

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:10:20
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Зоология»
направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
направленность (профиль) «Селекция»
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов представлений об уровнях организации, систематике, планах строения, этологии и эволюции животных.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить основные разделы зоологии – принципы биосистематики, уровни организации живой материи, разнообразие и роль живых организмов царства животные.
- освоить терминологию науки, фундаментальные понятия и закономерности.
- оценить сельскохозяйственные и природоохранные мероприятия с позиций зоологического знания.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Зоология» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 2 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 ОПК-2 Знать природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных.	Знать: основные понятия и законы зоологии; происхождение и эволюцию животных; основные черты организации животных, морфо-экологические характеристики представителей каждого типа, систему классов; Уметь: использовать методы лабораторных зоологических исследований; распознавать основных паразитов сельскохозяйственных животных и человека; Владеть: методами распознавания основных типов и видов животных согласно современной систематике; методиками сбора и обработки материалов для оценки состояния живых

Содержание дисциплины: Экология как наука. Организмы и среда. Классификации экологических факторов среды. Популяция как экологическая система. Структура популяций. Динамика численности популяций. Биогеноценоз как биологическая система. Биогеноценоз (экосистема) как хронологическая единица биосферы. Биосфера.

Составитель: ст. преподаватель кафедры общей биологии и экологии Лузан А.А.

