

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 27.06.2023 20:38:56

Уникальный программный ключ:

790a1a8df7525774421e1fe96453ff0802bfb0

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Орнитология и териология»

направление подготовки 06.04.01 Биология

профиль – «Биологические основы охотоведения»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 2

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель: подготовка специалистов высокой квалификации, имеющих теоретические знания в области биологии и экологии животных и способных творчески применять знания, методы и технологии на практике, умеющих самостоятельно проводить исследования и оценивать их результаты; осуществлять деятельность в государственном и частном секторе, требующую высокой квалификации.

Задачи: дать углублённые знания о биологии видов охотничьих зверей и птиц с целью применения их в деле охраны, воспроизводства и рационального использования охотничьих ресурсов; углубить компетенции биологического профиля о дикой фауне, приобретенные на первой ступени обучения; творчески применять приобретенные знания, самостоятельно развивая научные идеи, решая проблемы гармонизации окружающей среды.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 4/144

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

ПК- 1 Способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.

ПК-3 Способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры).

Краткое содержание дисциплины. Характеристика и систематика млекопитающих и птиц. Анатомо-морфологические и физиологические особенности млекопитающих и птиц. Научные основы систематики зверей и птиц. Общие закономерности экологии и географического распространения зверей и птиц. Характеристика основных систематических групп охотничьей фауны. Отряды млекопитающих (Artiodactyla, Carnivora, Rodentia, Lagomorpha, Insectivora, Cetacea, Pinnipedia). Отряды птиц (Anseriformes, Charadriiformes, Galliformes, Falconiformes, Columbiformes). Проблемы изучения, охраны и хозяйственного использования охотничьей фауны. Биологические основы охраны охотничьей фауны. Биологические основы хозяйственного использования охотничьей фауны.

Вид промежуточной аттестации - экзамен.