Документ подменя простой жений государственное образовательное учреждение высшего образования
Уникальный программных клический университет»
а2232a5515 ve576551a89 9b1190892af5398842 0420336ffbf573a434e 677840 ВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА Рабочая программа дисциплины

УТВЕРЖДАЮ Декан естественно-географического факультета ФГБОУ ВО «БГПУ» И.А. Трофимцова «25» мая 2022 г.

Рабочая программа дисциплины «ФЛОРА ПРИАМУРЬЯ»

Направление подготовки 44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (с двумя профилями подготовки)

Профиль «БИОЛОГИЯ»

> Профиль «ХИМИЯ»

Уровень высшего образования БАКАЛАВРИАТ

Принята на заседании кафедры биологии и методики обучения биологии (протокол № 8 от «25» мая 2022 г.)

Благовещенск 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	4
3 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ (РАЗДЕЛОВ)	5
4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	6
5 ПРАКТИКУМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	8
6 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ) УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА	13
7 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ	21
8 ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	
9 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	21
10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	23
11 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	25

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цель дисциплины: ознакомление с основами флористики и фитоценологии с включением краеведческого материала.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение видового состава и особенностей экологии высших и низших растений Амурской области;
- углубление знаний о хозяйственно ценных, редких и охраняемых растениях региона;
- расширение и закрепление компетенций будущего педагога в области организации учебно-исследовательской и проектной работы обучающихся.
- **1.2 Место дисциплины в структуре ООП**: дисциплина относится к дисциплинам по выбору студента предметного модуля по профилю «Биология» блока дисциплин: Б1.В.03.ДВ.03.02.

Курс опирается на знания, полученные при изучении ботаники, биогеографии и экологии и позволяет расширить представления студентов о разнообразии растений, свойственном региону проживания.

- **1.3** Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций: ПК-2, ПК-3:
- **ПК-2.** Способен осуществлять педагогическую деятельность по профильным предметам (дисциплинам, модулям) в рамках программ основного общего и среднего общего образования, **индикатором** достижения которой является:
- ПК-2.1 Применяет основы теории фундаментальных и прикладных разделов биологии (ботаники, зоологии, микробиологии, генетики, биологии развития, анатомии человека, физиологии растений и животных, общей экологии, теории эволюции) для решения теоретических и практических задач.
- ПК-3. Способен организовать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области, **индикатором** достижения которой является:
- ПК-3.1 Совместно с обучающимися формулирует проблемную тематику учебного проекта.
- ПК-3.2 Определяет содержание и требования к результатам индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности.
- ПК-3.3 Планирует и осуществляет руководство действиями обучающихся в индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности, в том числе в онлайн среде.
- **1.4 Перечень планируемых результатов обучения.** В результате изучения дисциплины студент должен:

- знать:

- основные понятия флористики;
- флористическое районирование Дальнего Востока и Амурской области;
- флору высших и низших растений Амурской области;
- микобиоту и лихенобиоту Амурской области;
- основные понятия фитоценологии;
- зональные и незональные типы растительности Амурской области;
- флору и растительность особо охраняемых природных территорий Амурской области:
 - хозяйственно-полезные группы растений Амурской области;

- уметь:

- определять таксоны высших и низших растений с помощью определителей;
- определять таксоны грибов и лишайников с помощью определителей;
- выполнять ботанико-географический анализ флоры;
- картографировать ареалы основных лесообразующих пород;

• составлять мини ключи для определения таксонов растений, грибов и лишайников Амурской области;

- владеть:

- представлениями о разнообразии региональной флоры;
- методикой видовой идентификации растений;
- методами нанесения ареалов растений на карту;
- методами презентации ботанической информации.

1.5 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Программа предусматривает изучение материала на лекциях и лабораторных занятиях. Предусмотрена самостоятельная работа студентов по темам и разделам. Проверка знаний осуществляется фронтально, индивидуально.

1.6 Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Объем дисциплины и виды учебной работы (очная форма обучения)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
Общая трудоемкость	72	8
Аудиторные занятия	36	
Лекции	14	
Практические занятия	22	
Самостоятельная работа	36	
Вид итогового контроля:		зачет