

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.01.2026 08:23:59
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 вуза

Протокол №3 от 28.11.2025

09.03.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Ректор



Дмитриев Н.Н.

Профиль: Прикладная информатика (в АПК)
Кафедра: Информатика и математическое моделирование
Факультет: Институт экономики, управления и прикладной информатики

Квалификация:
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4г 6м</u>

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

Год набора

2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике

 /Иванов Д.А./


Начальник УО

 /Коваливнич В.Д./

Директор

 /Барсукова М.Н./

Зав. кафедрой

 /Бендик Н.В./

-	Формы пром. атт.				Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад.часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР										з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						195	7348	800	800	326	260	214	5648	900	16	53	51	45	46
Обязательная часть						125	4828	528	528	222	108	198	3760	540	4	53	47	19	6
Социально-гуманитарные и экономические дисциплины		12	111122			20	720	138	138	64		74	510	72		13	7		
История России		2	1			4	144	58	58	30		28	50	36		2	2		
Философия		1				4	144	12	12	6		6	96	36		4			
Культурология			1			2	72	8	8	4		4	64		2				
Социология			2			2	72	10	10	4		6	62			2			
Правоведение			2			3	108	10	10	4		6	98			3			
Экономика			1			3	108	12	12	6		6	96		3				
Основы российской государственности			1			2	72	28	28	10		18	44		2				
Информационно-коммуникационный		11	111			15	540	44	44	16	12	16	424	72		15			
Иностранный язык		1	1			6	216	12	12			12	168	36		6			
Русский язык и культура речи			1			3	108	8	8	4		4	100		3				
Информатика		1				4	144	16	16	8	8		92	36		4			
Информационно-коммуникационные технологии			1			2	72	8	8	4	4		64		2				
Самоорганизация и саморазвитие			1123			7	580	30	30	8		22	550			2	3	2	
Безопасность жизнедеятельности			2			3	108	10	10	4		6	98			3			
Психология			3			2	72	10	10	4		6	62				2		
Физическая культура и спорт			1			2	72	4	4			4	68		2				
Элективные курсы по физической культуре и спорту			1				328	6	6			6	322						
Математические и естественные дисциплины		12	123			20	720	60	60	24		36	588	72		10	8	2	
Математика		12	1			16	576	40	40	16		24	464	72		10	6		
Физика			2			2	72	10	10	4		6	62				2		
Экология			3			2	72	10	10	4		6	62				2		
Общепрофессиональные дисциплины		122	1122234			29	1044	120	120	52	40	28	816	108		7	18	2	2
Дискретная математика			1			2	72	8	8	4		4	64		2				
Эконометрика			1			2	72	8	8	4		4	64		2				
Менеджмент			4			2	72	12	12	6		6	60					2	
Бухгалтерский учет			3			2	72	10	10	4		6	62				2		
Исследование операций и методы оптимизации		2				5	180	18	18	6	12		126	36			5		
Теоретические основы создания информационного общества			2			3	108	12	12	4	8		96			3			
Математическое моделирование			2			4	144	16	16	8		8	128			4			
Теория систем и системный анализ		1				3	108	12	12	4	8		60	36	3				
Информационные системы			2			2	72	8	8	4	4		64			2			
Вычислительная техника, системы, сети и телекоммуникации		2				4	144	16	16	8	8		92	36			4		
Профессиональные дисциплины		222334	133			34	1224	136	136	58	56	22	872	216	4	6	11	13	4
Проектный практикум		4				4	144	20	20	10	10		88	36					4
Программная инженерия		3				4	144	14	14	4		10	94	36			4		

Информационная безопасность	2					3	108	14	14	4	10		58	36			3			
Программирование		1				6	216	20	20	10	10		196			6				
Имитационное моделирование	3					4	144	20	20	10	10		88	36				4		
Операционные системы	2					4	144	12	12	4	8		96	36			4			
Базы данных	2	3				6	216	24	24	12		12	156	36	4		4	2		
Математическая экономика		3				3	108	12	12	4	8		96					3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						70	2520	272	272	104	152	16	1888	360	12		4	26	40	
Профильные дисциплины	23334 44444 4	3344			4		58	2088	226	226	88	130	8	1502	360	12			23	35
Прогнозирование динамики бизнеса	4					4	144	20	20	4	16		88	36					4	
Информационные системы в бухгалтерском учете	3					5	180	18	18	6	12		126	36				5		
Интеллектуальные информационные системы	4					5	180	16	16	8	8		128	36					5	
Управление информационными ресурсами		3				5	180	20	20	10	10		160					5		
Управление информационными системами	4					4	144	14	14	4	10		94	36	4				4	
Геоинформационные системы		4				4	144	12	12	4	8		132						4	
Объектно-ориентированное программирование	3					6	216	20	20	10	10		160	36	4			6		
Интернет программирование	4	3				6	216	28	28	14	14		152	36				2	4	
Сетевые технологии	4					4	144	14	14	4	10		94	36					4	
Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	3					5	180	20	20	10	10		124	36				5		
Проектирование информационных систем	4	4			4	6	216	22	22	8	6	8	158	36	4				6	
Разработка приложений в среде 1С	4					4	144	22	22	6	16		86	36					4	
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				3	108	10	10	4	6		98						3	
Цифровая экономика		4				3	108	10	10	4	6		98						3	
Информационные технологии в сельском хозяйстве		4				3	108	10	10	4	6		98						3	
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				3	108	12	12	4	8		96						3	
Системная архитектура информационных систем		4				3	108	12	12	4	8		96						3	
Управление разработкой информационных систем		4				3	108	12	12	4	8		96						3	
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4				3	108	12	12	4	8		96						3	
Нечеткая логика и нейронные сети		4				3	108	12	12	4	8		96						3	
Экспертные системы		4				3	108	12	12	4	8		96						3	
Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3				3	108	12	12	4		8	96					3		
Методы защиты информации		3				3	108	12	12	4		8	96					3		
Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий		3				3	108	12	12	4		8	96					3		
Блок 2.Практика						36	1296	130.5	130.5			130.5	1165.5		1296		6	12	9	9
Обязательная часть						27	972	89.5	89.5			89.5	882.5		972		6	12	9	
Ознакомительная			2		4	6	216	7.5	7.5			7.5	208.5		216		6			
Технологическая (проектно-технологическая)			34		14	21	756	82	82			82	674		756			12	9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	324	41	41			41	283		324					9
Научно-исследовательская работа			5		6	9	324	41	41			41	283		324					9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324	16	16			16	308							9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	9	324	16	16			16	308							9
ФТД.Факультативы						4	144	8	8			8	136						4	
Деловой этикет		4				2	72	4	4			4	68						2	
Межличностное общение и коммуникации		4				2	72	4	4			4	68						2	