

Документ подписан простой электронной подписью
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.01.2026 07:03:51
Прикладной программный код:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd
Протокол № 3 от 28.11.2025

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Дмитриев Н.Н.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика (в АПК)

Кафедра: Информатика и математическое моделирование

Факультет: Институт экономики, управления и прикладной информатики

Квалификация:

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

<u>+</u>	<u>Типы задач профессиональной деятельности</u>
<u>+</u>	<u>научно-исследовательский</u>
<u>+</u>	<u>производственно-технологический</u>
<u>+</u>	<u>организационно-управленческий</u>
<u>+</u>	<u>проектный</u>

Год набора

2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и молодежной политике

 / Иванов Д.А./

Начальник УО

 / Ковалевич В.Д./

Директор

 / Барсукова М.Н./

Зав. кафедрой

 / Полковская М.Н./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/Иная форма для практики	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/Иная форма для практики	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
					195	7348	3132	3132	1138	1022	972	3352	864	46	25	30	27	22	26	25	23	17	
					125	4828	2214	2214	778	492	944	2110	504		25	30	23	22	15	4	4	2	
Социально-гуманитарные и экономические дисциплины	22	112234			20	720	366	366	166		200	318	36		4	11	2	3					
История России	2	1				4	144	116	116	58		58	28			2	2						
Философия	2					4	144	44	44	22		22	64	36			4						
Культурология		2				2	72	32	32	16		16	40				2						
Социология		3				2	72	44	44	14		30	28				2						
Правоведение		4				3	108	32	32	16		16	76					3					
Экономика		2				3	108	44	44	22		22	64				3						
Основы российской государственности		1				2	72	54	54	18		36	18			2							
Информационно-коммуникационный	12	112			15	540	192	192	62	46	84	276	72		9	6							
Иностранный язык	2	1				6	216	68	68			68	112	36		2	4						
Русский язык и культура речи		1				3	108	32	32	16		16	76			3							
Информатика	1					4	144	60	60	30	30		48	36		4							
Информационно-коммуникационные технологии		2				2	72	32	32	16	16		40			2							
Самоорганизация и саморазвитие	12344566				7	580	472	472	28		444	108			2		3		2				
Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	44	44	14		30	64				3						
Психология		6				2	72	28	28	14		14	44					2					
Физическая культура и спорт		1				2	72	72	72			72				2							
Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456					328	328	328			328											
Математические и естественные дисциплины	23	136			20	720	282	282	126		156	366	72		5	5	8		2				
Математика	23	1				16	576	226	226	98		128	278	72		5	5	6					
Физика		3				2	72	28	28	14		14	44				2						
Экология		6				2	72	28	28	14		14	44						2				
Общепрофессиональные дисциплины	134	1233458			29	1044	434	434	194	180	60	502	108		5	2	9	9	2		2		
Дискретная математика		1				2	72	32	32	16		16	40			2		2025					
Эконометрика		2				2	72	32	32	16		16	40			2							
Менеджмент		8				2	72	28	28	14		14	44									2	
Бухгалтерский учет		5				2	72	28	28	14		14	44						2				
Исследование операций и методы оптимизации	4					5	180	74	74	30	44		70	36			5						
Теоретические основы создания информационного общества	3					3	108	44	44	14	30		64			3							
Математическое моделирование		4				4	144	60	60	30	30		84				4						
Теория систем и системный анализ	1					3	108	44	44	14	30		28	36		3							
Информационные системы		3				2	72	32	32	16	16		40			2							
Вычислительная техника, системы, сети и телекоммуникации	3					4	144	60	60	30	30		48	36		4							
Профессиональные дисциплины	344557	255			34	1224	468	468	202	266		540	216		6	4	7	13	4				
Проектный практикум		7				4	144	60	60	30	30		48	36								4	
Программная инженерия		5				4	144	48	48	16	32		60	36			4						
Информационная безопасность		4				3	108	48	48	16	32		24	36			3						

Программирование		2			6	216	76	76	38	38		140			6					
Имитационное моделирование	5				4	144	60	60	30	30		48	36				4			
Операционные системы	3				4	144	44	44	14	30		64	36			4				
Базы данных	4	5			6	216	88	88	44	44		92	36			4	2			
Математическая экономика		5			3	108	44	44	14	30		64					3			
					70	2520	918	918	360	530	28	1242	360	46		4	11	21	19	15
Профильные дисциплины	35666 77888	5667		5	58	2088	758	758	304	454		970	360	46		4	8	21	13	12
Прогнозирование динамики бизнеса	8				4	144	54	54	14	40		54	36						4	
Информационные системы в бухгалтерском учете	6				5	180	60	60	20	40		84	36					5		
Интеллектуальные информационные системы	7				5	180	60	60	30	30		84	36					5		
Управление информационными ресурсами		6			5	180	68	68	34	34		112						5		
Управление информационными системами	8				4	144	54	54	14	40		54	36	<u>20</u>					4	
Геоинформационные системы		7			4	144	48	48	16	32		96						4		
Объектно-ориентированное программирование	6				6	216	68	68	34	34		112	36	<u>16</u>				6		
Интернет программирование	7	6			6	216	88	88	44	44		92	36					2	4	
Сетевые технологии	8				4	144	54	54	14	40		54	36					4		
Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	5				5	180	60	60	30	30		84	36				5			
Проектирование информационных систем	6	5	5		6	216	84	84	34	50		96	36	<u>10</u>			3	3		
Разработка приложений в среде 1С	7				4	144	60	60	20	40		48	36					4		
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	8				3	108	34	34	14	20		74						3		
Цифровая экономика	8				3	108	34	34	14	20		74						3		
Информационные технологии в сельском хозяйстве	8				3	108	34	34	14	20		74						3		
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7				3	108	42	42	14	28		66						3		
Системная архитектура информационных систем	7				3	108	42	42	14	28		66						3		
Управление разработкой информационных систем	7				3	108	42	42	14	28		66						3		
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7				3	108	42	42	14	28		66						3		
Нечеткая логика и нейронные сети	7				3	108	42	42	14	28		66						3		
Экспертные системы	7				3	108	42	42	14	28		66						3		
Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	5				3	108	42	42	14		28	66						3		
Методы защиты информации		5			3	108	42	42	14		28	66						3		
Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий		5			3	108	42	42	14		28	66						3		
Блок 2.Практика					24	36	1296	203	203			203	1093		1296	6	12	9	9	
Обязательная часть					18	27	972	162	162			162	810		972	6	12	9		
Ознакомительная			2		4	6	216	80	80			80	136		<u>216</u>	6				
Технологическая (проектно-технологическая)		46		14	21	756	82	82				82	674		<u>756</u>		12	9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	9	324	41	41						41	283		324				9		
Научно-исследовательская работа		8	6	9	324	41	41				41	283		<u>324</u>				9		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					6	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	56	56	28		28	88					4		
Деловой этикет		7			2	72	28	28	14		14	44						2		
Межличностное общение и коммуникации		7			2	72	28	28	14		14	44						2		