

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 трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

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