

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.04.2025 11:49:41
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb0

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от «28» марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Дмитриев Н.Н.

«28» марта 2025 г.

1.2.2

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Информатики и математического моделирования
Факультет: Институт экономики, управления и прикладной информатики

Программа подготовки: Аспирантура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3 года

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Федеральное государственное требование (ФГТ) _____

2025
2025-2026
№ 951 от 20.10.2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе
и молодежной политике
Проректор по научной работе
Начальник ОПКВК
Руководитель образовательной
программы

/Иванов Д.А./
/Зайцев А. М./
/Разина А.А./
/Иваньо Я.М./

№	Название дисциплины	Всего часы													ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля																				Зачеты по форме	Всего кредитов изучено по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспресс)	Всего кредитов по плану	Комплекс								
		По семестрам			Количество						В том числе				Экспертное	Валентное	1 курс					2 курс					3 курс																						
		Зачет	Курсовой проект	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Эссе	Всего	Части по плану	на них			Итого	Итого	Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр		Пятый семестр			Шестой семестр																					
									Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Практические занятия			Семестровые экзамены			Средствами на работу	ЭЕТ	Лекционные занятия	Практические занятия	Семестровые экзамены	Средствами на работу	ЭЕТ	Лекционные занятия	Практические занятия	Семестровые экзамены	Средствами на работу	ЭЕТ	Лекционные занятия	Практические занятия	Семестровые экзамены	Средствами на работу	ЭЕТ	Лекционные занятия	Практические занятия	Семестровые экзамены						Средствами на работу	ЭЕТ						
Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет																			
	ФТД Факультативная	2				72	72	16	16								56	56																															
	ФТД В Вариативная часть	2				72	72	16	16								56	56																															
	ФТД.В.1. Направлено правовые основы дисциплинарных обязанностей	2				72	72	16	16								56	56																															
	Б1 Блок 1 «Дисциплина (модуль)»	1,2,3				2,5	1 188	1 188	278	126	18	134					802	108																															
	Б1 В	3				2	288	288	106	40		66					110	72																															
	Б1.В.1. История и философия науки	1				2	144	144	96	30		16					62	36																															
	Б1.В.2. Исследования в области	1				2	144	144	60	10		50					48	36																															
	Б1.В.ОД	3				5	288	288	76	38	18	20					176	36																															
	Б1.В.ОД.1. Информационные технологии в области образования	3				108	108	36	18	18		20					72	3																															
	Б1.В.ОД.2. Математическое моделирование, численные моделирование	3				5	180	180	40	20	20	20					104	36																															
	Б1.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и	1,2,3,4,5				180	180					180																																					
	Б1.В.ДВ.1.1. архитектура компьютера и язык программирования	3				144	144	32	16	16		112																																					
	Б1.В.ДВ.1.2. Графические модели визуализации пространственных объектов	3				144	144	32	16	16		112																																					
	Б1.В.ДВ.2.1. Экономика-статистический анализ	4				144	144	32	16	16		112																																					
	Б1.В.ДВ.2.2. Автоматизация информационного обеспечения	4				144	144	32	16	16		112																																					
	Б1.В.ДВ.3. Исследование операций	4				144	144	32	16	16		112																																					
	Б1.В.ДВ.3.2. Проектирование систем искусственного интеллекта	4				144	144	32	16	16		112																																					
	Б2 Блок 2 «Практика»	4				4	108	108				108																																					
	Б2.В.Вариативная часть	4				4	108	108				108																																					
	Б2.В.1. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4				108	108					108																																					
	Б3 Блок 3 «Научные исследования»	1,2,3,4,5,6				4 788	4 788	4		4	4 784						133																																
	Б3.1. Научная деятельность, направленная на подготовку публикации	2,4,6				4 392	4 392				4 392						122																																
	Б3.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения	2,4,6				180	180	4		4	176						5																																
	Б3.3. Промежуточная аттестация по первому этапу плана научной	1,2				72	72				72						2																																
	Б3.4. Промежуточная аттестация по второму этапу плана научной	3,4,5				108	108				108						3																																
	Б3.5. Промежуточная аттестация по третьему этапу плана научной	6				36	36				36						1																																
	Б3.В.Вариативная часть																																																
	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	20			304						9																																
	Б4.Д. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-					324	324	20			304						9																																
	Б4.Д.1. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной					324	324	20			304						9																																
	Итого	1,2,3,4,5,6	4		2,5	6 480	6 480	318	142	18	134	24				6 054	108	180	6	26	954	27,2	50	40	1 008	4	72	32,7	34	18	16	904	27	32	32	1	124	33	20	20	968	36	29	1 096	20	31			
	Итого без факультативов	1,2,3,4,5,6	4		2,5	6 408	6 408	302	126	18	134	24				5 998	108	178	6	26	954	27,2	34	40	952	4	72	###	34	18	16	904	27	32	32	1	124	33	20	20	968	36	29	1 096	20	31			