

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Эколого-ландшафтное земледелие» 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 освоения ландшафтных систем земледелия.

Задачами дисциплины является изучение:

- основ регулирования стока талых и ливневых вод, прекращения интенсивного развития эрозионных и дефляционных процессов;
- рационального использования сельскохозяйственных угодий, повышения плодородия почв;
- адаптации 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).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

4. Автор(ы):

Профессор кафедры земледелия и агрохимии, докт. с.-х. наук Котлярова Екатерина Геннадьевна.