

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Новые информационные системы»

Направление подготовки	38.03.01 «Экономика»		
Профиль / специализация	«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3		
Трудоемкость дисциплины, час.	108		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Аудиторная работа – всего	54	Зачет	1
в т.ч. лекции	18		
лабораторные	-		
практические	36		
Самостоятельная работа	54		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является подготовка студентов к использованию современных информационных технологий в решении задач управления предприятиями АПК.

Для решения поставленной цели студент должен:

- знать основные понятия и терминологию, используемые в информационных технологиях, а также классификацию этих технологий;
- иметь представление об информационных моделях предприятия, состоянии и тенденциях развития автоматизации задач планирования и управления;
- знать существующее состояние информационных систем на предприятиях АПК;
- получить навыки автоматизированной технологии обработки информации;
- освоить основные методы защиты электронной документации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с
учебным планом
дисциплина относится
к*

вариативной части образовательной программы Б1.В.ДВ.4

Статус дисциплины**	по выбору
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Линейная алгебра
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Информационные технологии и системы в бухгалтерском деле; Эконометрика, статистика

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК-1 Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных требований информационной безопасности	Знает:	З-1. Понятие информации и информационной технологии. Роль информации в развитии современного информационного общества. Кодирование данных двоичным кодом. Единицы измерения данных. Принцип функционирования ЭВМ. Структуру программного обеспечения. Виды операционных систем для персональных компьютеров, совместимых с IBM PC. Основные навыки работы с компьютером. Классификацию компьютеров по поколениям	1–3
		З-2. Аппаратные средства ЭВМ. Основные типы персональных компьютеров. Прикладное программное обеспечение. Операционные системы Windows и вспомогательные программы	2, 3
		З-3. Инструментальные средства программирования. Техническую и программную реализацию АИС на предприятии.	3
	Умеет:	У-1. Кодировать данные двоичным кодом и определять объем информации	1
		У-2. Грамотно выбирать при создании АИС необходимые средства вычислительной техники. Обработать на компьютере деловую информацию	2, 3
		У-3. Представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных технологий	3
	Владеет:	В-1. Пониманием роли информации в развитии современного информационного общества. Основными навыками работы с компьютером	1–3
		В-2. Методами обработки на компьютере различной информации. Может грамотно выбирать при создании АИС необходимые средства вычислительной техники	2, 3

		В-3. Технической и программной реализацией АИС на предприятии. Может осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных технологий	2, 3
ПК-8 «Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии»	Знает:	З-1 Основные технические средства обработки информации Принцип функционирования ЭВМ. Аппаратные средства ЭВМ. Основные типы персональных компьютеров	1–3
		З-2. Современные информационные технологии	2, 3
		З-3. Основные инструментальные средства для решения задач в области профессиональной деятельности	3
	Умеет:	У-1. Применять типовые технические средства обработки информации для решения профессиональных задач	1
		У-2. Проводить исследование и анализ бизнес-процессов, подбирать технические средства и информационные технологии соответствии с типом решаемой задачи	2, 3
		У-3. Оценивать различные технические средства и информационные технологии, подбирать наиболее эффективные средства обработки информации в соответствии с решаемой задачей в практической деятельности.	3
	Владеет:	В-1. Пониманием роли информации в развитии современного информационного общества.	1–3
		В-2. Методами обработки на компьютере различной информации. Методами решения профессиональных задач на основе использования офисного программного обеспечения	2, 3
		В-3. Может осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных технологий и прикладного программного обеспечения	2, 3