

**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)**

Информационные технологии в менеджменте

Направление подготовки	38.03.02 «Менеджмент»		
Профиль / специализация	«Производственный менеджмент»		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4		
Трудоемкость дисциплины, час.	144		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Аудиторная работа – всего	72	Экзамены	1
в т.ч. лекции	36		
лабораторные	-		
практические	36		
Самостоятельная работа	72		

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*

базовой части образовательной программы Б1.Б.10

Статус дисциплины** обязательная

Обеспечивающие Математика, информатика

(предшествующие) дисциплины

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины

Теория вероятностей и математическая статистика;
документальное обеспечение бизнес-процессов в производственном менеджменте;
внешнеэкономические связи предприятий АПК;
эконометрика

* 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-7 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, информационной технологии и информационной системы. Роль информации в развитии современного информационного общества. Классификацию автоматизированных информационных систем (АИС) и автоматизированных информационных технологий (АИТ)	1, 2
		З-2. Этапы развития информационных технологий. Основные компоненты АИС. Понятие модели. Общую структуру системы управления	2, 3
		З-3. Процесс принятия решений в АИС. Виды планов и особенности их разработки. Техническую и программную реализацию АИС на предприятии. Стадии создания АИС. Сущность расчета экономической эффективности от создания АИС. Компьютерные сети. Вопросы компьютерной безопасности.	3–7
	Умеет:	У-1. Самостоятельно определять различные виды АИС и АИТ. Профессионально работать с разработчиками АИС в качестве заказчика	1, 2
		У-2. Грамотно выбирать при создании АИС необходимые средства вычислительной техники, а также профессиональные программные средства. Обработать на компьютере деловую информацию	2, 3
		У-3. Представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных технологий, включая компьютерные сети. Выполнять расчет экономической эффективности от внедрения АИС	3–7

	Владеет:	В-1. Пониманием роли информации в развитии современного информационного общества, а также теоретической базой для профессиональной работы в качестве заказчика с разработчиками АИС. Основными навыками работы с компьютером	1, 2
		В-2. Методами обработки на компьютере различной информации. Может грамотно выбирать при создании АИС необходимые средства вычислительной техники, а также профессиональные программные средства	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 и компьютерных сетей	3–7