

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f915a1f51fae

**Аннотация рабочей программы по дисциплине  
«Общее почвоведение и агропочвоведение»  
для направления подготовки  
35.03.03-Агрохимия и агропочвоведение  
Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

**1. Цель и задачи дисциплины:**

Цель изучения дисциплины – формирование представлений современных знаний и практических навыков о почве, ее строении, составе и свойствах, процессах образования, развития, функционирования и эволюции; закономерностях географического распространения, взаимосвязях с внешней средой, путях и методах рационального использования и охраны. Необходима для изучения специальных дисциплин и для последующей профессиональной деятельности бакалавра.

**Задачи дисциплины:**

- ознакомление с факторами и основными процессами почвообразования; условиями почвообразования;
- изучение строения, состава и свойств почв;
- изучение методов оценки почвенного плодородия, агропроизводственной группировки почв;
- изучение основных приемов регулирования почвенного плодородия; методов оценки и прогноза экологического состояния почв;
- ознакомление с приемами защиты почв от деградации.

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

Базовая часть профессионального цикла Б1.Б.11.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

- способность распознавать основные типы почв, оценивать уровень их плодородия, обосновывать направления использования почв в земледелии (ОПК-4);
- способностью оптимизировать водный режим растений на мелиорируемых землях (ПК-3);
- способность проводить оценку и группировку земель по их пригодности для сельскохозяйственных культур (ПК-4);
- способность обосновать рациональное применение технологических приемов воспроизводства плодородия почв (ПК-5).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

**4. Автор (ы):**

доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии, к.с.-х.н. Линков С.А.