

Одобрено Ученым советом вуза (протокол № 2 от 04.04.2022)

Внесены изменения Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.04.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Э.А. Дмитриев
" 25 " апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: ПМ - Прикладная математика

Факультет: Факультет компьютерных технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

_____ / А.В. Космынин/

Декан ФКТ

_____ / И.А. Трещев/

Зав. кафедрой ПМ

_____ / А.Л. Григорьева/

Начальник ОСП НПК

_____ / Е.В. Чепухалина/

**Изменения, утвержденные решением УС от 24.04.2023 № 5
(вступают в силу с 01.11.2023)**

- 1) годовые планы изменены на семестровые
- 2) добавлена факультативная дисциплина "Ведение в научные исследования"

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.
2.Образовательный компонент						16	16		576	576	76	500		3	18			90		5
2.1.Дисциплины (модули)						10	10		360	360	76	284		2	18			54		4
+	2.1.1	История и философия науки				2	2	36	72	72	18	54		2	18			54		
+	2.1.2	Иностранный язык				2	2	36	72	72	18	54								2
+	2.1.3	Педагог-организатор педагогического процесса в вузе*				2	2	36	72	72	4	68								
+	2.1.4	Методология исследования и проектирования в области информатики и вычислительной техники*				2	2	36	72	72	18	54								2
+	2.1.5	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ*				2	2	36	72	72	18	54								
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины				1	1		36	36	10	26								1
+	2.1.6.1(Ф)	Введение в научные исследования				1	1	36	36	36	10	26								1
2.2.Практика						3	3		108	108		108								
+	2.2.1(П)	Производственная практика*				3	3	36	108	108		108								
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						3	3		108	108		108		1				36		1
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	1	36	36	36		36		1				36		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			1	1	36	36	36		36								1
+	2.3.3	Зачет по педагогу-организатору педагогического процесса в вузе		3				36												
+	2.3.4	Зачет по методологии исследования и проектирования в области информатики и вычислительной техники		2				36												
+	2.3.5	Кандидатский экзамен по математическому моделированию, численным методам и комплексам программ	4			1	1	36	36	36		36								
+	2.3.6	Зачет по введению в научные исследования		2				36												
+	2.3.8	Зачет с оценкой по производственной практике			5			36												

* реализуется в форме практической подготовки частично

