

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования**

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

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ  
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**Информатика**

Направление подготовки	<b>36.03.02 «Зоотехния»</b>		
Профиль / специализация	<b>Технология производства продуктов жи- вотноводства</b>		
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>		
Форма обучения	<b>заочная</b>		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>3</b>		
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>108</b>		
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>		
Аудиторная работа – всего	14	Экзамены	<b>1</b>
в т.ч. лекции	6	Контрольные	<b>1</b>
лабораторные	8		
практические	-		
Самостоятельная работа	94		

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Целью учебной дисциплины «Информатика» является ознакомление учащихся с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития, обучение студентов принципам построения информационных моделей, проведению анализа полученных результатов, применению современных информационных технологий в профессиональной деятельности и, таким образом, дать базовые знания для всех курсов, использующих автоматизированные методы анализа и расчетов на базе средств вычислительной техники. Для решения поставленной цели студент должен:

- иметь представление о процессах сбора, передачи, обработки и накопления информации;
- знать технические и программные средства реализации информационных процессов;
- уметь строить модели решения функциональных и вычислительных задач;
- получить навыки работы с общим программным обеспечением;
- освоить основные методы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к\* базовой части образовательной программы

Статус дисциплины\*\* обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины Математика

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины Прикладная информатика

\* 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 аналого(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК-3 Способность использовать современные информационные технологии	Знает:	теоретические основы современных информационных технологий;	1-8
	Умеет:	применять знания о современных информационных технологиях в теории и на практике;	1-8
	Владеет:	знаниями о современных информационных технологиях в объеме, позволяющем вести профессиональную деятельность	1-8