

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.03.2025 10:00:03
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682941f8553b57ca1bu

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 3 от 29.11.2024

09.04.03

Программа магистратуры: Информационные и математические методы в экономике АПК
Кафедра: Информатика и математическое моделирование
Факультет: Институт экономики, управления и прикладной информатики

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>2г 6м</u>

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03 Прикладная информатика

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 Иванько Я.М./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Наименование	Форма контроля			Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.			Всего	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)					75	2700	328	328	132	114	82	1976	396	14	42	33	
Обязательная часть					44	1584	186	186	74	52	60	1110	288	8	31	13	
Философия и методология науки	1				3	108	12	12	6		6	60	36		3		
Математическое моделирование		1			3	108	16	16	8		8	92			3		
Технологии искусственного интеллекта	2				4	144	20	20	6	14		88	36			4	
Иностранный язык делового и профессионального общения	1				6	216	14	14			14	166	36		6		
Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1				3	108	12	12	6		6	60	36		3		
Методологии и технологии проектирования информационных систем	1				6	216	26	26	8	18		154	36	8	6		
Российская идентичность и межкультурные коммуникации		1			3	108	12	12	6		6	96			3		
Основы научно-исследовательской деятельности		2			3	108	16	16	8		8	92				3	
Архитектура предприятий и информационных систем	2				3	108	18	18	6	12		54	36			3	
Современные технологии разработки программного обеспечения	1				3	108	12	12	6		6	60	36		3		
Управление ИТ-проектами	2				3	108	16	16	8	8		56	36			3	
Проблемы информатизации экономики и образования		1			4	144	12	12	6		6	132			4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	1116	142	142	58	62	22	866	108	6	11	20	
Парадигмы программирования		1			3	108	12	12	6	6		96			3		
Проблемы создания и адаптации информационных систем и технологий		2			3	108	12	12	6	6		96				3	
Моделирование производственных процессов в условиях риска	1				4	144	20	20	6		14	88	36		4		
Веб-программирование		2			3	108	20	20	10	10		88		4		3	
Моделирование устойчивого развития территорий	2				4	144	18	18	6	12		90	36			4	
Разработка баз данных на основе SQL сервера	2				4	144	18	18	6	12		90	36			4	
Технологии разработки корпоративных баз данных		2			3	108	12	12	6	6		96		2		3	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					4	144	16	16	8		8	128			4		
Методы научных исследований		1			4	144	16	16	8		8	128			4		
Основы подготовки научной и учебной литературы		1			4	144	16	16	8		8	128			4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					3	108	14	14	4	10		94			3		
Предметно-ориентированные информационные системы		2			3	108	14	14	4	10		94				3	
Автоматизированные информационные системы в АПК		2			3	108	14	14	4	10		94				3	
Блок 2. Практика					36	1296	130.5	130.5			130.5	1165.5		1296	6	18	12
Обязательная часть					6	216	7.5	7.5			7.5	208.5		216	6		
Технологическая (проектно-технологическая)			1		6	216	7.5	7.5			7.5	208.5		216	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	1080	123	123			123	957		1080		18	12
Технологическая (проектно-технологическая)			2		12	432	41	41			41	391		432		12	
Научно-исследовательская работа			23		18	648	82	82			82	566		648		6	12
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					9	324	20	20			20	304					9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324	20	20			20	304					9
ФТД. Факультативные дисциплины					4	144	20	20			20	124				4	
Пенсионное обеспечение РФ		2			2	72	10	10			10	62				2	
Деловые коммуникации		2			2	72	10	10			10	62				2	