

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления
Дальневосточного отделения Российской академии наук
Отдел информационных технологий и математического моделирования



Утверждаю

Директор

Ромашко Р.В.

"10" 12 2021 г.

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 6
23.11.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

1.2.

Группа специальностей 1.2 "Компьютерные науки и информатика"

Научная специальность 1.2.2 "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"

Кафедра: Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалификации ИАПУ ДВО РАН

Отдел информационных технологий и математического моделирования

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность

Квалификация (степень): Исследователь

Год начала подготовки 2022

Форма обучения: очная

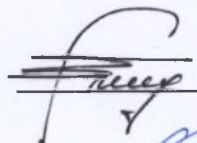
Федеральные государственные 951

Срок обучения: 3г

требования 20.10.2021

Согласовано

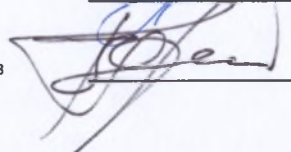
Заместитель директора по научно-образовательной
деятельности. Ученый секретарь ИАПУ ДВО РАН

 /Змей С.Б./

Заведующий междисциплинарной кафедрой подготовки
кадров высшей квалификации ИАПУ ДВО РАН

 /Галкин Н.Г./

Руководитель направления подготовки аспирантов

 /Грибова В.В./

Наименование	Форма контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра					
					По ЗЕТ	По плану	в том числе		Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Код	Наименование	
	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Итого			Сем. 1	Сем. 2			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2						
1 Дисциплины (модули)					792	792				22	22	12	6	6	10	3	7					
1.1. Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов					648	648				18	18	12	6	6	6	3	3					
Иностранный язык	2	1			216	216	90	92	34	6	6	6	3	3				10	Кафедра иностранных языков в ННЦМБ ДВО РАН			
История и философия науки	2	1		1	216	216	110	72	34	6	6	6	3	3				9	Кафедра философии ИИАЭ ДВО РАН			
Математическое моделирование сложных систем	4	3			216	216	130	52	34	6	6				6	3	3	2	Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалиф ИАПУ ДВО РАН			
1.2. Элективные дисциплины (2 по выбору)					144	144	72	40	32	4	4				4	2	2					
Методы обработки и анализа изображений			3		72	72	36	20	16	2	2				2	2		2	Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалиф ИАПУ ДВО РАН			
Технология разработки программного обеспечения вычислительных систем и комплексов			3		72	72	36	20	16	2	2				2	2		2	Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалиф ИАПУ ДВО РАН			
Многопроцессорные вычислительные системы			4		72	72	36	20	16	2	2				2		2	2	Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалиф ИАПУ ДВО РАН			
Параллельное программирование			4		72	72	36	20	16	2	2				2		2	2	Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалиф ИАПУ ДВО РАН			
2 Учебная практика			4		216	216				6	6				6	6		4	Отдел информационных технологий и математического моделирования			
3 Научно-исследовательская работа аспиранта и подготовка диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук			(1-6)		5184	5184			5184	144	144	44	24	20	44	25,5	18,5	56	28	28	4	Отдел информационных технологий и математического моделирования
3.1. Научно-исследовательская работа аспиранта			(1-6)		4284	4284			4284	119	119	44	24	20	38	22,5	15,5	37	18,5	18,5	4	Отдел информационных технологий и математического моделирования
3.2. Подготовка диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук			(3-6)		900	900			900	25	25				6	3	3	19	9,5	9,5	4	Отдел информационных технологий и математического моделирования
4 Промежуточная и итоговая аттестация					288	288			288	8	8	4		4				4	2	2	2	кафедра подготовки кадров высшей квалиф ИАПУ ДВО РАН
4.1. Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				72	72			72	2	2	2		2							9	Кафедра философии ИИАЭ ДВО РАН
4.2. Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				72	72			72	2	2	2		2							10	Кафедра иностранных языков в ННЦМБ ДВО РАН
4.3. Кандидатский экзамен по специальным дисциплинам (модулям) отрасли науки и научной специальности	5				72	72			72	2	2						2	2			2	Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалиф ИАПУ ДВО РАН
4.4. Итоговая аттестация			6		72	72			72	2	2						2			2	2	Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалиф ИАПУ ДВО РАН
ИТОГО					6480	6480				180	180											

Код	Наименование кафедры
1	Отдел физики поверхности
2	Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалиф ИАПУ ДВО РАН
3	Отдел оптоэлектронных методов исследования газообразных и конденсированных сред
4	Отдел информационных технологий и математического моделирования
5	Отдел механики сплошных сред
6	Отдел проблем управления
7	Лаборатория интеллектуальных систем
8	Лаборатория робототехнических систем
9	кафедра философии ИИАЭ ДВО РАН
10	кафедра иностранных языков в ННЦМБ ДВО РАН