

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

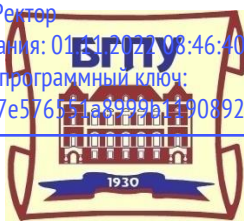
ФИО: Щёкина Вера Витальевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.01.2020 08:46:40

Уникальный программный ключ:

a2232a55157e576551a8999a1390892af56989420420336fbbf573a434e57789



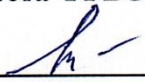
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Благовещенский государственный педагогический университет»**

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Рабочая программа дисциплины**

УТВЕРЖДАЮ

**Декан естественно-географического
факультета ФГБОУ ВО «БГПУ»**

 **И.А. Трофимцова**
«22» мая 2019 г.

**Рабочая программа дисциплины
УЧЕНИЕ О БИОСФЕРЕ**

**Направление подготовки
44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**Профиль
«БИОЛОГИЯ»**

**Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ**

**Принята на заседании кафедры
биологии и методики обучения биологии
(протокол № 8 от «15» мая 2019 г.)**

Благовещенск 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	4
3 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ (РАЗДЕЛОВ)	4
4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	7
5 ПРАКТИКУМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	9
6 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ) УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА.....	14
7 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ	29
8 ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	29
9 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	29
10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	30
11 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	31

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цель дисциплины: овладеть знаниями в области глобальной экологии, необходимыми для охраны окружающей среды и рационального природопользования.

1.2 Место дисциплины в структуре ООП: Дисциплина «Учение о биосфере» относится к дисциплинам обязательной части блока Б1 (Б1.О.09).

Для освоения дисциплины студенты используют знания, умения, формируемые в процессе изучения дисциплин «Ботаника», «Зоология».

Важные в теоретическом и практическом отношениях разделы общей экологии служат основой для формирования экологического мировоззрения в дисциплинах: «Флора Приамурья», «Фауна Приамурья», которые читаются в соответствии с учебным планом после дисциплины «Учение о биосфере».

1.3 Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-4. Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей; индикатором достижения которой является:

- ОПК-4.2 Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения. В результате изучения дисциплины студент должен

- **знать:**

- историю развития учения о биосфере и ноосфере, вклад В. И. Вернадского в развитие учения о биосфере и ноосфере;
- состав, структуру, закономерности функционирования биосферы;
- химический состав, свойства, функции, закономерности пространственно-временной динамики живого вещества и его роли в регуляции биосферы;
- основные биогеохимические процессы в биосфере;
- антропогенные воздействия на биосферу, глобальные экологические проблемы и пути их решения;
- современные тенденции развития учения о биосфере.

- **уметь:**

- практически использовать полученные знания при решении ситуационных задач, моделировать, прогнозировать и определять меры по регулированию состояния природной среды;

- **владеть:**

- основными приемами системного экологического мышления;
- методами моделирования и анализа экологических ситуаций.

1.5 Общая трудоемкость дисциплины «Учение о биосфере» составляет 2 зачетные единицы (далее – ЗЕ) (72 часа).

Программа предусматривает изучение материала на лекциях и практических 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 деятельности (заочная форма обучения)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 6
Общая трудоемкость	72	72
Контактная работа	10	10
Лекции	4	4
Практические занятия	6	6
Самостоятельная работа	58	58

Вид итогового контроля	зачет	4
------------------------	-------	---