

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.06.2023 05:24:00
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 № 6 от 31.03.2023

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>

Год набора

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и молодежной политике

Иванов Д.А. / Иванов Д.А./

Начальник УО

Мартыненко А.И. / Мартыненко А.И./

Директор

Барсукова М.Н. / Барсукова М.Н./

Зав. кафедрой

Бендик Н.В. / Бендик Н.В./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоёмкость 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.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						195	7348	778	778	320	244	214	5706	864	16	53	49	45	48
Обязательная часть						128	4936	528	528	222	108	198	3868	540	4	53	49	19	7
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				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	56	22	944	216	4	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			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	4		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	12		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	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		
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	