

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



План одобрен Ученым советом института

Протокол № 6  
23.11.2021

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

"10" 12 2021 г.

подготовки аспирантов

1.5.

Группа специальностей 1.5. "Биологические науки"  
Научная специальность 1.5.2. "Биофизика"

Кафедра: Междисциплинарная кафедра подготовки кадров высшей квалификации ИАПУ ДВО РАН

Отдел лаборатория математического моделирования биофизических процессов

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность

Квалификация (степень): Исследователь

Год начала подготовки 2022

Форма обучения: очная

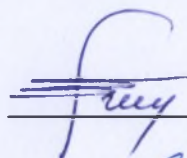
Федеральные государственные

Срок обучения: 4г

требования 20.10.2021

### Согласовано

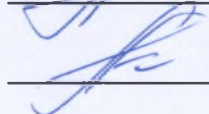
Заместитель директора по научно-образовательной  
деятельности. Ученый секретарь ИАПУ ДВО РАН

 /Змей С.Б./

Заведующий междисциплинарной кафедрой подготовки  
кадров высшей квалификации ИАПУ ДВО РАН

 /Галкин Н.Г./

Руководитель направления подготовки аспирантов

 /Галкин Н.Г./

### 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	К	К	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	Э	Э	К	К	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	П	П	П	П	///	Э	Э	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К					
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					

### 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	2	6	8	4	6	14							22
П	Практика					4	4							4
Н	Научные исследования							21	23	44	22	19	41	85
	Научные исследования (рассред.)	17	17	34	14	12	22							56
Э	Экзамены				2	2	4							4
К	Подготовка к сдаче и сдача кандидатских экзаменов		2	2				1		1				3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации										4	4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8		7	7		7	7	30
<b>Итого</b>		20	32	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														









85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	153	###	155,00	156	157	158	159																											
Курс 3																												ЗЕТ		в ЗЕТ		При/Ауд (%)		Итого часов в интерактивной форме		Итого часов в лекторийной форме		Закрепленная кафедра																						
Семестр 6 [ нед ]											Семестр 7 [ нед ]											Семестр 8 [ нед ]											в ЗЕТ		в ЗЕТ		в ЗЕТ		в ЗЕТ		в ЗЕТ		Код	Наименование																
СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	При/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в лекторийной форме	Код	Наименование																											
		30								30									30								72	30	-	44,4%																														
		30								30									30								72	30	-	44,4%																														
																												=		44,4%																														
																												=		59,3%																														
																												36		100%																														
																												36		26,7%																														
																												=		38,1%																														
																												=		38,9%																														
																												36		50%																														
																												=		33,3%																														
																												36		33,3%																														
																												36		33,3%																														
																												28		-																														
СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																																												
				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд																																														
1080		30	20	1 080	1080		30	20	1 080	1080		30	14	1 008	1008	28																																												
972		27	20	972	972		27	20	738	738		20,5		666	666	18,5	36	1,50																																										
108		3	20	108	108		3	20	342	342		9,5	14	342	342	9,5	36	1,50																																										
																												2		-																														
СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Код	Наименование																										
72																																																												
72		2																																																										
																												72		2	36	1,50																												
																												72		2	36	1,50																												
																												1																																







18	соискание ученой степени кандидата наук» [ЗаО]	диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук» [ЗаО]	20.0	исследовательская работа аспиранта и подготовка диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук» [ЗаО]				
19				25.5.				
20								
21								
22								
23								
24					Блок 3 «Научно-исследовательская работа аспиранта и подготовка диссертации к защите на соискание ученой степени кандидата наук» [ЗаО]			
25				18.5.				Блок 4 «Промежуточная и итоговая аттестация» [За]
26								2
27								
28								
29								
30								
31								
32		Блок 4 «Промежуточная и итоговая аттестация» [Экз]	4					
					Блок 4 «Промежуточная и итоговая аттестация» [Экз]			2

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 математического моделирования биофизических процессов
9	Лаборатория робототехнических систем
10	кафедра философии ИИАЭ ДВО РАН
11	кафедра иностранных языков в ИБМ ДВО РАН