

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.16.02 «Фауна Псковской области»**

Название кафедры: кафедра зоологии и экологии животных

1. Цель освоения дисциплины: изучение особенностей видового состава водных и наземных животных Псковской области и осмысление значимости эколого-фаунистических исследований.

Задачи:

1. Дать краткую характеристику природных условий Псковской области.
2. Рассмотреть особенности фауны животных Псковской области, обратив внимание на массовые, редкие и охраняемые виды.
3. Выявить роль отдельных видов животных в водных и наземных биоценозах.
4. Показать значение эколого-фаунистических исследований для биоиндикации и экологического мониторинга.
5. Воспитывать у студентов бережное отношение к окружающей среде и экологическую культуру.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана:

Дисциплина «Фауна Псковской области» относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)». Дисциплина «Фауна Псковской области» реализуется на факультете естественных наук, медицинского и психологического образования. Дисциплина является одним из разделов биологии, изучается на 5 курсе в 9 семестре. Дисциплина взаимосвязана с другими частями основной образовательной программы. Особенностью дисциплины «Фауна Псковской области» является междисциплинарный характер, что обуславливает ее связь со смежными дисциплинами. Дисциплина способствует интеграции знаний в целостную систему представлений о живой природе, опирается на знания, полученные студентами в ходе освоения предыдущих курсов:

«Зоология беспозвоночных», «Зоология позвоночных».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- демонстрирует базовые представления о разнообразии биологических объектов, понимание значения биоразнообразия для устойчивости биосферы (ПКВ-8)

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- общую характеристику фауны животных Псковской области;
- эколого-фаунистическую характеристику основных отрядов и семейств насекомых, классов и отрядов позвоночных животных;
- редкие и исчезающие виды насекомых и позвоночных животных Псковской области;
- промысловые виды позвоночных животных Псковской области;
- современные методики полевых исследований и программы статистической обработки данных.

Уметь:

- работать с учебной и научной литературой по изученной дисциплине;
- использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов;
- пользоваться современными методами исследований и современной аппаратурой в учебной и научно-исследовательской работе.

Владеть:

- суммой теоретических знаний и практических навыков использования методов сбора информации, ее обработки и представления в профессиональной деятельности (наблюдения, описания, идентификации, классификации);

- современными методами статистической обработки данных и навыками работы с современной аппаратурой и техническими средствами в профессиональной деятельности.

4. Общий объём дисциплины: 4 з.е. (144 часа)

5. Дополнительная информация:

- подготовка докладов, презентаций, выполнение контрольных работ.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет в 9 семестре.