АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.13 Геоботаника с основами землеустройства
Направление подготовки: 35.03.04 «Агрономия»
Профиль: «Селекция и генетика с.-х. культур»

Квалификация выпускника - бакалавр

1. **Цели освоения дисциплины:** изучение закономерностей, лежащих в основе строения фитоценозов, слагающих растительный покров Земного шара, изучение влияния экологических факторов на рост и развитие растений, формирование представлений, умений и навыков по научно обоснованным проектам организации и эффективного использования разнокачественных земель сельскохозяйственного назначения, методическим основам и общей теорией землеустройства, применению различных природоохранных мероприятий для эффективности использования земель различных форм организации производства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Принципы построения курса:

Дисциплина «Геоботаника с основами землеустройства» относится к обязательным дисциплинам базовой части.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
- география (в пределах школьной программы); математика и математическая статистика; сельскохозяйственная экология, почвоведение с основами географии почв; ботаника; земледелие с основами мелиорации.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами: агрохимия, растениеводство, агрометеорология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

− способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4);
- использует материалы почвенных и агрохимических исследований, материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ОПК-4.1).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Геоботаника как наука.
2. Влияние основных экологических факторов на растения и растительные сообщества.
3. Состав и структура растительных сообществ
4. Геоботаническое районирование. Роль человека в изменении растительного покрова.
5. Сельское хозяйство и экология.
6. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности.
7. Особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий
8. Контроль состояния и картографирование динамики сельскохозяйственных ресурсов

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы.

6. Разработчик:

к.с.-х.н. доцент Кулешова Л.А. _____