

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.12.2022 09:00:37
Уникальный программный ключ:
57c6227919e4cd9fb4d7b682991f8553b37cafbd
План одобрен Ученым советом

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



Дмитриев Н.Н.

Протокол № 7 от 26.03.2021

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Просвирнин В.Ю./

Начальник УО

/ Мартыненко А.И./

Директор

/ Федурина Н.И./

Зав. кафедрой

/ Барсукова М.Н./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1. Дисциплины (модули)						195	7348	704	704	284	234	186	5780	864	20	54	48	45	48	
Обязательная часть						128	4936	454	454	186	98	170	3942	540	8	54	48	19	7	
Социально-гуманитарные и экономические дисциплины	11	1122				20	720	64	64	28		36	584	72		14	6			
История	1					4	144	12	12	4		8	96	36		4				
Философия	1					4	144	12	12	6		6	96	36		4				
Культурология		1				3	108	8	8	4		4	100			3				
Социология		2				3	108	10	10	4		6	98				3			
Правоведение		2				3	108	10	10	4		6	98				3			
Экономика		1				3	108	12	12	6		6	96			3				
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				30	1080	120	120	52	40	28	852	108		7	19	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				3	108	8	8	4	4		100				3			
Вычислительная техника, системы, сети и телекоммуникации	2					4	144	16	16	8	8		92	36			4			
Профессиональные дисциплины	222334	133				36	1296	136	136	58	46	32	944	216	8	6	12	13	5	
Проектный практикум	4					5	180	20	20	10	10		124	36					5	

Программная инженерия	3				4	144	14	14	4		10	94	36				4		
Информационная безопасность	2				4	144	14	14	4		10	94	36	<u>4</u>		4			
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	<u>4</u>		4	2		
Математическая экономика		3			3	108	12	12	4	8		96					3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					67	2412	250	250	98	136	16	1838	324	12			26	41	
Профильные дисциплины	33344 4444	3344		4		55	1980	204	204	82	114	8	1452	324	<u>12</u>			23	32
Прогнозирование динамики бизнеса	4				5	180	20	20	4	16		124	36						5
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	<u>4</u>				4	
Геоинформационные системы		4			4	144	12	12	4	8		132						4	
Объектно-ориентированное программирование	3				6	216	20	20	10	10		160	36	<u>4</u>			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	<u>4</u>					6
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					1165.5		1296		6	12	9	9
Обязательная часть					27	972	89.5					882.5		972		6	12	9	
Ознакомительная			2		4	6	216	7.5				208.5		<u>216</u>		6			
Технологическая (проектно-технологическая)			34		14	21	756	82				674		<u>756</u>			12	9	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	324	41					283		324				9	
Научно-исследовательская работа					5		6	9	324	41			283		324				9
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	324	16									9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	9	324	16									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