

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Реньш Марина Александровна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 30.11.2021 16:56:27

Уникальный программный ключ:

7ad08362432d5490712a2b01121540

## Аннотация рабочей программы

дисциплины «Геоботаника»

направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

профиль Агрохимия и агропочвоведение

форма обучения заочная

квалификация бакалавр

курс 4

### Цели и задачи освоения дисциплины

Цель – изучить взаимосвязи растений со средой обитания.

Задачи: изучение фитоценологии, факторов экологии, географии растений и растительных сообществ.

### Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Геоботаника» относится к дисциплинам, формируемые участниками образовательных отношений.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 6/216**

### Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

**УК-1** – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

**Краткое содержание дисциплины.** Органология, систематика растений. Биотические и абиотические факторы. Характеристика деревьев и кустарников. Полукустарники, травянистые растения. Понятия фитоценоза, биоценоза, биогеоценоза и экосистемы. Классификация фитоценозов. Ареал, распространение растений. Характеристика местопроизрастания различных групп растений. Понятие флоры и растительности. Зональная и интерзональная растительность. Растительность и ее зональность. Широтные зоны растительности. Вертикальные зоны растительности. Субтропическая и интерзональная растительность.

**Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) зачет**