

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 19.06.2023 08:21:14
 Уникальный программный ключ:
 164237059e41168447b68299168553b37cafbf

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор   Дмитриев Н.Н.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Протокол № 6 от 31.03.2023

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

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 УР и молодежной политике  / Иванов Д.А./
 Начальник УО  / Мартыненко А.И./
 Директор  / Барсукова М.Н./
 Зав. кафедрой  / Бендик Н.В./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоёмкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР			По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/Иная форма для практик и	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						195	7348	3072	3072	1118	982	972	3448	828	46	25	30	24	23	26	25	24	18
Обязательная часть						128	4936	2214	2214	778	492	944	2218	504		25	30	24	23	15	4	5	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				30	1080	434	434	194	180	60	538	108		5	2	10	9	2			2
Дискретная математика		1				2	72	32	32	16		16	40		2								
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				3	108	32	32	16	16		76				3						
Вычислительная техника, системы, сети и телекоммуникации	3					4	144	60	60	30	30		48	36			4						
Профессиональные дисциплины	344557	255				36	1296	468	468	202	266		612	216		6	4	8	13			5	
Проектный практикум	7					5	180	60	60	30	30		84	36								5	
Программная инженерия	5					4	144	48	48	16	32		60	36				4					
Информационная безопасность	4					4	144	48	48	16	32		60	36				4					

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			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					67	2412	858	858	340	490	28	1230	324	46			11	21	19	16
Профильные дисциплины	56667	7888	5667	5	55	1980	698	698	284	414		958	324	46			8	21	13	13
Прогнозирование динамики бизнеса	8				5	180	54	54	14	40		90	36							5
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	20						4
Геоинформационные системы		7			4	144	48	48	16	32		96							4	
Объектно-ориентированное программирование	6				6	216	68	68	34	34		112	36	16			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	10			3	3		
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	28	66					3			
Методы защиты информации		5			3	108	42	42	14	28	28	66					3			
Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий		5			3	108	42	42	14	28	28	66					3			
Блок 2. Практика					24	36	1296	203				1093	1296		6	12	9		9	
Обязательная часть					18	27	972	162				810	972		6	12	9			
Ознакомительная			2		4	6	216	80				136	216		6					
Технологическая (проектно-технологическая)			46		14	21	756	82				674	756			12		9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	9	324	41				283	324							9
Научно-исследовательская работа			8		6	9	324	41				283	324							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