

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Теория эволюции»**

**по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование**  
**по профилю подготовки Биология**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование систематизированных знаний в области теории эволюции.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата**

Дисциплина «Теория эволюции» относится к вариативной части блока 1 "Дисциплины (модули)"(Б.1).

Изучение данной дисциплины базируется на знании общеобразовательной программы по биологии.

Освоение данной дисциплины является теоретической и практической основой для интеграции полученных знаний и последующего изучения дисциплин вариативной части блока "Дисциплины (модули)", а также для последующего прохождения педагогической практики.

**3. Содержание дисциплины**

Темы:

- Введение. История развития эволюционных идей.
- Предпосылки микроэволюции
- Движущие и ненаправленные силы микроэволюции
- Адаптациогенез и видообразование
- Онтогенез как эволюционное явление
- Пути макроэволюции
- Антропогенез
- Организация и уровни жизни
- Судьба дарвинизма и современные проблемы эволюционной теории.

**4. Трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Продолжительность изучения дисциплины 1 семестр. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена в 7 семестре.