

Флора Дагестана.

Дисциплина Б1.В.05.

Общая трудоемкость дисциплины 4 з.е., 144 час.

Цель изучения дисциплины – ознакомить студентов с основными особенностями растительного покрова Республики Дагестан и сопредельных территорий.

Задачи

дисциплины

- ознакомиться со структурой и принципами работы гербариев
- ознакомиться с природными условиями Республики Дагестан и сопредельных территорий
- ознакомиться с таксономическим и ценотическим разнообразием современного растительного покрова Республики Дагестан и сопредельных территорий;
- изучить особенности распространения основных групп растений, лишайников и грибов в пределах РД;
- ознакомиться с подходами оценки антропогенной трансформации флоры и растительности РД.
- рассмотреть проблемы и пути охраны растительного покрова РД;

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

- готов эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских и лабораторных биологических работ (ПК-3);

ИД-1_{ПК-3} Знает современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских и лабораторных биологических работ

ИД-2_{ПК-3} Умеет применять современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских и лабораторных биологических работ

ИД-3_{ПК-3} Решает профессиональные задачи с использованием современной аппаратуры и оборудования

- готов применять в практической деятельности общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии (ПК- 5);

ИД-1_{ПК-5} Демонстрирует общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии

ИД-2_{ПК-5} Применяет общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии в практической деятельности

ИД-3_{ПК-5} Владеет методами использования общепрофессиональных знаний теории и методов современной биологии в практической деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные этапы истории исследований местной флоры, основных представителей важнейших семейств местной флоры, редкие и исчезающие растения, лишайники и грибы.

уметь: определять по определителям основные группы растений, лишайников и грибов местной флоры, определять деревья и кустарники местной флоры в безлистном состоянии (по коре и почкам)

иметь представление: об основных закономерностях формирования растительного покрова РД и сопредельных территорий, вопросах его антропогенной трансформации и охраны.

