

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.02.02 Биотехнологии в охотоведении

Автор: к.б.н., доцент Лявданская Ольга Анатольевна

Наименование дисциплины: Биотехнологии в охотоведении

Цель освоения дисциплины:

- получить знания по организации подкормки диких животных и птиц,
- научиться организации и планированию мероприятий по сохранению и регуляции их численности, рассчитывать затраты и эффективность проектируемых мероприятий.
- получить основу биотехнологии, используемые для разведения, выращивания объектов звероводства и теоретические знания об особенностях организации всех уровней мероприятий по сохранению и регуляции численности диких животных и птиц.
- познакомится с основными достижениями акклиматизации и реакклиматизации.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения этих задач	Знать: -теоретические знания о видах и способах подкормки; -особенности устройства ремиз и подбора ремизных участков; -основы спасения бедствующих животных Уметь: -устраивать ремизы; -выбрать и организовать подкормку для всех видов охотничьих животных; -организовывать мероприятия по предотвращению гибели диких животных Владеть: теоретическими знаниями об экологии лесных зверей.
ПК-1 Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных	ПК-1.2 Решает задачи формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях с использованием знаний о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем	Знать: -основы проектирования мероприятий, направленных на регулирование численности вредных животных и птиц; -иметь представления об основах биотехнологии, знать принципы, нормативные положения и технику проведения биотехнологических мероприятий Уметь: -проектировать архитектурно – строительные чертежи биотехнических сооружений; -провести мероприятия сбережению и разведению водоплавающей дичи;

<p>вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях</p>		<p>-выбрать и организовать подкормку для всех видов охотничьих животных; -проектировать архитектурно – строительные чертежи биотехнических сооружений; -проводить спасение бедствующих животных; -регулировать численность вредных видов животных Владеть: методикой организации биотехнических мероприятий</p>
---	--	---

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Подкормка диких животных и птиц.

Тема 2. Охотхозяйственные сооружения. Биотехнические сооружения.

Тема 3. Методы и объекты биотехнологии.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов)