

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.06.2023 05:38:47
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 № 6 от 31.03.2023

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

2023

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	Трудоёмкость в зачетных единицах	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		
	Зачет	Зачет с оц.	КР			Всего	Конт. раб.	Ауд.	СР/ Иная форма практики	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 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					3	108	20	20	52	36		3					
Математическое моделирование	2				3	108	18	18	90				3				
Математические методы и модели поддержки принятия решения					4	144	20	20	88	36				4			
Иностранный язык делового и профессионального общения					6	216	24	24	156	36		6					
Информационное общество и проблемы прикладной информатики					3	108	18	18	54	36			3				
Методологии и технологии проектирования информационных систем					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					3	108	20	20	88					3			
Современные технологии разработки программного обеспечения					3	108	18	18	54	36			3				
Управление ИТ-проектами					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					4	144	28	28	80	36		4					
Веб-программирование	3				3	108	20	20	88		6			3			
Моделирование устойчивого развития территорий					4	144	18	18	90	36				4			
Разработка баз данных на основе SQL сервера					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		4	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		8	12	432	41	41	391		432			12			
Научно-исследовательская работа		35		12	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				6	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			