ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

ОСНОВЫ ГЕОБОТАНИКИ

1. Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины аспирантами является формирование систематизированных знаний в области геоботаники и систематики растений.

Для достижения цели ставятся задачи:

- изучение принципов организации растительных сообществ как основных компонентов биосферы, их динамики;
- формирование основных понятий в геоботанических методах исследования растительных сообществ;
- изучение принципов классификации растений, родственных отношений систематических групп в природных экосистемах и в хозяйстве, их экологические особенности, принципы рационального использования и охраны;

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к модулю 2. Образовательный компонент и реализуется в 2.1.5 Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе (ах) в 3 семестре.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПА	
Индекс	2.1.5.
Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для успешного освоения дисциплины аспирант должен иметь базовую подготовку по ботанике и географии в объеме программы средней общеобразовательной школы и высшей школы	
Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Дисциплина необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла.	

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины **аспирант** должен

Знать:

принципы работы современного оборудования и аппаратуры для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных геоботанических работ.

Уметь:

эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения геоботанических научно-исследовательских работ.

Иметь навыки и (или) опыт деятельности (владеть):

выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных работ по геоботанике.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 72 ч./ 2 з.е.

5. Разработчик : к.б.н., доц. Узденов У.Б.