

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурский государственный университет"
Отдел докторантуры и аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Плутенко А.Д.

"04" 04 2022

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 07.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.2.2.

Направленность программы: Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Информационных и управляющих систем

Факультет: Математики и информатики

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиНР

/ Лейфа А.В./

Зав. аспирантурой и докторантурой

/ Сизова Е.С./

Начальник УМУ

/ Чалкина Н.А./

Зав. кафедрой

/ Бушманов А.В./

Наименование	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3									
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Реферат	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Реферат	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Реферат	СР	Контроль
1. Научный компонент				156	156		5616	5616		5616		48					1728		54					1944		54					1944		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку				152	152		5472	5472		5472		47					1692		53					1908		52				1872			
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							152	152	36	5472	5472		47				1692		53					1908		52				1872			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				4	4		144	144		144		1					36		1					36		2				72			
Подготовка публикаций и (или) результатов интеллектуальной деятельности							4	4	36	144	144		1				36		1					36		2				72			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения																																	
Промежуточная аттестация выполнения научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите					123				36																								
2. Образовательный компонент				22	22		792	792	178	506	108	12	54		90	2	214	72	7	8		8		236		3	8		8		56	36	
2.1. Дисциплины (модули)				16	16		576	576	178	398		10	54		90	2	214		4	8		8		128		2	8		8		56		
История и философия науки							2	2	36	72	72		37	35		2	18		18	1	35												
Иностранный язык							2	2	36	72	72		37	35		2			36	1	35												
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ							2	2	36	72	72		16	56												2	8		8		56		
Методология научных исследований и организация научной деятельности					1		3	3	36	108	108		36	72		3	18		18		72												
Основы психологии и педагогики высшего образования					1		3	3	36	108	108		36	72		3	18		18		72												
Факультативные дисциплины				22			4	4		144	144	16	128						4	8		8		128									
Современные образовательные технологии в высшей школе					2		2	2	36	72	72		8	64					2	4		4		64									
Информационные технологии					2		2	2	36	72	72		8	64					2	4		4		64									
2.2. Практика				3	3		108	108		108									3					108									
Педагогическая практика							3	3	36	108	108		108						3					108									
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и				3	3		108	108		108		2					72									1					36		
Кандидатский экзамен по истории и философии науки				1			1	1	36	36	36		36	1				36															
Кандидатский экзамен по иностранному языку				1			1	1	36	36	36		36	1				36															
Кандидатский экзамен по дисциплине Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ				3			1	1	36	36	36		36													1						36	
Зачет по педагогической практике					2				36																								
3. Итоговая аттестация				6	6		216	216		108	108															6					108	108	
Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».							6	6	36	216	216		108	108												6					108	108	