

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:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Научные основы биотехнии»
направление подготовки 06.04.01 Биология

программа – «Биологические основы охотоведения»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 2

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель: освоение студентами теоретических знаний и приобретение умений и навыков, необходимых для проведения биотехнических мероприятий в охотничьих хозяйствах и на особо охраняемых природных территориях с целью охраны, сохранения и воспроизводства охотничьих ресурсов.

Задачи: познакомить студентов с действующим законодательством в области природопользования и правилами охоты; сформировать у студентов понимание приемов и методов повышения продуктивности охотничьих угодий за счёт применения биотехнических мероприятий; дать знания об общих принципах планирования и проведения биотехнических мероприятий.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», профиль «Биологические основы охотоведения» к обязательным дисциплинам вариативной части дисциплин и изучается во втором семестре 2 курса.

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, определяющих направленность 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);

ПК-6 способностью руководить рабочим коллективом, обеспечивать меры производственной безопасности.

Краткое содержание дисциплины.

Пути повышения продуктивности охотничьих угодий. Проблема domestikации охотничьих животных. Законодательство в области природопользования. Виды биотехнических мероприятия и их научное обоснование. Мероприятия по улучшению кормовых, защитных и гнездовых свойств охотничьих угодий. Мероприятия, направленные на снижение негативных абиотических, биотических и антропогенных факторов, влияющих на популяции охотничьих животных. Мероприятия по повышению продуктивных качеств животных путём их селекции и метизации. Мероприятия по увеличению численности охотничьих животных путём их разведения, расселения и акклиматизации.

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

