**АННОТАЦИЯ**
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
**ФТД 02 «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов Ростовской области»**

**Направление подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»**
**Направленность: «Территориальное планирование и землеустройство»**
**Квалификация выпускника – магистр**

**Цели освоения дисциплины:** изучение принципов построения землеустройства Ростовской области на основе методов информационного обеспечения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами. Освоение дисциплины направлено на мотивацию выпускника использовать знания современных методов регулирования земельными ресурсами и объектами недвижимости применительно к землеустройству Ростовской области.

**1. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**
Принципы построения курса:
Дисциплина «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов Ростовской области» относится к факультативным дисциплинам.
*Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:*
- Современные проблемы землеустройства и кадастров,
-Компьютерное моделирование в землеустройстве и кадастрах,
*Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами*:
- Территориальное планирование Ростовской области,
- Системы хранения и защиты землеустроительной и кадастровой информации.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**
**2.1. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения):**
– способен выбирать методы информационного обеспечения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости (ПК-3);
– выбирает и обосновывает современные методы регулирования земельных отношений (ПК-3.1);
– использует современные методы (технологии) информационного обеспечения землеустройства и кадастра (ПК-3.2);
– учитывает отечественный и зарубежный опыт информационного обеспечения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости (ПК-3.3);
– реализует информационное обеспечение управления земельными ресурсами и объектами недвижимости (ПК-3.4);
– способен анализировать рынок новых разработок, методов, методик и технологий (в том числе информационно-телекоммуникационных) в области землеустройства (ПК-4);
– применяет современные методы при информационном обеспечении землеустройства и регулировании земельными ресурсами и объектами недвижимости (ПК-4.3).

**3. Краткое содержание дисциплины:**

Раздел 1. Введение. Цель и задачи изучения дисциплины. Структура земельных ресурсов Ростовской области.
Раздел 2. Состояние фонда земель сельскохозяйственного назначения.

Раздел 3. Принципы управления земельными ресурсами Ростовской области на основе системного подхода.
Раздел 4. Рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения в системах органического земледелия.
Раздел 5. Иерархическая модель управления земельными ресурсами и прогноз их состояния до 2030 года.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы.**

**4. Разработчик:**
д.т.н., профессор А.М. Бондаренко