

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.А. ЕЖЕВСКОГО
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ –
ФАКУЛЬТЕТ ОХОТОВЕДЕНИЯ ИМЕНИ В.Н. СКАЛОНА**

**РЕГУЛИРОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ
ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ**

Методические указания

**по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы
обучения по направлению подготовки 35.03.01 – Лесное дело**

Молодежный 2020

Печатается по решению научно-методической комиссии ИУПР – факультета охотоведения имени В.Н. Скалона (протокол №3 от 15.12.2020г.)

Составитель: Ю.В. Ивонин, ст. преподаватель кафедры технологии в охотничьем и лесном хозяйстве

Рецензенты: А.В. Кондратов, к.б.н., доцент кафедры охотоведения и биоэкологии.

Г.В. Чудновская, к.б.н., доцент кафедры технологии в охотничьем и лесном хозяйстве.

В методических указаниях для студентов бакалавриата последовательно излагается порядок изучения дисциплины «Регулирование численности охотничьих животных». Представлена программа курса и методические рекомендации по выполнению контрольной работы. Приводятся контрольные вопросы к зачету и рекомендуемая литература.

Издание предназначено для обучающихся направления 35.03.01 – Лесное дело.

Ю.В. Ивонин, 2020
Издательство ИрГАУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. СТРУКТУРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА.....	4
2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ.....	5
2.1 Требования к оформлению контрольной работы	5
2.2 Варианты контрольных работ.....	5
3.РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	7
ГЛОССАРИЙ.....	8

ВВЕДЕНИЕ

Цель освоения дисциплины заключается в том, чтобы дать студенту представление о способах и орудиях добывания, для организации добычи диких пушных и копытных животных.

Основные задачи освоения дисциплины:

Разобраться с классификациями способов и орудий добывания охотничьих животных.

1. СТРУКТУРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Тема 1. Введение. Правовое регулирование применения технологии и техники охоты

Основные принципы запрещения орудий, способов охоты и подсобных средств. Орудия и способы охоты. Проблема гуманизации при использовании орудий и способов охоты.

Тема 2. Прошлое и современное состояние техники добывания охотничьих животных

Применение и совершенствование орудий и способов охоты в России. Производство заводских орудий. Современное распространения и уровень использования техники добывания охотничьих животных.

Тема 3. Классификация техники добывания охотничьих животных

Основные принципы классификации основных орудий и способов охоты. Схема классификации орудий и способов охоты. Техника и технология охоты.

Тема 4. Способы и орудия, действующие в присутствии охотника и технология их использования

Разновидности охоты. Объекты охоты. Технологические приемы охоты. Способы охоты. Оценка эффективности применения способов и орудий охоты по видам животных.

Тема 5. Охотничье огнестрельное оружие

Классификация охотничьего оружия. Основные требования к оружию. Уход за оружием. Боеприпасы к охотничьему огнестрельному оружию. Боеприпасы для дробового ружья. Боеприпасы для нарезного ружья. Особенности снаряжения патронов. Сведения о баллистике.

Тема 6. Самоловные орудия и приманки

Применение различных самоловов и приманок при добыче диких пушных животных. Нормирование добычи. Плотности населения диких животных и нормы изъятия.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Контрольная работа выполняется по вариантам, вариант выбирается на основе последней цифры номера зачетной книжки студента.

2.1 Требования к оформлению контрольной работы

Бумажный вариант должен быть переплетён и иметь мягкую обложку. Текст печатается на одной стороне белой бумаги формата А 4.

Объём работы – 15-20 страниц (не более 20!). На титульном листе указывается название вуза, кафедры, направления подготовки, дисциплины, Ф.И.О. исполнителя и номер контрольного варианта.

При наборе рукописи необходимо соблюдать поля: слева - 30 мм, справа - 15 мм, снизу и сверху - по 20 мм.

Основной текст рукописи: шрифт «Times New Roman», размер 14, межстрочный интервал – 1.0

Абзацный отступ – 1,25 см.

Нумерация страниц начинается с титульного листа, но проставляется со второй страницы (оглавления) в нижнем правом углу страницы. Нумеруются все страницы рукописи.

Ссылки на литературу приводятся в тексте в квадратных скобках, где указывается порядковый номер публикации из списка литературы [12]

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003. Консультации по правильному оформлению списка можно получить в библиотеке университета.

Иллюстрации (графики, картосхемы, фотографии и пр.) должны быть расположены так, чтобы их можно было рассматривать без поворота работы или с поворотом рукописи по часовой стрелке. Иллюстрации располагаются после первой ссылки на них. Все иллюстрации обозначаются словом Рис. (12 кегль, обычный шрифт). Их заголовки печатаются ниже рисунка, в центре страницы, полужирным шрифтом, строчными буквами 14-го размера. Размещённые в работе фотографии после названия должны иметь указания на авторство.

2.2 Варианты контрольных работ

Вариант 1

1. Предмет «Регулирование численности лесных животных», методы исследований.
2. Какие оружия охоты запрещены в типовых и региональных правилах охоты.
3. Способы охоты, орудия охоты.
4. Транспортные средства, снаряжение охотника, способствующие

эффективности охоты.

Вариант 2

1. Основные труды в области «регулирования численности, научные учреждения.
2. Какие способы охоты запрещены в типовых и региональных правилах охоты.
3. Понятия о технологии охоты, определения существующим способам охоты.
4. Какие основные оружейные заводы в России.

Вариант 3

1. Применение орудий охоты в прошлом и в современный период. Тенденции в совершенствовании материалов, конструкций.
2. Патронные заводы в России и за рубежом.
3. Наиболее известные модели нарезного оружия отечественного производства.
4. Особенности охоты с разными породами собак при применении огнестрельного оружия.

Вариант 4

1. Основные логические подходы к запрещению или разрешению орудий и способов охоты.
2. Пути увеличения универсальности ружья.
3. Что такое унитарный патрон.
4. Какие конструктивные особенности присуще ущемляющим самоловам.

Вариант 5

1. Гуманизация охоты: история возникновения, запрета применения ногозахватывающих капканов.
2. Какие известные оружейные заводы за рубежом.
3. Качество выделки стволов, дульные сужения.
4. Нумерация дроби и картечи.

Вариант 6

1. Вопросы гуманизации при конструировании огнестрельного оружия и боеприпасов. Практические результаты их использования.
2. Какие функции выполняет колодка и ложа.
3. Конструкция и виды гильз, капсюлей, пуль.
4. Методы расчета «нормального» снаряда и заряда.

Вариант 7

1. Что такое баланс, посадистость и «Питч» ружья.
2. Характеристика каждой таксономической группы по конструктивным особенностям по расположению стволов, по числу стволов, по характеру сверловки стволов, по числу имеющихся наготове выстрелов и др.
3. Свойства дымного и бездымного порохов.
4. Внутренняя и внешняя баллистика.

Вариант 8

1. Какие существуют способы увеличения кучности дробового выстрела.
2. Виды ловчих птиц, объекты охоты.
3. Подразделение живоловящих орудий по конструктивным особенностям.
4. Деление ногозахватывающих капканов на типы.

Вариант 9

1. Какие известные способы уменьшения кучности дробового выстрела.
2. Что такое внутренняя баллистика.
3. Какие конструктивные особенности присуще ущемляющим самоловам.
4. Охота с ловчими собаками.

Вариант 0

1. Что такое внешняя баллистика.
2. Условия надежного поражения дичи при дробовом выстреле.
3. Патроны, конструктивные особенности пуль, дальность в зависимости от оживальной части головки пуль.
4. Условия надежного поражения крупных животных.

3. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

3.1 Основная литература:

1. Клавдеев С. В. Охотминимум. Экзамен для охотника: метод. пособие / С. В. Клавдеев. - Иркутск: Иркутский дом печати, 2012. - 176 с.
2. Козлов В. М. Технология охоты, рациональное использование и воспроизводство охотничьих ресурсов [Электронный ресурс] / В. М. Козлов. - СПб: Лань, 2020. - 224 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/133906>.
3. Козлов В. М. Биологические основы и рациональные технологии использования охотничьих ресурсов [Электронный ресурс] / В. М. Козлов. - СПб: Лань, 2020. - 128 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/143675>
4. Мартынов, Е.Н. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство: учебник / Е. Н. Мартынов, А. В. Гороховников, В. В. Масайтис. – М.: Лань", 2014. - 448 с.
5. Мартынов, Е. Н. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство [Текст]: учеб. / Е. Н. Мартынов, А. В. Гороховников, В. В. Масайтис. - Электрон. текстовые дан. – М.: Лань", 2014. - 448 с. : ил.- режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42198.
6. Попов В. В. Кадастр охотничьих видов зверей и птиц Иркутской области: распространение, численность, охрана и использование (2010-2014 годы) / В. В. Попов. - 2-е изд. - Иркутск: Принт-Лайн, 2014. - 72 с.

3.2. Дополнительная

1. Жаров О. В. Технология и техника добывания охотничьих животных. (Основные понятия, классификация, систематизированный список способов

и орудий охоты, практическая значимость темы): метод указ. для студентов фак. охотоведения / О. В. Жаров. - Иркутск: ИрГСХА, 2006. - 29 с.

2. Ивонин Ю.В. Регулирование численности охотничьих. Метод. указ. по выполнению контр. работы для студентов заочн. формы обучения и с применением дистанц. образовательных технологий по направлению 35.03.01 - **Лесное** дело / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского ; сост. Ю. В. Ивонин. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2017. - 10 с. - (Электронная библиотека ИрГАУ Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/i_0003.pdf)

3. Нормирование использования ресурсов охотничьих животных / В. М. Глушков [и др.]; под ред. В. И. Машкина. - Киров, 2008. - 175 с.

4. Оружие, самолеты, трофеи / под ред. Ф. А. Руденко [и др.]. - М.: АСТ: Астрель, 2003. - 678 с..

5. Петренко В. Д. Промысловая охота: краткий справочник молодого охотника / В. Д. Петренко, Г. В. Петренко. - Красноярск: Сибирский промысел, 2001. - 98 с.

6. Трофимов, В. Н. Отечественные охотничьи ружья. Нарезные: справочник / В. Н. Трофимов; Моск. о-во охотников и рыболовов. - 2-е изд., стер. - М.: ДАИРС: Издательский Дом Рученькиных, 2004. - 345 с.

7. Харченко, Н.Н. Охотоведение: учеб. для вузов / Н. Н. Харченко. - 2-е изд. - М.: Изд-во Моск. гос. ун-та леса, 2005. - 370 с.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

- a. <http://cyberleninka.ru/article/c/biotehnologiya> - научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»
- b. <http://www.book.ru>-электронная библиотека Book.ru
- c. <http://agris.fao.org/agris-search/index.do>-база данных AGRIS
- d. <http://e.lanbook.com/>- Издательство «Лань» электронно-библиотечная система

ГЛОССАРИЙ

Гуманность орудий охоты - отрезок времени, в котором пойманное животное не способно реагировать на болевые раздражители.

Давящие орудия - орудия охоты, действующие на организм животного посредством удавливания собственной тяжестью, или силой пружины, лука.

Живоловящие орудия - предметы и животные удерживающие объекты охоты без внутренних и внешних нарушений его организма.

Заряд - взрывчатое вещество создающее необходимое давление в канале ствола для разгона снаряда.

Ногозахватывающие (ущемляющие) капканы - металлические изделия, удерживающие животного за счет ущемления лап.

Объект охоты - млекопитающие и птицы служащие источником питания и материалом для одежды человека.

Орудия охоты - средства в виде изделий и животных, служащие для отлова, умерщвления и удержания охотничьих животных.

Отравляющие средства - препараты удерживающие животное за счет нарушение физиологических процессов его организма.

Охота - процесс добывания охотничьих животных.

Переносные самоловы - ловушки, которые возможно перемещать по угодьям и менять места установки.

Подсобные средства охоты - промышленные и кустарные изделия обеспечивающие условия ведения охоты, проживания в природной обстановке и передвижения в угодьях.

Привада - пищевые продукты, закладываемые в значительных объемах, и служащие для многократного посещения животными.

Приманка - пищевые продукты, запаховая и визуальная имитация их, служащие для привлечения охотничьих животных к месту установки орудий добывания, в объемах одноразового употребления.

Производительность самолова - количество отловленных животных (объектов охоты) в единицу времени (сутки, сезон).

Ранящие орудия - орудия охоты, действующие на организм животного посредством нанесения ран.

Самоловы - орудия, способные удерживать животное в отсутствии охотника.

Снаряд - предмет, предназначенный для ранения объекта охоты

Способ охоты - действие одного или нескольких охотников, направленные на достижение такого контакта орудий охоты с животным, при котором возможно его эффективное применение.

Стационарные самоловы - ловушки, которые невозможно перемещать по угодьям и менять места установки.

Техника охоты - орудия, применяемые для отлова, умерщвления и удержания охотничьих животных.

Технология охоты - система действий по поиску животных, применению орудий охоты и их пространственного размещения.

Удушающие орудия - удерживающие животное за счет ограничения дыхания.

Уловистость - количество пойманных и удержанных животных по отношению ко всем попавшимся в процентах.

Ущемляющие орудия - орудия охоты, удерживающие животное посредством ущемления конечностей.

Эффективность орудий, способов и подсобных средств охоты - изменения в результативности охоты, экономии используемых средств, проявление субъективного интереса к какому-либо виду охоты.