

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.08.2022 06:05:51

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e44c19d350111111111111

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

Институт управления природными ресурсами - факультет охотоведения имени В.Н. Скалона
Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве

Утверждаю
Директор
института
Саловаров В.О.

(Подпись)

25 марта 2022 г.

Рабочая программа дисциплины
"Технология добывания охотничьих животных"

Направление подготовки (специальность) 06.03.01 - Биология.

Направленность (профиль) Охотоведение
(академический бакалавр)

Форма обучения: очная, очно-заочная

2 Курс - 4, 5 семестр/4, 5 семестр

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

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

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Технология добывания охотничьих животных; 06.03.01 - Биология; Охотоведение; (ФГОС3++);» находится в вариативной части Б1.В учебного плана по направлению подготовки 06.03.01 Биология. Дисциплина изучается в 4, 5 семестрах.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-----------------	------------------------	------------------------	---

<p style="text-align: center;">ПК-6</p>	<p>Способен использовать специальные знания при организации и проведении охотхозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование охотничьих ресурсов</p>	<p>ИД-5 ПК-6 Способен определить наиболее эффективные и гуманные способы изъятия охотничьих животных</p>	<p>Знать: методы поиска и выслеживания охотничьих животных; Прогнозировать динамику численности охотничьих животных; Применять охотничье оружие для охоты. Правила безопасного обращения с охотничьим оружием и требований охраны труда на охоте Уметь: организовать экономически эффективное производство охот-хозяйственной продукции и услуг. Владеть: наиболее эффективными и гуманными способами изъятия охотничьих живот-ных</p>
---	---	--	--

ПК-7	Способен использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач	ИД-3 ПК-7 Способен применять со-временные методы, средства и технологии при решении профессио-нальных задач	Знать: подготовку транспортных средств для проведения охоты; требования при перевозке охотников и охотничьих собак. Уметь: применять со-временные методы, средства и технологии при решении професси-ональ-ных задач; разви-вать и поддерживать рабочие качества охот-ничьих собак. Владеть: современны-ми методами и сред-ствами фотосъемки
------	---	---	--

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5,56 з.е. - 200 часов

Очная форма обучения: Семестр - 4, 5 семестр, вид отчетности – Зачет, Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		4	5
Общая трудоемкость дисциплины	200/5,56	108/3	92/2,56
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	70	36	34
В том числе:			
Лекционные занятия	35	18	17
Практические занятия	35	18	17
Самостоятельная работа:	94	36	58
Самостоятельная работа	94	36	58
Зачет			
Экзамен	36	36	

ОчноЗаочная форма обучения: Семестр - 4, 5 семестр, вид отчетности – Зачет, Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры	
		4	5
Общая трудоемкость дисциплины	159/4,42	108/3	51/1,42
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	33	20	13
В том числе:			
Лекционные занятия	15	8	7
Практические занятия	18	12	6
Самостоятельная работа:	90	52	38
Самостоятельная работа	90	52	38
Зачет			
Экзамен	36	36	

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

6.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Введение	2	2	3

2	Правовое регулирование применения технологии и техники охоты	2	2	6
3	Проблема гуманизации при использовании орудий и способов охоты.	2	2	5
4	Прошлое и современное состояние техники добывания охотничьих животных.	4	4	5
5	Классификация техники добывания охотничьих животных.	2	2	5
6	Способы и орудия, действующие в присутствии охотника и технология их использования.	4	4	6
7	Охотничье огнестрельное оружие.	2	2	6
8	Боеприпасы к охотничьему огнестрельному оружию.	2	2	4
9	Сведения о баллистике. Теория стрельбы по неподвижным и движущимся мишеням.	2	2	6
10	Самоловные орудия труда и технология их использования.	3	3	24
11	Приманки и их роль при самоловной охоте.	2	2	6
12	Добывание отдельных видов охотничьих животных	4	4	6
13	Снаряжение и инвентарь охотника.	2	2	6
14	Совершенствование техники добывания.	2	2	6
ИТОГО		35	35	94
Итого по дисциплине		200		

6.2. Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Введение	1	1	8
2	Правовое регулирование применения технологии и техники охоты	1	1	8
3	Проблема гуманизации при использовании орудий и способов охоты.	1	1	12
4	Прошлое и современное состояние техники добывания охотничьих животных.	1	1	10
5	Классификация техники добывания охотничьих животных.	2	2	6
6	Способы и орудия, действующие в присутствии охотника и технология их использования.	1	4	6
7	Охотничье огнестрельное оружие.	1	2	2
8	Боеприпасы к охотничьему огнестрельному оружию.	1	1	8
9	Сведения о баллистике. Теория стрельбы по неподвижным и движущимся мишеням.	1	1	12
10	Самоловные орудия труда и технология их использования.			

11	Приманки и их роль при самоловной охоте.	1	1	6
12	Добывание отдельных видов охотничьих животных	2	1	6
13	Снаряжение и инвентарь охотника.	1	1	3
14	Совершенствование техники добывания.	1	1	3
ИТОГО		15	18	90
Итого по дисциплине		159		

7. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

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

- Защита лабораторной работы

- Конспект

Охотничье огнестрельное оружие.:

- Конспект

Самоловные орудия труда и технология их использования.:

- Конспект

8. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	именование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Введение	Значение предмета «Технология добывания охотничьих животных» как научной и учебной дисциплины.
2	Правовое регулирование применения технологии и техники охоты	Основные принципы запрещения орудий, способов охоты и подсобных средств. Орудия и способы охоты, запрещенные современными типовыми и региональными правилами.
3	Проблема гуманизации при использовании орудий и способов охоты.	История возникновения гуманизации охоты. Гуманные способы охоты. Стандарты гуманности. Оценка гуманных способов.
4	Прошлое и современное состояние техники добывания охотничьих животных.	Применение и совершенствование орудий и способов охоты в России. Производство заводских орудий. Современное распространение и уровень использования техники добывания охотничьих животных
5	Классификация техники добывания охотничьих животных.	Основные принципы классификации основных орудий и способов охоты. Схема классификации орудий и способов охоты. Техника и технология охоты.
6	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.
7	Охотничье огнестрельное оружие.	Классификация охотничьего оружия. Основные требования к оружию. Уход за оружием. Эволюция огнестрельного оружия.
8	Боеприпасы к охотничьему огнестрельному оружию.	Боеприпасы для дробового ружья. Боеприпасы для нарезного ружья. Особенности снаряжения патронов. Сведения о баллистике

9	Сведения о баллистике. Теория стрельбы по неподвижным и движущимся мишеням.	Внутренняя и внешняя баллистика гладкоствольного и нарезного оружия. Понятие о нормальном заряде и снаряде. Влияние качества и веса заряда, конструктивных особенностей и веса снаряда, плотности заряжания, веса ружья профиля ствола и состава ствольных сталей, факторов внешней среды (температуры, давления, скорости движения воздуха) на элементы боя ружья. Энергия, необходимая для поражения разных видов животных (в зависимости от веса тела). Способы увеличения и уменьшения кучности дробового выстрела. Пристрелка дробового и нарезного оружия. Стрельба по движущимся целям, стендовая стрельба. Особенности стрельбы пулей, картечью и дробью. Прикладистость ружья. Основные ошибки неопытного стрелка. Правила обращения с огнестрельным оружием и техника безопасности.
10	Самоловные орудия труда и технология их использования.	Основные группы самоловов: петли (силья); опадные, давящие своей тяжестью; ущемляющие; живоловящие; сети; наносящие раны животным; отравляющие вещества. Объекты охоты. Конструктивные особенности орудий труда (основные части, размеры, вес, материалы, используемые для изготовлений орудий, до-полнительные приспособления) Технология охоты и использование орудий труда: способ передвижения по угодьям (пеший, на лыжах, на гужевом и механизированном транспорте), использование постоянных и сменных путиков, способы установки, насторожки и маскировки. Связь технологии с сезоном года и характером охотничьих угодий. Факторы, определяющие эффективность промысла. Оценка эффективности применения различных групп и видов самоловов и технологических приемов. Перспективы применения в зависимости от хозяйственной специализации (производственной или спортивно - любительской).
11	Приманки и их роль при самоловной охоте.	Группировки приманок на основе характера привлечения животных, базирующихся на их безусловных рефлексах, а также на основе животного, растительного и неорганического происхождения. Характеристика важнейших видов приманок (используемые вещества.рецепты приготовления, эффективность привлечения различных групп или отдельных видов животных). Исследования в этой области. Перспективы применения.
12	Добывание отдельных видов охотничьих животных	Орудия труда и способы охоты, применяющиеся или применявшиеся в прошлом при добывании того или иного вида (группы близких видов) зверей и птиц. Запрещенные и нерациональные способы охоты и орудия труда. Выделение наиболее рациональных, производственных и перспективных орудий труда и технологических приемов при добывании того или иного вида (группы близких видов) охотничьих животных.
13	Снаряжение и инвентарь охотника.	Приспособления для переноски и транспортировки грузов.
14	Совершенствование техники добывания.	Перспективы совершенствования орудий труда и способов охоты с учетом производственного и любительского характера развития охотничьего хозяйства.

9. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

9.1.1. 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. 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.

9.1.2. Дополнительная литература

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 животных : метод. указ. по выполнению контр. работы для студентов заочн. формы обучения и с применением дистанц. образовательных технологий по направлению 35.03.01 - Лесное дело [Электронный ресурс] / Ю. В. Ивонин. - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2017. - 10 с. Режим доступа: http://195.206.39.221/fulltext/i_0003.pdf
3. Ларин С. А. Техника добывания зверей и птиц / С. А. Ларин. - М.: Лесная промышленность, 1970. - 208 с.
4. Нормирование использования ресурсов охотничьих животных / В. М. Глушков [и др.]; под ред. В. И. Машкина. - Киров, 2008. - 175 с.
5. Оружие, самолеты, трофеи / под ред. Ф. А. Руденко [и др.]. - М.: АСТ: Астрель, 2003. - 678 с.
6. Петренко В. Д. Промысловая охота: краткий справочник молодого охотника / В. Д. Петренко, Г. В. Петренко. - Красноярск: Сибирский промысел, 2001. - 98 с.
7. 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.
8. Харченко, Н. Н. Охотоведение: учеб. для вузов / Н. Н. Харченко. - 2-е изд. - М.: Изд-во Моск. гос. ун-та леса, 2005. - 370 с.

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

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

9.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
3	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО
2	Google Chrome 86.X (веб-браузер)	Свободно распространяемое ПО
3	LibreOffice 6.3.3	Свободно распространяемое ПО
4	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО
5	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования

1	Тимирязева, дом 59, ауд. 1	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 21 шт., доска меловая</p> <p>Технические средства обучения: Токарный станок по металлу, телевизор SAMSUNG, мультимедийный проектор Benq MSG 16ST, Экран на треноге Projecta Professional, муляжи, оружие, патроны, самолеты, капканы, снаряжение, макеты, охотничьи трофеи, наглядные пособия.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.</p>
---	----------------------------	---	---

2	Тимирязева 59, ауд. 28	<p>Специализированная мебель: столы, стулья.</p> <p>Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p>Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с одновременным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам</p>
---	------------------------	--	--

11. РАЗРАБОТЧИКИ

_____	Старший преподаватель	Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве	Ивонин Ю. В.
(ученая степень)	(занимаемая должность)	(место работы)	(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры технологий в охотничьем и лесном хозяйстве

Протокол № 8 от 25 марта 2022 г.

Зав.кафедрой _____ /Чудновская Г.В./
(Подпись)