

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«История биологии»

по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
по профилю подготовки Биология

1. Цели освоения дисциплины

формирование представлений о развитии биологических знаний с древности до наших дней на основе современных науковедческих концепций; раскрытие логики развития биологии, как отрасли науки, и закономерностей прогресса знаний в данной области.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «История биологии» относится к вариативной части блока 1 "Дисциплины (модули)".

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 естественнонаучного профессионального цикла бакалавриата, а также для последующего прохождения педагогической практики.

3. Содержание дисциплины

Темы:

- Введение
- Биология древнего мира
- Биология в средние века
- Биология в эпоху Возрождения
- Развитие биологич. наук в XV - XVIII вв.
- Становление классич. биологии в XIX в.
- Развитие биологии в XX веке
- Современная биология

4. Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Продолжительность изучения дисциплины 1 семестр. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета в 1 семестре.