Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.06.2025 20:58:56
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525[illegible]

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