

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.5.1 Учет биологических ресурсов 06.03.01 Биология

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).
Данная дисциплина относится к вариативной части.

Дисциплина Орнитология в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих *профессиональных* компетенций:

1. способностью использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения (ОПК – 2);
2. способностью применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы (ОПК – 10);
3. способностью применять современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, правила составления научно-технических проектов и отчетов (ПК – 4).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать:

- историю становления и современное состояние учета растительных ресурсов;
- классификацию охотничьих угодий;
- способы сбора предварительной информации;
- понятия о биологическом и производственном ресурсах;
- методические основы учета охотничьих животных.

уметь:

- применять методики учета растительного сырья;
- работать с картографическим материалом;
- планировать сроки открытия охоты в зависимости от состояния популяций промысловых видов.

владеть:

- способами составления абриса учетного маршрута;
- методикой установления возраста выводков водоплавающих.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: анализ конкретных ситуаций, лекция–визуализация, лекции, практические занятия.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: *рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде контрольной работы.*

Промежуточная форма контроля – зачет с оценкой.