

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕ-
МИЯ ИМЕНИ Д. К. БЕЛЯЕВА»

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Информатика»

| | | |
|--|--|----------|
| Направление подготовки / спе- циальность | 35.03.06 – «Агроинженерия» | |
| Профиль / специализация | Технические системы в агробизнесе | |
| Уровень образовательной про- граммы | Бакалавриат | |
| Форма обучения | Очная | |
| Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ | 4 | |
| Трудоемкость дисциплины, час. | 144 | |
| Распределение часов дисципли- ны по видам работы: | Виды контроля: | |
| Аудиторная работа – все- го | Экзамены | 1 |
| в т.ч. лекции | 36 | |
| лабораторные | 36 | |
| практические | | |
| Самостоятельная работа | 72 | |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью учебной дисциплины Б1.В.ОД7 - «Информатика» является формирование совокупности знаний проведения поиска и хранения информации из различных источников и баз данных, обработки и анализа полученных результатов, применению современных информационных компьютерных и сетевых технологий в профессиональной деятельности. Дать базовые знания для всех курсов, использующих автоматизированные методы анализа и расчетов на базе средств вычислительной техники.

Освоение информационных технологий и информационных процессов, приобретение практических навыков для их эффективного применения в своей учебной, научной и профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Статус дисциплины** обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины 1. Математика.

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины 1. Информационные технологии
2. Компьютерная графика
3. Компьютерное конструирование

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

| Шифр и наименование компетенции | Дескрипторы компетенции | | Номер(а) раздела(ов) дисциплины, отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции |
|---|-------------------------|--|--|
| ОПК-1 способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий | Знает: | З-1. Различные источники и базы данных для поиска и хранения информации и представляет её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий | 1-6 |
| | Умеет: | У-1. Осуществлять обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий | 1-6 |
| | Владеет: | В-1. Способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий | 1-6 |
| ПК-15; Готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия | Знает: | З-2. Способы систематизации и обобщения информации по формированию и использованию ресурсов предприятия | 1-6 |
| | Умеет: | У-2. Способен систематизировать и обобщать информацию для грамотного формирования и использования ресурсов предприятия | 1-6 |
| | Владеет: | В-2. Систематизирует и обобщает информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия | 1-6 |