

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Информационные технологии»

| | | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|
| Направление подготовки / специальность | 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» | |
| Профиль / специализация | Землеустройство | |
| Уровень образовательной программы Форма обучения | Бакалавриат Очная | |
| Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ | 3 | |
| Трудоемкость дисциплины, час. | 108 | |
| Распределение часов дисциплины по видам работы: | Виды контроля: | |
| Контактная работа – всего | Зачет | 1 |
| в т.ч. лекции | | |
| лабораторные | | |
| практические | | |
| Самостоятельная работа | | |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью учебной дисциплины «Информационные технологии» связана с изучением теоретических проблем организации автоматизированных информационных технологий, составляющих основу построения и функционирования автоматизированных информационных систем в прикладных областях.

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 | Математика. Информатика | |
| Обеспечиваемые (последующие) | Информационное обеспечение геодезических измерений | |

ДИСЦИПЛИНЫ

* 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-8 Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (далее ГИС и ЗИС) | 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 |