

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.03.2025 08:47:11
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Дмитриев Н.Н.

План одобрен Ученым советом

Протокол № 3 от 29.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Информационные и математические методы в экономике АПК

Кафедра: Информатика и математическое моделирование

Факультет: Институт экономики, управления и прикладной информатики

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год набора


2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе и молодежной политике

 / Иванов Д.А./

Начальник УО

 / Мартыненко А.И./


Директор

 / Барсукова М.Н./

Зав.кафедрой

 / Бендик Н.В./

Руководитель магистерской программы

 / Иванов Я.М./

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

Наименование	Форма контроля			Количество недель	Трудоёмкость в зачетных единицах	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)					75	2700	562	562	220	182	160	1742	396	26	20	22	18	15
Обязательная часть					44	1584	326	326	124	76	126	970	288	14	12	19	4	9
Философия и методология науки	1				3	108	20	20	10		10	52	36		3			
Математическое моделирование		2			3	108	24	24	12		12	84				3		
Технологии искусственного интеллекта	3				4	144	32	32	10	22		76	36				4	
Иностранный язык делового и профессионального общения	1				6	216	44	44			44	136	36		6			
Информационное общество и проблемы прикладной информатики	2				3	108	24	24	12		12	48	36			3		
Методологии и технологии проектирования информационных систем	2				6	216	42	42	14	28		138	36	14		6		
Российская идентичность и межкультурные коммуникации		1			3	108	24	24	12		12	84			3			
Основы научно-исследовательской деятельности		4			3	108	20	20	10		10	88						3
Архитектура предприятий и информационных систем	4				3	108	24	24	8	16		48	36					3
Современные технологии разработки программного обеспечения	2				3	108	24	24	12		12	48	36			3		
Управление ИТ-проектами	4				3	108	20	20	10	10		52	36					3
Проблемы информатизации экономики и образования		2			4	144	28	28	14		14	116				4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	1116	236	236	96	106	34	772	108	12	8	3	14	6
Парадигмы программирования		2			3	108	24	24	12	12		84				3		
Проблемы создания и адаптации информационных систем и технологий		4			3	108	20	20	10	10		88						3
Моделирование производственных процессов в условиях риска	1				4	144	32	32	10		22	76	36		4			
Веб-программирование		3			3	108	24	24	12	12		84		6				3
Моделирование устойчивого развития территорий	3				4	144	32	32	10	22		76	36				4	
Разработка баз данных на основе SQL сервера	3				4	144	32	32	10	22		76	36				4	
Технологии разработки корпоративных баз данных		3			3	108	24	24	12	12		84		6			3	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					4	144	24	24	12		12	120			4			
Методы научных исследований		1			4	144	24	24	12		12	120			4			
Основы подготовки научной и учебной литературы		1			4	144	24	24	12		12	120			4			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					3	108	24	24	8	16		84						3
Предметно-ориентированные информационные системы		4			3	108	24	24	8	16		84						3
Автоматизированные информационные системы в АПК		4			3	108	24	24	8	16		84						3
Блок 2.Практика					36	1296	203					1093		1296	6	12	6	12
Обязательная часть					6	216	80					136		216	6			
Технологическая (проектно-технологическая)			1	4	6	216	80					136		216	6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	1080	123					957		1080		12	6	12
Технологическая (проектно-технологическая)			2	8	12	432	41					391		432	12			
Научно-исследовательская работа			34	12	18	648	82					566		648			6	12
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	324	20					304						9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	9	324	20					304						9
ФТД.Факультативные дисциплины					4	144	44					100					4	
Пенсионное обеспечение РФ		3			2	72	22	22			22	50					2	
Деловые коммуникации		3			2	72	22	22			22	50					2	