

# **Аннотация рабочей программы по дисциплине «Противоэрозионная организация территории» для направления подготовки 21.03.02 – Землеустройство и кадастры**

## **Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

### **1. Цель и задачи дисциплины:**

Цель дисциплины - формирование системного мировоззрения, представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по научным основам, методам и способам разработки, оценки, создания экологически устойчивых агроландшафтов на основе проектирования противоэрозионной организации территории.

Задачами дисциплины является:

- изучение основных положений противоэрозионной организации территории;
- освоение методологии, методов и приемов разработки проектов противоэрозионной организации территории;
- создание территориальной основы для осуществления организационно-хозяйственных, агротехнических, лесомелиоративных и гидротехнических противоэрозионных мероприятий;
- изучение способов рационального использования сельскохозяйственных угодий, повышения плодородия почв;
- адаптация систем земледелия к региональным и почвенно-климатическим условиям.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

- способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК- 2);
- способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3).

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов. Форма контроля – экзамен.

4. Автор(ы): Котлярова Екатерина Геннадьевна, доктор с.-х. наук, профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии.