

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Почвозащитное земледелие» для направления подготовки
35.03.03 – Агрохимия и агропочвоведение
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, оптимизации агроландшафтов и организации устойчивых агроэкосистем с использованием технологий адаптивно-ландшафтного земледелия.

Задачами дисциплины является изучение:

- особенностей ландшафтов, 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 входит в вариативную часть профессионального цикла, дисциплины по выбору (Б1.В. ДВ.09.02).

3. Требования к усвоению содержания курса:

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- способность к ландшафтному анализу территорий (ОПК-3).
- способность проводить оценку и группировку земель по их пригодности для сельскохозяйственных культур (ПК-4).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

4. Автор (ы): профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии, д.с.-х. н. Котлярова Е.Г.,