обучения) Наличие не менее, чем 3 выступлений с докладом на научном конгрессном мероприятии (за весь период обучения)
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)	1	36	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 3 курс, 2 семестр	1	36	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)
Курс 4	60	2160	
Семестр 1	31	1116	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)	22	792	
Заключительный этап	22	792	Подготовлена и оформлена по ГОСТ диссертация Результаты диссертации были предварительно заслушаны на кафедре/пройдена процедура предзащиты диссертации на кафедре Составлен индивидуальный план работы аспиранта на 4 год обучения Выполнен полностью индивидуальный план работы аспиранта на 7 семестр
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	288	
Заключительный этап	8	288	Наличие согласованного с научным руководителем перечня научных конгрессных мероприятий для апробации полученных научных результатов на текущий учебный год по научной специальности Наличие справки из редакции научного журнала, входящего в перечень ВАК, о том, что рукопись одобрена к печати / подготовлена заявка на патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ/получен патент на изобретение, полезную модель, промышленный образец, свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)	1	36	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 4 курс, 1 семестр	1	36	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)
Семестр 2	29	1044	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)	20	720	
Заключительный этап	20	720	Пройдена процедура предзащиты диссертации на кафедре/диссертация представлена в диссертационный совет/пройдена защита диссертации в диссертационном совете Подготовлен автореферат Выполнен полностью индивидуальный план работы аспиранта на 8 семестр
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	2	72	
Заключительный этап	2	72	Наличие не менее, чем 3 публикаций в научном журнале, входящем в перечень ВАК (основной/дополнительный перечни) (за весь период обучения) Наличие не менее, чем 4 выступлений с докладом на научном конгрессном мероприятии (за весь период обучения)

Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)	1	36	
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 4 курс, 2 семестр	1	36	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)
Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	6	216	
Оценка диссертационной работы	6	216	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"