

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина"  
Институт математики, естествознания и техники

УТВЕРЖДАЮ

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

Первый проректор  
– проректор по  
образовательной  
деятельности



Поляков Р.Ю.  
г.

по программе аспирантуры

1.2.2.

1.2. Компьютерные науки и информатика

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021



-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				23	23	828	828	288	288	513	27		7	4	3	3	3	3		
<b>2.Образовательный компонент</b>						17	17	612	612	288	288	297	27		7	4	3	3	3			
<b>2.1.Дисциплины (модули)</b>																						
+	2.1.1	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>		<b>34</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>					1	1				
+	2.1.1.1	Оперативный анализ информации		3		1	1	36	36	18	18	18					1				61	Математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности
+	2.1.1.2	Современные проблемы информатики и вычислительной техники		4		1	1	36	36	18	18	18					1				61	Математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности
+	2.1.2	Иностранный язык	2		1	4	4	144	144	72	72	63	9		2	2					25	Романо-германских языков и перевода
+	2.1.3	История и философия науки	2	1		4	4	144	144	72	72	63	9		2	2					56	Философии и социальных наук
+	2.1.4	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	4		3	4	4	144	144	72	72	63	9				2	2			61	Математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности
+	2.1.ДВ.1	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>		<b>1</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>			3							
+	2.1.ДВ.1.1	Моделирование сложных динамических систем		1		3	3	108	108	36	36	72			3						61	Математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности
-	2.1.ДВ.1.2	Моделирование и анализ устойчивости систем интеллектуального управления		1		3	3	108	108	36	36	72			3						61	Математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности
<b>2.2.Практика</b>						6	6	216	216			216							3	3		
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			56	6	6	216	216			216							3	3	61	Математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																						