

# **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины**

## **Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов**

### **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах, связанных с прогнозированием, планированием и использованием земельных ресурсов.

#### **Задачи дисциплины**

- формирование знаний о классических и современных методах и принципах прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов;
- приобретение практических навыков в выборе и объяснении выбора современных методов планирования и прогнозирования использования земельных ресурсов;
- формирование практических навыков определения эффективности проведения плановых и прогнозных мероприятий использования земельных ресурсов.

### **2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения АОПОП ВО**

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

**УК-1.** Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

**ПКС-2** Способен применять методы статистической обработки информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных

В результате изучения дисциплины «Планирование и прогнозирование использования земельных ресурсов» обучающийся готовится к освоению трудовых функций и выполнению трудовых действий:

#### **Профессиональный стандарт «Землестроитель»**

**ОТФ:** Проведение исследований по вопросам рационального использования земель и их охраны, совершенствования процесса землеустройства

**ТФ:** Статистическая обработка информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных

### **3. Содержание дисциплины**

- 1 Теоретические основы прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов
  - 1.1 Исторические этапы развития прогнозирования и планирования.
  - 1.2 Сущность прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов.
  - 1.3 Принципы прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов.
  - 1.4 Верификация результатов прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов.
  - 1.5 Современное состояние теории и практики прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов.
  - 1.6 Зарубежный опыт прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов.
- 2 Современные методы прогнозирования и планирования использования земельных ресурсов
  - 2.1 Современные формализованные методы прогнозирования использования земельных ресурсов.
  - 2.2 Современные экспертные методы прогнозирования использования земельных ресурсов.
  - 2.3 Современное содержание планирования использования территорий на различных административно-территориальных уровнях.
  - 2.4 Форсайт- исследования в сфере земельно-имущественного комплекса.
- 3 Информационное обеспечение и организация работ по прогнозированию и планированию использования земельных ресурсов
  - 3.1 Виды информации, необходимой для прогнозирования и планирования земельных ресурсов.
  - 3.2 Роль землеустройства, кадастров и мониторинга в информационном обеспечении прогнозирования и планирования земельных ресурсов
  - 3.3 Этапы прогнозирования и планирования земельных ресурсов.
  - 3.4 Выбор метода прогнозирования и планирования земельных ресурсов.
  - 3.5 Применение результатов прогнозирования и планирования земельных ресурсов в системе управления.
  - 3.6 Эффективность прогнозирования и планирования земельных ресурсов.

### **4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 216 часов, 6 зачетных единицы.

По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают экзамен, выполняют курсовой проект.

Дисциплина изучается на 1 курсе, в 2 семестре по учебному плану очной формы обучения.