



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

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
«23» марта 2016 г.

Рабочая программа дисциплины

ТЕОРИЯ ЭВОЛЮЦИИ

Направление подготовки

44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Профиль
БИОЛОГИЯ**

**Профиль
ГЕОГРАФИЯ**

**Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ**

**Принята на заседании кафедры
биологии и методики обучения биологии
(протокол № 8 от «23» марта 2016 г.)**

Благовещенск 2016

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 Пояснительная записка.....	3
2 Учебно-тематический план	4
3 Содержание разделов (тем).....	5
4 Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.....	8
5 Развернутый тематический план с рекомендациями семинарских занятий по дисциплине.....	10
6 Дидактические материалы для контроля (самоконтроля) усвоенного материала	55
6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.....	55
6.2. Показатели и критерии оценивания компетенций.....	55
6.3. Типовые контрольные задания.....	60
6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков.....	69
7 Перечень информационных технологий, используемых в процессе обучения	36
8 Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	36
8 Список литературы	36
9 Описание материально-технической базы.....	38
10 Лист изменений и дополнений.....	38

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Цель дисциплины: формирование систематизированных знаний в области эволюционистики.

1.2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Теория эволюции» относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока дисциплин: Б1.В.ОД.5.

Для освоения дисциплины «Теория эволюции» студенты используют знания, умения и виды деятельности, полученные и сформированные в процессе изучения дисциплин «Цитология», «Зоология», «Ботаника», «Физиология человека и животных», «Экология», «Генетика», «Биохимия» и др. Курс «Теория эволюции» завершает биологическое образование студентов, интегрируя полученные ранее биологические знания в целостную картину развития органического мира.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие *профессиональных и специальных компетенций*:

- способность руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся (ПК-12);
- владение основными биологическими понятиями, знаниями биологических законов и явлений (СК-1);
- владение знаниями о закономерностях развития органического мира (СК-6).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- этапы формирования эволюционных идей в биологии;
- фундаментальные законы эволюции;
- этапы развития органического мира;
- дискуссионные вопросы и новейшие достижения теории эволюции;

уметь:

- доказательно обсуждать теоретические и практические проблемы теории эволюции;
- использовать теоретические знания для практического решения профессиональных задач;

владеть:

- основными понятиями в области теории эволюции,
- системными представлениями об организации живой природы;
- методами популяризации знаний.

1.4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа).

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
Общая трудоемкость	144	10
Аудиторные занятия	54	
Лекции	22	
Практические занятия	32	
Самостоятельная работа	54	
Вид итогового контроля:	36	Экзамен

