

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Систематика животного мира»**

Направление подготовки/специальность: 44.03.01 Педагогическое образование
(с одним профилем подготовки)

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы.

Цели дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Систематика животного мира» является: показать ход филогенетического развития от простых форм жизни к более сложным и специализированным систематическим группам.

Задачи дисциплины.

1. формирование основных систематических понятий;
2. познать многообразие животного мира;
3. показать принципы зоологической номенклатуры.

1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Систематика животного мира» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Для освоения дисциплины студенты используют знание, умения, готовности сформированные в ходе изучения таких дисциплин как: ботаника; зоология; цитология, генетика.

Дисциплина «Систематика животного мира» является предшествующей для изучения теории эволюции, молекулярной биологии.

Требования к уровню освоения дисциплины. Изучение дисциплины «Систематика животного мира» направлена на формирование у студентов следующей компетенций: УК-1 способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; ПК-2 способен применять предметные знания при реализации образовательного процесса; ПК-3 способен организовать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности.

Основные разделы дисциплины: Систематика как наука в современном мире и ее связь с экологией; Принципы выяснения таксономических взаимоотношений животных; Разнообразие эколого-эволюционных направлений рыб; Разнообразие эколого-эволюционных направлений земноводных; Разнообразие эколого-эволюционных направлений рептилий; Разнообразие эколого-эволюционных направлений птиц; Разнообразие эколого-эволюционных направлений млекопитающих; Влияние человека на взаимоотношения животных (акклиматизация и одомашнивание); Динамика знаний о систематике животных. Обзор Интернет-ресурсов.

Курсовые работы не предусмотрены.

Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине: 4 семестр - зачет.

Автор: канд. биол. наук, доцент Гожко А.А.