

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.05.2024 03:17:47
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b68299118535b37ca1bd

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 № 2 от 30.10.2023

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>Очно-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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Год набора

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике

Иванов Д.А. / Иванов Д.А./

Начальник УО

Мартыненко А.И. / Мартыненко А.И./

Директор

Барсукова М.Н. / Барсукова М.Н./

Зав.кафедрой

Бендик Н.В. / Бендик Н.В./

Руководитель магистерской программы

Иванько Я.М. / Иванько Я.М./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Всего	Конт. раб.	Ауд.	СР/ Иная форма практики	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						75	2700	428	428	1948	324	26	20	22	18	15		
Обязательная часть						44	1584	254	254	1114	216	14	12	19	4	9		
Философия и методология науки	1				3	108	20	20	52	36		3						
Математическое моделирование		2			3	108	18	18	90			3						
Технологии искусственного интеллекта	3				4	144	20	20	88	36				4				
Иностранный язык делового и профессионального общения	1				6	216	24	24	156	36		6						
Информационное общество и проблемы прикладной информатики	2				3	108	18	18	54	36			3					
Методологии и технологии проектирования информационных систем	2				6	216	36	36	144	36	14		6					
Российская идентичность и межкультурные коммуникации		1			3	108	20	20	88			3						
Основы научно-исследовательской деятельности		4			3	108	20	20	88					3				
Архитектура предприятий и информационных систем	4				3	108	20	20	88					3				
Современные технологии разработки программного обеспечения	2				3	108	18	18	54	36			3					
Управление ИТ-проектами	4				3	108	18	18	90					3				
Проблемы информатизации экономики и образования		2			4	144	22	22	122				4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	1116	174	174	834	108	12	8	3	14	6		
Парадигмы программирования		2			3	108	18	18	90				3					
Проблемы создания и адаптации информационных систем и технологий		4			3	108	20	20	88					3				
Моделирование производственных процессов в условиях риска	1				4	144	28	28	80	36		4						
Веб-программирование		3			3	108	20	20	88		6			3				
Моделирование устойчивого развития территорий	3				4	144	18	18	90	36				4				
Разработка баз данных на основе SQL сервера	3				4	144	18	18	90	36				4				
Технологии разработки корпоративных баз данных		3			3	108	12	12	96		6			3				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1						4	144	20	20	124			4					
Методы научных исследований		1			4	144	20	20	124				4					
Основы подготовки научной и учебной литературы		1			4	144	20	20	124				4					
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2						3	108	20	20	88					3			
Предметно-ориентированные информационные системы		4			3	108	20	20	88					3				
Автоматизированные информационные системы в АПК		4			3	108	20	20	88					3				
Блок 2. Практика						36	1296	130.5	130.5	1165.5			1296	6	6	12	12	
Обязательная часть						6	216	7.5	7.5	208.5			216	6				
Технологическая (проектно-технологическая)			2		6	216	7.5	7.5	208.5			216	6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	1080	123	123	957			1080		6	12	12	
Технологическая (проектно-технологическая)			4		12	432	41	41	391			432			12			
Научно-исследовательская работа			35		18	648	82	82	566			648		6		12		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324	20	20	304						9		
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324	20	20	304							9		
ФТД. Факультативные дисциплины						4	144	20	20	124					4			
Пенсионное обеспечение РФ		3			2	72	10	10	62					2				
Деловые коммуникации		3			2	72	10	10	62					2				