

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.12.2022 05:49:51
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 № 8 от 25.03.2022

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе 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	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	216	7.5	7.5	208.5			216	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	1080	123	123	957				6	12	12	
Технологическая (проектно-технологическая)		4			8	432	41	41	391			432		12			
Научно-исследовательская работа		35			12	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	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			