

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 29.06.2022

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: Строительный

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

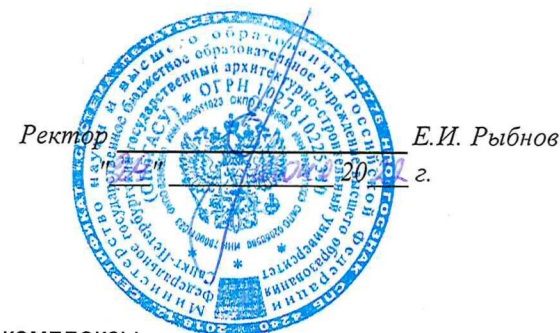
 / С.Г. Головина/

Проректор по научной работе

 / Е.В. Королев/

Проректор по учебно-методической работе

 / С.В. Михайлов/



ПЛАН ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ '1.2.2. 2022\_1\_ММКП.rlx', код специальности 1.2.2., год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Код	Наименование											
														з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль			з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль					
<b>1. Научный компонент</b>						145	145		5220	5220	4	5000	216	21	756	4	716	36	22	792			756	36	18	648			612	36	30	1080			1044	36	31	1116	1080	36	23	828	792	36						
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						103	103		3708	3708	2	3706		14	504	2	502		14	504			504		10	360			360		22	792			792		23	828	828		20	720	720							
1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.1)					60	60	36	2160	2160	2	2158		14	504	2	502		14	504			504		10	360			360		22	792			792								47	Информационных технологий						
1.1.02(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите (ч.2)					43	43	36	1548	1548		1548																									23	828	828		20	720	720		47	Информационных технологий				
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						36	36		1296	1296	2	1294		6	216	2	214		7	252			252		7	252			252		7	252			252		7	252	252		2	72	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					23456			36	36	36	1296	1296	2	1294		6	216	2	214		7	252			252		7	252			252		7	252	252		7	252	252		2	72	72		47	Информационных технологий			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						6	6		216	216		216	1	36			36	1	36			36	1	36			36	1	36			36	1	36		36	1	36		36	1	36		36						
1.3.01(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.1)				1234	4	4	36	144	144		144	1	36			36	1	36			36	1	36			36	1	36			36			36									47	Информационных технологий					
1.3.02(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (ч.2)				56	2	2	36	72	72		72																							1	36		36	1	36		36		47	Информационных технологий					
<b>2. Образовательный компонент</b>						29	29		1044	1044	154	710	180	9	324	28	42	182	72	8	288	14	28	174	72	12	432	28	14	354	36																			
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						18	18		648	648	154	494		7	252	28	42	182		6	216	14	28	174		5	180	28	14	138																				
2.1.01	<b>Дисциплины</b>					18	18		648	648	154	494		7	252	28	42	182		6	216	14	28	174		5	180	28	14	138																				
2.1.01.01	Иностранный язык					5	5	36	180	180	42	138		2	72		28	44		3	108		14	94																					70	Межкультурных коммуникаций				
2.1.01.02	История и философия науки					5	5	36	180	180	56	124		2	72	14	14	44		3	108	14	14	80																					17	Истории и философии				
2.1.01.03	Математическое моделирование, численные методы и комплексы					5	5	36	180	180	42	138									5	180	28	14	138																			47	Информационных технологий					
2.1.01.04	Теория и методология организации и проведения научных исследований					1	3	36	108	108	14	94		3	108	14		94																										47	Информационных технологий					
2.1.02(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>					24	4	4	144	144	58	86								2	72	14	14	44					2	72	30	42																		
2.1.02.01(Ф)	Педагогика и психология высшей школы					2	2	36	72	72	28	44								2	72	14	14	44																				17	Истории и философии					
2.1.02.02(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента					4	2	2	36	72	72	30	42															2	72	30	42														47	Информационных технологий				
<b>2.2. Практика</b>						6	6		216	216		216														6	216			216																				
2.2.01(П)	Педагогическая практика					3	6	6	36	216	216	216														6	216			216																47	Информационных технологий			
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						5	5		180	180		180	2	72			72	2	72			72	1	36			36			36																				
2.3.01	Иностранный язык					2	2	2	36	72	72		72	1	36			36	1	36			36			36																			70	Межкультурных коммуникаций				
2.3.02	История и философия науки					2	2	2	36	72	72		72	1	36			36	1	36			36																						17	Истории и философии				
2.3.03	Математическое моделирование, численные методы и комплексы					3	1	1	36	36	36		36								1	36			36																				47	Информационных технологий				
<b>3. Итоговая аттестация</b>						6	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	6	36	216	216		216																																		47	Информационных технологий			