

# Аннотации к рабочим программам ДИСЦИПЛИН

по образовательной программе профессиональной переподготовки

«Охотоведение»

Форма обучения:

Очная с применением ДОТ

# ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА

**Цель дисциплины:** Целью освоения дисциплины являются совокупность всех форм эксплуатации природных ресурсов, воздействие человека на природу в процессе ее хозяйственного использования и связь между эксплуатацией природных ресурсов и необходимостью их сохранения.

**Задачи дисциплины:**

- Рассмотреть основные аспекты рационального использования и охраны компонентов биогеоценоза – атмосферы, водных ресурсов, недр и земельных ресурсов, растительности и животного мира;

- Знакомство с понятиями Международного сотрудничества в области рационального природопользования и охраны природы.

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

В/01.6 - Руководство подготовкой и проведением всех видов охоты

С/02.7 - Организация охотхозяйственных мероприятий по рациональному использованию охотничьих животных и охраны охотничьих угодий

**Содержание дисциплины:**

Актуальность, цели и задачи изучения дисциплины. Значение охотничьих животных в жизни человека в разных условиях. История развития охотничьего хозяйства в России и за рубежом. Коллективные охоты. Охотничьи собаки и другие животные помощники. Самоловы. Огнестрельное оружие. Принципы рационального использования охотничьих ресурсов.

Принципы и опыт ведение хозяйства в России и Вологодской области. Охрана и биотехнические мероприятия. Современная трофейная охота на копытных животных. Пушные звери, добыча, обработка и значение пушнины. Переход от промысловой охоты к клеточному разведению отдельных видов пушных зверей.

Основные угрозы сохранению и использованию природных ресурсов. Общие принципы сохранения, устойчивого возобновления и использования животных ресурсов, его законодательное регулирование. Виды «Красной книги России», их запасы и перспективы сохранения. Международное сотрудничество в области охраны и устойчивого использования животных ресурсов.

Охрана и воспроизводство охотничьих животных. Биотехнические мероприятия. Борьба с браконьерством. Создании ООПТ. Красные книги. Разведение охотничьих животных в неволе.

# ОРГАНИЗАЦИЯ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА

## **Цель дисциплины:**

Приобретение базовых знаний об организации и функционировании охотничьих хозяйств.

## **Задачи дисциплины:**

- дать информацию о методах и приёмах охотустойства;
- научить использовать теоретические и нормативные материалы при выполнении должностных обязанностей;
- охарактеризовать ретроспективу этапов лесоустройства;
- дать сведения о новейших технологиях решения производственных задач в тех или иных условиях.

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Контроль технического обслуживания транспортных средств и оборудования, применяемых в охотничьем хозяйстве (В/03.6)

Организация охотхозяйственных мероприятий по рациональному использованию охотничьих животных и охраны охотничьих угодий (С/02.7)

## **Содержание дисциплины:**

Производство и предприятие – структурные элементы охотхозяйственного Комплекса. Материально-технические ресурсы охотничьего хозяйства. Охотничье хозяйство и рынок

Издержки производства и себестоимость продукции охотничьего хозяйства. Размещение и специализация охотничьего хозяйства

# УЧЕТ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ РЕСУРСОВ

## **Цель дисциплины:**

Дать необходимый объем знаний, умений и навыков в проведении учётных работ разных видов охотничьих животных.

## **Задачи дисциплины:**

- изучить теоретические основы охоттаксации;
- изучить практические приемы полевого учета и обработки учетных данных;
- определить нормы рационального использования ресурсов зверей и птиц;
- научиться обосновывать данные по оценке численности отдельных видов зверей и птиц и определить нормативы отстрела

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: Организация охотхозяйственных мероприятий по рациональному использованию охотничьих животных и охраны охотничьих угодий (С/02.7)

## **Содержание дисциплины:**

Классификация методов учета охотничьих животных. Цели и задачи формирования учёта и добычи диких животных. Методы учёта копытных животных, рекомендуемые для проведения в охотничьих хозяйствах: учёт на подкормочных площадках, прогон, тройной оклад, картирование групп и отдельных животных на маршрутах егерских обходов, учёт лося по количеству зимних дефекаций. Методические указания по учёту копытных животных на подкормочных площадках одобрены комиссией ГУ «Центрохотконтроль».

Учет птиц: боровой, полевой и водоплавающей. Учёт пернатой дичи. Учёт боровой пернатой дичи на токах. Учёт водоплавающих птиц. Составление карточек учёта дичи.

Учет копытных. Визуальные наблюдения (сюда входит и прогон дичи); учет следов или помета; статистический расчет численности на основании добычи; Маршрутный относительный учет по следам зимой и летом; учет на пробных площадках; учет окладом (поквартальный учет); учет прогоном; учет мигрирующих маралов; учет оленей в период гона; авиаучёт.

Учет грызунов, зайцеобразных и хищников. Учёт по следам жизнедеятельности: отпечатки лап, экскременты, норы, остатки пищи. Установка ловчих канавок, цилиндров и конусов. Учет зайца беляка на пробных площадках методом двойного оклада. Учет численности беляка на пробной площадке шумовым прогоном. Учёт зайца-русака и лисицы методом двойного оклада. Определение относительной численности лесных зверей на маршрутах. Учёт поселений бобра. Учёт ондатры по норам и хаткам. Учёт норки и выдры по береговой линии водоёмов.

Зимний маршрутный учет. Методика проведения учёта, заполнение учётных карточек. Техника безопасности при проведении учетов

# БИОТЕХНИЯ

## **Цель дисциплины:**

Научить знанию об основах биотехнии в охотхозяйствах и при выращивании охотопромысловых видов животных и птиц в неволе (в т.ч. для притравки собак).

## **Задачи дисциплины:**

- Изучить виды и способы подкормки диких животных и птиц в России;
- Сформировать знания об особенностях организации и постройки охотхозяйственных и биотехнических сооружений в охотхозяйствах и зверофермах;
- Изучить методы селекционного отстрела и его виды. Осмыслить вред и бесперспективность селекционного отстрела, а также последствия его осуществления в связи с конвенцией о сохранении биоразнообразия. Научиться понимать разницу между селекционным санитарным отстрелами. Сформировать устойчивое неприятие к селекционному отстрелу;
- Изучить методы и объекты биотехнологии.

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: Планирование биотехнических работ в охотничьем хозяйстве (С/03.7)

## **Содержание дисциплины:**

Виды и способы подкормки диких животных и птиц в России. Введение. Основные понятия о биотехнии. История развития биотехнии. Причины развития биотехнии. Роль его в охотничьем хозяйстве. Виды подкормки диких животных. Способы подкормки диких животных. Виды подкормки птиц. Способы подкормки птиц. Нормы подкормки диких животных и птиц.

Особенности организации и постройки охотхозяйственных и биотехнических сооружений. Классификация (виды) охотхозяйственных и биотехнических сооружений в охотхозяйствах. Постройка охотхозяйственных и биотехнических сооружений. Требования к охотхозяйственным и биотехническим сооружениям. Содержание и эксплуатация охотхозяйственных и биотехнических сооружений. Нормы оборудования территории охотугодий биотехническими сооружениями.

Селекционный отстрел и его виды. Естественный отбор, как основа биологической устойчивости вида. Вред и бесперспективность селекционного отстрела, а также последствия его осуществления в связи с конвенцией по сохранению биоразнообразия. Селекционный отстрел как vip-услуга «сафари» на редкие и исчезающие виды. Санитарный отстрел – средство сохранения диких популяций.

Методы и объекты биотехнологии. Методы биотехнологии. Объекты биотехнологии. Значение биотехнологии. Перспективы биотехнологии. Современные средства биотехнологии. Экономическая эффективность методов биотехнологии.

## ОХОТНИЧЬИ УГОДЬЯ

**Цель дисциплины:** является формирование понятий о проектных мероприятиях с целью организации научно - обоснованного ведения охотничьего хозяйства.

**Задачи дисциплины:**

- освоение студентами подхода к классификации охотничьих угодий и основополагающим представлениям о сути и назначении классификации: от территории, от вида и от хозяйства;

- изучение типов лесных охотничьих угодий с учетом условий местопроизрастания, основываясь на классификации типов леса, предложенной В.Н. Сукачевым;

- рассмотрение особенностей хозяйственного подхода к классификации угодий.

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: Мониторинг охотничьих угодий и проектирование охотничьей инфраструктуры (С/01.7)

**Содержание дисциплины:**

Состояние использования охотничьих ресурсов. Существующие способы нормирования охотничьего изъятия. Использование ресурсов водоплавающих. Использование ресурсов боровой дичи. Использование ресурсов копытных. Использование ресурсов пушных видов.

Классификация охотничьих угодий как среды обитания животных. Нормативно-правовые документы охотустройства. Лесоводство как основа экологической классификации среды обитания. Классификация условий обитания животных.

Бонитировка местообитаний животных. Задачи бонитировки. Потребность некоторых видов животных в кормовых и защитных свойствах среды обитания. Способы бонитировки. Расчет максимально возможной и хозяйственно-допустимой плотности населения животных по результатам бонитировки.

Технологическая оценка хозяйственной стороны охотничьих угодий. Общие положения. Методика сбора материалов для оценки угодий. Использование количественных показателей качества охотничьих угодий

## **ТЕХНИКА ДОБЫВАНИЯ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ**

**Цель дисциплины:** подготовка к осуществлению мероприятий по ведению охотничьего хозяйства и промысловой добычи охотничьих животных и птиц.

**Задачи дисциплины:**

1. освоить Способы добычи животных и птиц.
2. научиться применять на практике основные способы охоты.
3. овладеть: приёмам добычи промысловых животных.

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: Руководство подготовкой и проведением всех видов охоты (В/01.6); Организация охотничьего собаководства (В/02.6)

**Содержание дисциплины:**

Орудия охотничьего промысла. Классификация и строение охотничьих ружей  
Охотничьи боеприпасы. Самоловные орудия промысла

Виды промысловых охот. Охота подманиванием. Охота в разливах. Охота на кормовых полях. Стрельба лосей на реву. Охота с подстереганием. Охота на уток в местах кормёжки и отдыха. Стрельба копытных подстереганием. Охота складыванием. Промысел копытных троплением. Основы товароведения пушного сырья. Подружейная охота с собакой.

# ТОВАРОВЕДЕНИЕ ПУШНО-МЕХОВОГО СЫРЬЯ

## **Цель дисциплины:**

Научить знанию о товарных качествах мясной, пушно-меховой продукции охотничьего хозяйства и растительного лекарственного сырья.

## **Задачи дисциплины:**

- дать классификацию пушно-мехового сырья России;
- научить методам стандартизации пушно-мехового сырья, определению сортности, выявлению дефектов;
- охарактеризовать степень ценности пушного сырья получаемого от массовых видов (соболь, белка, норка и др.);
- дать характеристику современного состояния охотничьего хозяйства специализируемого на ведении промысловой охоты.

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: Контроль проведения первичной обработки мяса охотничьих животных и пушно-мехового сырья, хранение и реализация мясной и пушно-меховой охотничьей продукции (А/02.5)

## **Содержание дисциплины:**

Введение. Основные понятия о товароведении. История развития товароведения. Причины развития товароведения. Роль его в охотничьем хозяйстве. Классификация пушно-мехового сырья. Ассортимент пушно-мехового сырья. Стандартизация пушно-мехового сырья. Кряжи и сорта. Первичная обработка шкурки. Снятие шкурки. Обезжиривания, правки шкурок. Пороки и дефекты пушного сырья. Классификация мехового сырья. Ассортимент мехового сырья. Стандартизация мехового сырья. Сорта. Первичная обработка шкурок. Применение пушно-мехового сырья. Прием и сбыт чучел и трофеев. Хранение чучел. Виды трофеев. Качество трофеев и методы его оценки.

# ВЕТЕРИНАРИЯ

## **Цель дисциплины:**

Дать необходимый объем знаний, умений и навыков в распознавании патологических процессов в организме больного животного, сущности болезней, мер их профилактики и борьбы с ними.

## **Задачи дисциплины:**

- научить распознавать незаразные, инфекционные и паразитарные заболевания;
- научить оказывать первую неотложную помощь больному животному;
- освоить технику безопасности при работе с животными при болезнях заразной и незаразной этиологии;
- освоить основные диагностические приемы обследования животных, методы дезинфекции, дезинсекции, дегельминтизации, дератизации.

**Требования к усвоению содержания курса:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: Обеспечение сбора биологического материала для проведения ветеринарно-санитарного контроля охотничьей продукции, проведение профилактических ветеринарных мероприятий для сохранения здоровья охотничьих животных (А/01.5)

## **Содержание дисциплины:**

Инфекционные болезни. Учение об инфекции. Эпизоотический процесс.

Понятие об инфекции, ее формы, виды, источники возбудителей инфекций, пути попадания их в организм, факторы, обуславливающие их передачу.

Восприимчивость и устойчивость организма к возбудителям инфекционных болезней. Факторы, влияющие на устойчивость организма к возбудителям инфекционных болезней. Условия, способствующие распространению эпизоотий. Понятие о природной очаговости, неблагополучном пункте и эпизоотическом очаге.

Антропоознозы. Основные направления борьбы с инфекционными болезнями. Значение и роль ветеринарной санитарии. Особенности диагностики и профилактики инфекционных болезней пушных зверей: бешенство. Инфекционный гепатит, алеутская болезнь норки, самопогрызание, дикование, сальмонеллез, вирусный энтерит норки, чума, микроспория, стрептококкоз, энцефалопатия, туляремия, сибирская язва, лептоспироз, листериоз, туберкулез, ботулизм и другие.

Инвазионные болезни. Основы паразитологии. Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях, распространенность в природе и виды паразитизма.

Ветеринарная гельминтология. Морфология, биология и систематика трематод, этнология, диагностика и меры борьбы. Трематодозы: фасциолез, описторхоз, меторхоз, нанофиетоз. Цестодозы зверей, морфология, биология, систематика, диагностика и меры борьбы с ними. Цистицеркоз животных, альвеококкоз, дефиллоботриоз. Нематодозы зверей: морфология, биология, систематика и меры борьбы. Токсокароз, токсокаридоз, стронгилоидоз, трихинеллез, унцинариоз, капилляриоз мочевого пузыря.