

Аннотация по дисциплине

ОП.16 Зоология

Курс 2 Семестр 4

Количество часов 54

лекционных – 30 час.

практических – 6 час.

самостоятельной работы – 18 час.

Цель дисциплины: сформировать у студентов представления о животном мире Земли, об их особенностях строения и образе жизни, о значении животных в биосфере и жизни человека.

Задачи дисциплины:

1. Получение знаний о систематике животного мира, морфологии и анатомии животных, развитии животных.
2. Указать на роль животных в природе и жизни человека.
3. Познакомить с методами изучения животных.
4. Формирование естественнонаучного мировоззрения.

Место дисциплины в структуре ПСССЗ:

Изучение дисциплины «Зоология» базируется на знаниях, полученных студентами ранее при изучении дисциплины «Биология». Знания и умения, полученные студентами при изучении дисциплины «Зоология», необходимы студентам для дальнейшего изучения следующих дисциплин и междисциплинарных курсов: "Экология медоносной пчелы", "Этология медоносной пчелы", "Болезни и вредители пчёл".

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции):

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК 1.1	Обеспечивать условия для продуктивной жизнедеятельности пчелиных семей.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

Знать	- основных представителей животных и особенности их строения и жизнедеятельности; - основы систематики беспозвоночных и позвоночных животных; - взаимосвязь животных в пищевых цепях; - роль животных в природе и жизни человека.
Уметь	- определять беспозвоночных и позвоночных животных; - называть систематическое положение рассмотренных животных.

Содержание и структура дисциплины (модуля)

Наименование разделов	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа обучающегося (час)
	Всего	Теоретическое обучение	Практические и лабораторные занятия	
Раздел 1. Введение	4	4	-	-
Раздел 2. Зоология беспозвоночных животных	16	14	2	10
Раздел 3. Зоология позвоночных животных	16	12	4	8
Всего по дисциплине	36	30	6	18

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены*

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: ИКТ-технологии.

Вид аттестации: рубежный контроль

Основная литература

1. Дауда, Т.А. Зоология позвоночных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.А. Дауда, А.Г. Кошаев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 224 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53679>. — Загл. с экрана.

2. Дауда, Т.А. Зоология беспозвоночных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.А. Дауда, А.Г. Кошаев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 208 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53678>. — Загл. с экрана.

Автор Морева Л.Я.