

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.03.2026 03:32:04
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbfd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом

Протокол № 3 от 28.11.2025

Кафедра: Информационные технологии и искусственный интеллект в АПК

Факультет: Институт экономики, управления и прикладной информатики

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор  Дмитриев Н.Н.



Год набора 2026

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике  / Иванов Д.А./

Начальник УО  /Коваливнич В.Д./

Директор  / Барсукова М.Н./

Зав.кафедрой  /Полковская М.Н./

Руководитель магистерской программы  /Иванов Я.М./

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)						75	75	2700	2700	570	570	1734	396		20	22	18	15
Обязательная часть						44	44	1584	1584	326	326	970	288		12	19	4	9
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	1			3	3	108	108	20	20	52	36		3			
+	Б1.О.02	Математическое моделирование		2		3	3	108	108	24	24	84				3		
+	Б1.О.03	Технологии искусственного интеллекта	3			4	4	144	144	32	32	76	36				4	
+	Б1.О.04	Иностранный язык делового и профессионального общения	1			6	6	216	216	44	44	136	36		6			
+	Б1.О.05	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	2			3	3	108	108	24	24	48	36			3		
+	Б1.О.06	Методологии и технологии проектирования информационных систем	2			6	6	216	216	42	42	138	36			6		
+	Б1.О.07	Российская идентичность и межкультурные коммуникации		1		3	3	108	108	24	24	84			3			
+	Б1.О.08	Основы научно-исследовательской деятельности		4		3	3	108	108	20	20	88						3
+	Б1.О.09	Архитектура предприятий и информационных систем	4			3	3	108	108	24	24	48	36					3
+	Б1.О.10	Современные технологии разработки программного обеспечения	2			3	3	108	108	24	24	48	36			3		
+	Б1.О.11	Управление ИТ-проектами	4			3	3	108	108	20	20	52	36					3
+	Б1.О.12	Проблемы информатизации экономики и образования		2		4	4	144	144	28	28	116				4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31	1116	1116	244	244	764	108		8	3	14	6
+	Б1.В.01	Парадигмы программирования		2		3	3	108	108	24	24	84				3		
+	Б1.В.02	Технологии машинного обучения		4		3	3	108	108	20	20	88						3
+	Б1.В.03	Компьютерное зрение и его архитектуры		3		3	3	108	108	32	32	76					3	
+	Б1.В.04	Основы искусственного интеллекта	1			4	4	144	144	32	32	76	36		4			
+	Б1.В.05	Большие данные	3			4	4	144	144	32	32	76	36				4	
+	Б1.В.06	Дистанционное зондирование земли, геомониторинг		3		3	3	108	108	32	32	76					3	
+	Б1.В.07	Нейронные сети и их приложения	3			4	4	144	144	24	24	84	36				4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		4	4	144	144	24	24	120			4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы научных исследований		1		4	4	144	144	24	24	120			4			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы подготовки научной и учебной литературы		1		4	4	144	144	24	24	120			4			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		3	3	108	108	24	24	84						3
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление знаниями в АПК		4		3	3	108	108	24	24	84						3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Искусственный интеллект в АПК		4		3	3	108	108	24	24	84						3
Блок 2. Практика						36	36	1296	1296	203	203	1093		1296	6	12	6	12
Обязательная часть						6	6	216	216	80	80	136		216	6			
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая)			1	6	6	216	216	80	80	136		216	6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	30	1080	1080	123	123	957		1080		12	6	12

+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая)			2	12	12	432	432	41	41	391		<u>432</u>		12			
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			34	18	18	648	648	82	82	566		<u>648</u>			6	12	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	20	20	304						9
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	20	20	304							9
ФТД. Факультативные дисциплины							4	4	144	144	44	44	100						4
+	ФТД.01	Беспилотные летательные аппараты в АПК		3		2	2	72	72	22	22	50						2	
+	ФТД.02	Обработка данных БАС		3		2	2	72	72	22	22	50						2	