

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Направление подготовки / специ- **21.03.02 – «Землеустройство и**
альность **кадастры»**

Профиль / специализация **Землеустройство**

Уровень образовательной програм- **Бакалавриат**
мы

Форма обучения **Очная**

Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ **3**

Трудоемкость дисциплины, час. **108**

**Распределение часов дисциплины
по видам работы:**

Контактная работа – всего	54
в т.ч. лекции	18
лабораторные	36
практические	
Самостоятельная работа	54

Виды контроля:

Экзамен	1
---------	----------

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью учебной дисциплины Б1.В.ОД.7 - «Географические информационные системы» является формирование совокупности знаний современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в современных географических информационных системах. Дать базовое представление о современных информационных технологиях и информационных процессах в землеустройстве, состав и структуру систем, их основные элементы и порядок функционирования.

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 Информатика
(предшествующие)

дисциплины
 Обеспечиваемые Выпускная (квалификационная) работа
 (последующие)

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»	Знает:	З-1. Современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации в информационных технологиях	1-7
	Умеет:	У-1. Осуществлять систематизацию, обработку и учет информации с использованием географических информационных технологий	1-7
	Владеет:	В-1. Способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах	1-7