

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 30.09.2022 14:17:32  
 Уникальный программный ключ:  
 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине «Зоология»

**Специальность:** 36.05.01 Ветеринария;  
**Направленность (профиль):** Болезни продуктивных и непродуктивных животных;  
**Квалификация выпускника:** Ветеринарный врач;  
**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е. (108 ч).

### 1.1. Цель

Цель – ознакомить студентов с биологическим многообразием животных, изучить их морфологию, основы физиологии, образ жизни, географическое распространение; происхождение, классификация, роль в биосфере и в жизни человека; методы прижизненного наблюдения, описания, культивирования, таксономических исследований, влияние животных различных таксонов на жизнь человека.

### 1.2. Задачи

Задачи – изучить основные признаки животного типа организации; место животных в трофических цепях и в биосфере Земли в целом; основные закономерности эволюции животного мира; принципы филогенетической систематики и построения иерархической таксономии царства животных; современное состояние животного мира и проблемы сохранения его разнообразия.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.12) основной профессиональной образовательной программы.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Коды компетенции | Формулировка компетенции  | Индикаторы достижения компетенции  | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |
|------------------|---|--|--|
| ОПК-1            | Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели | <b>ОПК-1.1.</b><br>Определяет место организма в систематике соответствующего царства, оценивая | <b>Знать:</b><br>- основные направления эволюции животных; причины и факторы эволюции,<br>- биологические особенности основных видов животных, |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | <p>органов и систем организма животных</p> | <p>особенности его структуры и функции, роль в биосфере</p> | <p>связанных с обеспечением жизненных потребностей человека</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выделять прогрессивные, примитивные, а также черты специализации в организации животных;</li> <li>- сравнивать животных разных систематических групп;</li> <li>- рационально использовать биологические особенности животных при производстве продукции и прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных процессов.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- зоологическими терминами и понятиями, методами описания и классификации животных;</li> <li>- методами прижизненного наблюдения, описания, культивирования, таксономических исследований;</li> <li>- приемами мониторинга животных, способами оценки и контроля морфологических особенностей животного организма и навыками прогнозирования последствий уничтожения животных человеком.</li> </ul> |
|--|--|---|--|

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачёт.

**5. Составитель:** кандидат биологических наук, доцент кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры Олива Тамара Владимировна