

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Б1.В.ОД.8 Географические и земельно-информационные системы»**  
**2016 год набора**  
Направление подготовки  
**21.03.02 Землеустройство и кадастры**  
**Профиль – Землеустройство**  
**Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

**Статус дисциплины в учебном плане:**

- относится к дисциплинам (модулям) блока 1 вариативной части цикла ОП.

- является дисциплиной обязательной для изучения студентами

Дисциплина реализуется на кафедре экономики и землеустройства.

Изучение дисциплины ставит **целью** формирование у будущих специалистов базовых представлений о современных географических и земельно-информационных системах (ГИС и ЗИС), рассмотрение основных вопросов организации, взаимодействия и функциональных возможностей ГИС и ЗИС и их связи с землеустройством, государственным кадастром недвижимости и мониторингом земель.

**Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:**

ОК-6 Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия

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

ПК-10 Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; практические и лабораторные занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины и самостоятельную работу.

**Используемые интерактивные формы:** лекция - визуализация, разбор конкретных ситуаций

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических и лабораторных занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в решении проблем, изучаемых в рамках данного курса.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме диф. зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Сост.: Банкрутенко А.В., доцент кафедры экономики и землеустройства, к.с.-х.н., доцент.