

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Фауна Пензенской области»

по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование
по профилю подготовки Биология1

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Фауна Пензенской области» является формирование у бакалавров знаний о разнообразии животных, особенностях их биологии, экологии, распространения в различных средах обитания на территории лесостепи Среднего Поволжья (Пензенская область), а также умений их изучать и охранять. Задачи курса – расширение и углубление знаний обучающихся в следующих областях: 1) видовой состав и разнообразие животного мира Пензенской области; 2) экология и распространение животных, обитающих на территории края; 3) редкие и исчезающие виды животных Пензенской области; 4) основные методы и подходы в изучении фауны.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Фауна Пензенской области» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана (Б1.2).

Изучение данной дисциплины базируется на знании программы по следующим предметам: «Зоологии».

Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин вариативной части профессионального цикла: «Общая экология», «Биогеография», «Этология», а также для последующего прохождения педагогической практики, подготовки к итоговой государственной аттестации.

Изучение данной дисциплины является необходимой основой для приобретения знаний и умений, необходимых для исследования живой природы и ее закономерностей, биоразнообразия, для оценки состояния природных ресурсов и бережного отношения к ним.

3. Содержание дисциплины «Фауна Пензенской области»

РАЗДЕЛ 1. Фауна беспозвоночных Пензенской области.

Тема 1.1. Разнообразие Простейших – Жгутиконосцы.

Тема 1.2. Разнообразие Саркодовых и Инфузорий.

Тема 1.3. Разнообразие губок, стрекающих и мшанок.

Тема 1.4. Разнообразие Плоских червей и их значение.

Тема 1.5. Разнообразие Круглых и кольчатые червей

Тема 1.6. Разнообразие Моллюсков Пензенской области.

Тема 1.7. Разнообразие ракообразных и хелицеровых Пензенской области.

Тема 1.8. Разнообразие насекомых – многоножки и срыточелюстные

Тема 1.9. Разнообразие насекомых – открыточелюстные насекомые.

РАЗДЕЛ 2. Фауна позвоночных Пензенской области.

Тема 2.1. Рыбы Пензенской области: видовой состав, экологические группы, особенности биологии.

Тема 2.2. Амфибии Пензенской области: видовой состав, особенности биологии.

Тема 2.3. Рептилии Пензенской области: видовой состав, особенности биологии.

Тема 2.4. Птицы Пензенской области – видовой состав.

Тема 2.5. Экология птиц на территории Пензенской области.

Тема 2.6. Млекопитающие Пензенской области – видовой состав.

Тема 2.7. Экология млекопитающих на территории Пензенской области.

Тема 2.8. Редкие и исчезающие животные Пензенской области, их охрана. Фауна Пензенской области в условиях антропогенных ландшафтов.

Тема 2.9. Реакклиматизация и акклиматизация. Охотничье-промысловая фауна Пензенской области.

4. Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа. Продолжительность изучения дисциплины 2 семестра.

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, лабораторные занятия.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: технология систематизации имеющейся информации, технология поиска и сбора новой информации.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: собеседование, реферат.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена в 5 семестре.