

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Юлдашбаев Юсупжан Артыкович
Должность: И.о. директора института зоотехнии и биологии
Дата подписания: 15.07.2023 18:40:58
Уникальный программный ключ:
5fc0f48fbb34735b4d931397ee06994d56e515e6

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директор института зоотехнии и биологии



Юлдашбаев Ю.А
2022 г.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины Б1.В.16.03 Технология добычи зверей и птиц

для подготовки бакалавров
Направление: 06.03.01 «Биология»
Направленность: «Охотоведение»
Форма обучения: очная
Год начала подготовки: 2021
Курс 4
Семестр 8

В рабочую программу на 2022 год начала подготовки вносятся следующие изменения:

- 1) в цели освоения дисциплины отражена актуальность использования в учебном процессе цифровых технологий и инструментов;
- 2) в таблице 1 для компетенции ПКос-3.1 изменены индикаторы сформированности компетенции («знать», «уметь», «владеть») обучающегося;
- 3) в п. 4.2 «Содержание дисциплины» в перечне рассматриваемых вопросов отражено использование цифровых инструментов и технологий

Разработчики: Блохин Г.И., д.с/х.н., проф.; Иванов А.А., ассистент

«25» августа 2022г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры зоологии протокол № 1 от «24» августа 2022г.

И.о. заведующего кафедрой зоологии, к.б.н., доцент Кидов А.А.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой зоологии, к.б.н., доцент., Кидов А.А.

«25» августа 2022г.

Цель освоения дисциплины:

Изучение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области добычи зверей и птиц в России.

Для наиболее успешного освоения студентами дисциплины «Ресурсы рыб» предполагается использование в учебном процессе цифровых технологий и инструментов, таких как пакет программ MS Office, Zoom, Webinar, а также Интернет-ресурсов elibrary.ru, Google Scholar и электронных библиотечных систем

| В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны: | | | | | | |
|--|-----------------|--|----------------------------------|--|---|---|
| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или её части) | Индикаторы компетенций (для 3++) | знать | уметь | владеть |
| 1. | ПКос-3 | Применение на производстве базовых общепрофессиональных знаний теории и методов современной биологии | ПКос-3.1 | основные теории, отражающие современные представления о живых системах и многообразии живых организмов на Земле, в том числе с применением цифровых технологий | использовать различные орудия добычи зверей и птиц, в том числе с применением цифровых технологий | Методами взаимодействия с охотничьей собакой, ловчими птицами с учетом их поведенческих особенностей и породного предназначения; методами оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством Outlook, Miro, Zoom |

4.2 Содержание дисциплины

Тема 3. Классификация способов добычи на биологической основе. Обсуждается классификация способов добычи на биологической основе.

Анализ отечественной и зарубежной литературы по теме с использованием электронных ресурсов и официальных сайтов. Обработка и интерпретация информации с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт Зоотехнии и Биологии
Кафедра Зоологии



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.16.03 Технология добычи зверей и птиц**

Для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление: 06.03.01 Биология
Направленность: Охотоведение
Курс 4
Семестр 8

Форма обучения: очная
Год начала подготовки: 2021

Москва, 2021

Разработчики: Блохин Г.И., д.с.х.н., проф.

«02» сентября 2021г.

Рецензент: Панов В.П., д.б.н., проф.

«02» сентября 2021г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 Биология и учебного плана

Программа обсуждена на заседании кафедры зоологии протокол № 2 от «02» сентября 2021г.

И.о. заведующий кафедрой зоологии Килов А.А., к.б.н., доцент

«02» сентября 2021г.

Согласовано:

И.о. заведующий кафедрой зоологии Килов А.А., к.б.н., доцент

«02» сентября 2021г.

Заведующий отделом комплектования ЦНБ

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| АННОТАЦИЯ | 4 |
| 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ | 4 |
| 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТВЕТСТВЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 4 |
| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 4.1 Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ | 4 |
| 4.2 Содержание дисциплины | 7 |
| 4.3 Лекции/лабораторные/практические занятия | 9 |
| 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | 13 |
| 6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 13 |
| 6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности | 13 |
| 6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания | 13 |
| 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 19 |
| 7.1 Основная литература | 19 |
| 7.2 Дополнительная литература | 19 |
| 7.3 Нормативные правовые акты | 19 |
| 7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям | 19 |
| 8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | 19 |
| 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ) | 19 |
| 10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) | 19 |
| 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ | 19 |
| Виды и формы отработки пропущенных занятий | 19 |
| 12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ | 19 |

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины «Технология добычи зверей и птиц» для подготовки бакалавра по направлению: 06.03.01 «Биология», профиль «Охотоведение»

Цель освоения дисциплины: изучение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области добычи зверей и птиц в России.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина «Технология добычи зверей и птиц» включена в цикл Б1, вариативную часть как обязательная дисциплина учебного плана по направлению подготовки 06.03.01 «Биология», осваивается в 8 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1

Краткое содержание дисциплины: изучаются способы и приемы добычи охотничье-промысловых зверей и птиц, правила охоты, техника безопасности при организации и проведении охот. Курс обучения состоит из 2 разделов: "Общая технология" и "Частная технология".

Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ (108 часов).

Итоговый контроль по дисциплине: экзамен.

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Технология добычи зверей и птиц» является изучение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области добычи зверей и птиц в России.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Технология добычи зверей и птиц» включена в обязательный перечень дисциплин вариативной части учебного плана. Дисциплина «Технология добычи зверей и птиц» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, ОПОП ВО и учебного плана по направлению 06.03.01 «Биология».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Технология добычи зверей и птиц», являются «Зоология позвоночных», «Экология животных», «Учет животных», «Биотехния», "Трофейное дело" и "Основы биозтики".

Дисциплина «Технология добычи зверей и птиц» является завершающей для подготовки по направлению 06.03.01 «Биология».

Рабочая программа дисциплины «Технология добычи зверей и птиц» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соответствующих с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Траммы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ
 Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице 2.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (для ее достижения) | Индикаторы компетенции | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны: | | |
|-------|-----------------|---|------------------------|--|--|---|
| | | | | знать | уметь | |
| 1 | ПКос-1 | Осуществление экологической оценки состояния подзащитных территорий и возможности проведения на них природоохраняющих биотехнологий | ПКос-1.1 | экологическое законодательство РФ, нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и региональному природоохранному законодательству | применять знания законодательства РФ, нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и региональному законодательству | |
| | | | | ПКос-1.2 | как правильно собирать материал в природе для проведения дальнейших лабораторных исследований | производить лабораторные исследования, замечания, анализ отобранных природных образцов |
| | | | | ПКос-1.3 | как правильно проводить основные этапы добычи зверей и птиц | проводить экологический мониторинг численности всех видов животных на различных территориях |
| 2 | ПКос-3 | Применение на практике базовых общепрофессиональных знаний теории и методов современной биологии | ПКос-3.1 | основные теории, открытые современные представления о живых системах и многообразии живых организмов на Земле | использовать различные методы добычи зверей и птиц | |
| | | | | | основными навыками и умениями правильного обращения с животными | навыками проведения экологического мониторинга, учета данных и составления отчетов по охране окружающей среды |
| | | | | | методами взаимодействия с охотничьей собакой, добычи птиц даческих особенностей и породного предназначения | |

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

| Вид учебной работы | Трудоёмкость | |
|--|--------------|-------------------------|
| | Час. всего | В т.ч. по семестрам № 1 |
| Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану | 108 | 108 |
| 1. Контактная работа: | 50,4 | 50,4 |
| Аудиторная работа | 50,4 | 50,4 |
| в том числе: | | |
| лекции (Л) | 12 | 12 |
| практические занятия (ПЗ) | 36 | 36 |
| консультация перед экзаменом | 2 | 2 |
| контактная работа на промежуточном контроле (КР-А) | 0,4 | 0,4 |
| 2. Самостоятельная работа (СРС) | 57,6 | 57,6 |
| реферат (подготовка) | 10 | 10 |
| Контрольные работы(подготовка) | 4 | 4 |
| самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материалов учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.) | 10 | 10 |
| Подготовка к экзамену | 33,6 | 33,6 |
| Вид промежуточного контроля: | | экзамен |
| | | 33,6 |

4.2 Содержание дисциплины

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3а

| Наименование разделов и тем дисциплины (укрупнено) | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа |
|--|------------|-------------------|-----------|-----|----------------------|
| | | Л | ПЗ/С | ПКР | |
| Введение | 2 | 2 | | | - |
| Раздел 1. Общая технология | 30 | 4 | 16 | | 10 |
| Раздел 2. Частная технология | 40 | 6 | 20 | | 14 |
| контактная работа на промежуточном контроле (КР-А) | 0,4 | - | - | | 0,4 |
| консультация перед экзаменом | 2 | | | | 2 |
| Подготовка к экзамену | 33,6 | - | - | | 33,6 |
| Всего за семестр | 108 | 12 | 36 | | 57,6 |
| Итого по дисциплине | 108 | 12 | 36 | | 57,6 |

Тематический план учебной дисциплины

Раздел 1 ОБЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Тема 1. История развития технологии добычи

Исторический обзор развития технологии добычи. Силантьев А.А. – основоположник технологии в России.

Тема 2. Анализ схем классификации техники добычания

Рассматриваются различные системы классификации способов и приемов охоты

Тема 3. Классификация способов добычи на биологической основе. Обсуждается классификация способов добычи на биологической основе.

Тема 4. Современная классификация технологии и техники добычания. Анализироваться достоинства и недостатки существующих систем классификации.

Тема 5. Способы и разновидности охот при участии человека

Перечисляются способы и разновидности охот при участии человека.

Тема 6. Самоловный способ добычи

Особенности самоловного способа добычи.

Тема 7. Классификация орудий добычания

Приводится классификация орудий добычи.

Тема 8. Организация и проведение охот.

Техника безопасности при проведении охот. Особенности организации и проведения спортивных охот.

Тема 9. Организация промысловых охот

Особенности организации и проведения промысловых охот.

Тема 10. Организация промысловых охот

Особенности организации и проведения промысловых охот.

Раздел 2 ЧАСТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Раздел «Частная технология» включает обучение приемам охоты применительно к конкретным группам охотничье-промысловых животных.

Тема 11. Охота на лесных копытных.

Правила, приемы и сроки охоты на лесных копытных (лось, благородный олень, изюбр, марал, пятнистый олень, северный олень, косуля, кабарга, кабан).

Тема 12. Охота на копытных открытых пространств.

Правила, приемы и сроки охоты на копытных открытых пространств (северный олень, сайгак).

Тема 13. Охота на горных копытных.

Правила, приемы и сроки охоты на горных копытных.

Тема 14. Охота на крупных и средних хищников.

Правила, приемы и сроки охоты на крупных и средних хищников (бурый медведь, волк, лисца, песец, енотовидная собака, рысь, барсук, росомаха, и др.).

Тема 15. Охота на мелких хищников.

Правила, приемы и сроки охоты на мелких хищников (соболь, куница, норки, хорь, харза и др.).

Тема 16. Охота на зайцеобразных. Правила, приемы и сроки охоты на зайцеобразных (заяц беляк, заяц русак).

Тема 17. Охота на грызунов.

Правила, приемы и сроки охоты на грызунов.

Тема 18. Охота на птиц.

Охота на боровую дичь (глухарь, тетерев, рябчик). Правила, приемы и сроки охоты.

Тема 19. Охота на водоплавающих птиц.

Правила, приемы и сроки охоты на водоплавающих птиц (гуси, утки, чирки, нырки и др.).

Тема 20. Охота на болотно-луговую и полевую дичь.

Правила, приемы и сроки охоты на болотно-луговую и полевую дичь. Охота на водоплавающих птиц (гуси, утки, чирки, нырки и др.). Охота на болотно-луговую и полевую дичь (кулики, куропатки, перепел и др.). Охота на стенную дичь (дрофа, стрепет).

Тема 21. Профейные и специальные виды охот.

Правила, приемы и сроки охоты на профейных и специальных видах охот

Тема 22. Организация промысловых охот.

Правила, приемы и сроки охоты промысловых охот.

Тема 23. Организация коммерческих охот.

Правила, приемы и сроки охоты на коммерческих охотах.

Тема 24. Обработка продукции охоты

Разделка и использование продукции охоты.

4.3. Лекции /практические занятия ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 4а

Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

| № раздела | № и название лекционных и практических занятий | Формируемые компетенции | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов/из них практическая подготовка |
|-----------------------------------|---|---|------------------------------|---|
| Раздел 1. Общая технология | | | | |
| Тема 1. | Лекция №1 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | | 2 |
| | История развития технологии добычи | | | |
| | Исторический обзор развития технологии добычи. | | | |
| Тема 2. | Практическая работа № 1 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| | Анализ схем классификации техники добывания | | | |
| | | | | |
| Тема 3. | Практическая работа № 2 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| | Классификация способов добычи на биологической основе | | | |
| | Обсуждается классификация способов добычи на биологической основе | | | |

| № раздела | № и название лекционных и практических занятий | Формируемые компетенции | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов/из них практическая подготовка |
|-----------|--|---|------------------------------|---|
| Тема 4 | Практическая работа № 3 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| | Современная классификация технологии и техники добывания. Анализ результатов достижения и недостатки существующих систем классификации | | | |
| | | | | |
| Тема 5 | Лекция № 2 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | | 2 |
| | Способы и разновидности охот при участии человека | | | |
| | Перечисляются способы и разновидности охот при участии человека | | | |
| Тема 6 | Практическая работа № 4 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| | Самостоятельный способ добычи | | | |
| | Особенности самостоятельного способа добычи | | | |
| Тема 7 | Практическая работа № 5 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| | Классификация орудий добывания | | | |
| | Приводятся классификация орудий добычи | | | |
| Тема 8 | Практическая работа № 6 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| | Организация и проведение охот | | | |
| | Особенности организации и проведения спортивных охот | | | |
| Тема 8 | Практическая работа № 7 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| | Организация промыслового охот | | | |
| | Особенности организации и проведения промыслового охот | | | |
| Тема 10 | Лекция № 3 | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | | 2 |
| | Техника безопасности при проведении охот | | | |
| | Обсуждаются различные аспекты техники безопасности при проведении охот | | | |

Раздел 2. Частная технология

| | | | | |
|-----------|--|---|------------------------------|---|
| № раздела | № и название лекционных и практических занятий | Формируемые компетенции | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов/из них практическая подготовка |
| Тема 11. | Практическая работа № 8 Охота на лесных копытных Правила, приемы и сроки охоты на лесных копытных (лось, благородный олень, северный олень, козуля, кабан) | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | контрольная работа №1 | 2 |
| Тема 12. | Практическая работа № 9 Охота на копытных открытых пространствах Правила, приемы и сроки охоты на копытных открытых пространствах | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| Тема 13. | Практическая работа № 10 Охота на горных копытных Правила, приемы и сроки охоты на горных копытных | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| Тема 14. | Лекция № 4 Охота на крупных и средних хищников Правила, приемы и сроки охоты на крупных и средних хищников (бурый медведь, волк, лисица, песец, рысь, и др.) | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | | 2 |
| Тема 15 | Охота на мелких хищников Правила, приемы и сроки охоты на мелких хищников | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| Тема 16 | Практическая работа № 12 Охота на зайцеобразных Правила, приемы и сроки охоты на зайцеобразных | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| Тема 17 | Лекция № 5 Охота на грызунов Правила, приемы и сроки охоты на грызунов | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | | 2 |

| | | | | |
|-----------|---|---|------------------------------|---|
| № раздела | № и название лекционных и практических занятий | Формируемые компетенции | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов/из них практическая подготовка |
| Тема 18 | Практическая работа № 13 Охота на птиц Охота на борозду дичь (гухарь, тетерев, рябчик) Правила, приемы и сроки охоты | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| Тема 19 | Практическая работа № 14 Охота на водоплавающих птиц Правила, приемы и сроки охоты на водоплавающих птиц | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| Тема 20 | Практическая работа № 15 Охота на болотно-луговую и полевою дичь Правила, приемы и сроки охоты на болотно-луговую и полевою дичь (кулики, куропатки, перепел) | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | контрольная работа №2 | 2 |
| Тема 21 | Лекция № 6 Трофейные и специальные виды охот Правила, приемы и сроки охоты на трофейных и специальных видах охот | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | | 2 |
| Тема 22 | Практическая работа № 16 Организация Правил, приемы и сроки охоты промысловых охот | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| Тема 23 | Практическая работа № 17 Организация коммерческих охот Правила, приемы и сроки охоты на коммерческих охотах | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |
| Тема 24 | Практическая работа № 18 Обработка продукции охоты Разделка и использование продукции охоты | ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1 | устный опрос | 2 |

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 5а¹

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

¹ Таблица 5а заполняется для очной формы обучения

| № п/п | № раздела и темы | Перечень самостоятельного изучения | вопросов для |
|-------------------------------------|--|--|--------------|
| Раздел 1. Общая технология | | | |
| 1 | Тема 1. История развития технологии добычи | Силантьев А.А. – основоположник технологии в России. | |
| 2 | Тема 8 Организация и проведение охот | Организация и проведение охот. Техника безопасности при проведении охот. | |
| Раздел 2. Частная технология | | | |
| 1 | Тема 11. Охота на лесных копытных | Правила, приемы и сроки охоты на лесных копытных (изюбр, марал, пятнистый олень, кабарга) | |
| 2 | Тема 14 Охота на крупных и средних хищников | Правила, приемы и сроки охоты на крупных хищников (енотовидная собака, барсук, россомаха, и др.) | |
| 3 | Тема 20 Охота на водно-болотную и полевую дичь | Охота на степную дичь (дрофа, стрепет). | |

5. Образовательные технологии

Таблица 6

| Применение активных и интерактивных образовательных технологий | | |
|--|---|---|
| № п/п | Тема и форма занятия | Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий |
| 1. | Практическая работа № 1 Анализ схем классификации техники добывания | ПЗ Проблемное занятие |
| 2. | Практическая работа № 3 Анализ достоинств и недостатков существующих систем классификации | ПЗ Проблемное занятие |
| 3 | Практическая работа № 8 Охота на лесных копытных Правила, приемы и сроки охоты на лесных копытных | ПЗ Занятие с разбором конкретной ситуации |

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Примерные темы рефератов:

- История развития технологии добычи в нашей стране.
 - Профайная охота. Особенности ее организации и проведения.
 - Самоловный способ добычи. Гуманные аспекты использования самоловов.
 - Организация охотничьего путника и охота на нем.
 - Особенности живоловного способа добычи. Цели и задачи живоловства.
 - Анализ запрещенных способов добычи животных и критерии обоснования их запрещения.
 - Охотничье-промысловые животные Центрального региона. Обоснование для расширения перечня.
 - Сроки охоты на млекопитающих и их биологическое обоснование.
 - Сроки охоты на птиц и их биологическое обоснование.
 - Способы добычи копытных (вид по выбору). Сроки и основные приемы охоты.
 - Способы добычи хищных (вид по выбору). Сроки и основные приемы охоты.
 - Способы добычи бобра. Сроки и основные приемы охоты.
 - Способы добычи ондатры. Сроки и основные приемы охоты.
 - Способы добычи сурков. Сроки и основные приемы охоты.
 - Способы добычи боровой дичи. Сроки и основные приемы охоты.
 - Способы добычи водоплавающих птиц. Сроки и основные приемы охоты.
 - Охота на полевую и болотную дичь. Сроки и основные приемы охоты.
 - Круглогодичная охота. Виды животных и способы добычи.
 - Определение места ранения животного. Добор подранков
- Вопросы для подготовки к контрольным работам (текущий контроль)**
- Контрольная работа № 1**
- История развития технологии добычи.
 - Анализ схем классификации техники добывания.
 - Недостатки ранних схем классификации способов и приемов охоты.
 - Современная классификация технологии и техники добывания.
 - Анализ достоинств и недостатков существующих систем классификации.
 - Классификация способов добычи на биологической основе.
 - Классификация орудий добычи.
 - Сущность и порядок действий при охоте скрадыванием.
 - Разновидности скрадывания.
 - Сущность и порядок действий при охоте подкарауливанием.
 - Разновидности подкарауливания.
 - Сущность и порядок действий при охоте троплением.

13. Разновидности тропления.
14. Сушность и порядок действий при охоте заганиванием.
15. Разновидности заганивания.
16. Сушность и порядок действий при загонной охоте.
17. Разновидности загонных охот.
18. Сушность и порядок действий при охоте нагоном.
19. Сушность и порядок действий при охоте загоном.
20. Сушность и порядок действий при охоте прогоном.
21. Сушность и порядок действий при охоте в окладе.
22. Сушность и порядок действий при добычании из убежищ.
23. Разновидности добычания из убежищ.
24. Сушность и порядок действий при охоте самоловами.
25. Разновидности добычания при охоте самоловами.

Контрольная работа № 2

1. Приемы охоты на лосей.
2. Охота на благородного оленя.
3. Охота на изюбря.
4. Охота на марал.
5. Охота на пятнистого оленя.
6. Охота на северного оленя.
7. Охота на козулю.
8. Охота на кабаргу.
9. Охота на кабана.
10. Охота на зайца беляка.
11. Охота на зайца русака.
12. , Охота на бобра.
13. , Охота на ондатру.
14. Охота на сурка.
15. Охота на белку.
16. Охота на бурого медведя.
17. Охота на волка.
18. Охота на лисицу.
19. Охота на песца.
20. Охота на енотовидную собаку.
21. Охота на рысь.
22. Охота на барсукка.
23. Охота на россомаху.
24. Охота на соболя.
25. Охота на кунницу.
26. Охота на норку.

27. Охота на хорей.
28. , Охота на харзу.
29. Охота на борзовую дичь.
30. Охота на глухаря
31. Охота на тетерева.
32. Охота на рябчика
33. Охота на водоплавающих птиц.
34. Охота на гусей.
35. Охота на уток, чирков, нырков.
36. Охота на болотно-луговую дичь.
37. Охота на куликов.
38. Охота на куропаток.
39. Охота на перепела.
40. Охота на степную дичь.
41. Трофейные виды охот.
42. Специальные виды охот.

Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (экзамен)

1. История развития технологии добычи в нашей стране.
 2. Способы добычи лося. Сроки и приемы охоты.
 3. Способы добычи зайца беляка. Сроки охоты, приемы добычи.
 4. Классификация методов и способов добычи на биологической основе
- С.А. Корыгина.
5. Способы добычи кабана. Сроки и приемы охоты.
 6. Способы добычи выдры. Сроки, приемы охоты.
 7. Современная классификация способов добычи О.В. Жарова.
 8. Сроки и способы добычи благородного оленя.
 9. Способы добычи норки. Сроки, приемы охоты
 10. Способы охоты с участием человека.
 11. Способы добычи козули. Сроки охоты и виды охот на козулю.
 12. Способы добычи рыси. Сроки и приемы охоты.
 13. Загивание. Виды загивания. Животные добываемые загиванием.
- эм.
14. Способы добычи северного оленя. Промысловая охота на него.
 15. Охота на полевую дичь. Сроки и основные приемы охоты
 16. Подкарауливание. Приемы подкарауливания. Примеры животных добываемых подкарауливанием.
 17. Способы добычи зайца русака. Сроки охоты, приемы добычи.
 18. Охотничье-промысловые птицы Центрального региона.
 19. Выслеживание. Приемы выслеживания, примеры выслеживания животных.

20. Охота на серую куропатку. Сроки охоты, основные приемы добычи.
21. Сроки и способы добычи пятнистого оленя
22. Скармливание. Разновидности скармливания. Примеры добычи животных скармливанием.
23. Способы добычи бурого медведя. Сроки и приемы охоты на него.
24. Способы добычи уток. Сроки весенней охоты и основные приемы охоты на них.
25. Облага. Разновидности облага. Примеры облавных охот.
26. Способы добычи волка. Сроки и основные приемы охоты на него.
27. Способы добычи гусей. Сроки осенней охоты и основные приемы охоты на них
28. Добывание из убежищ. Основные приемы. Ограничения и правила охот на норах.
29. Способы добычи лису. Сроки и приемы охоты на лису.
30. Способы добычи вальдшнепа. Сроки весенней охоты и основные приемы охоты на него
31. Самоловный способ добычи. Классификация способов.
32. Способы добычи барсучка. Сроки и виды охот.
33. Добор подранков. Основные правила добора.
34. Сроки охоты на птиц и их биологическое обоснование.
35. Способы добычи куницы. Сроки и приемы охот на куницу.
36. Техника безопасности при обращении с огнестрельным оружием во время охоты.
37. Охотничий путтик. Организация путтика и охота на нем.
38. Способы добычи соболя. Сроки и приемы охот на соболя.
39. Охота на болотную дичь. Сроки и основные приемы охоты.
40. Запрещенные способы добычи животных. Обоснование запретов.
41. Способы добычи хоря. Сроки, приемы охоты.
42. Определение места ранения животного по характеру поведения и по следам.
43. Способы весенней охоты на птиц. Виды птиц и приемы охоты на них. Сроки охоты.
44. Способы добычи россомахи.
45. Способы трофейной охоты. Виды трофейных животных.
46. Живоловный способ добычи.
47. Способы добычи сурков. Сроки и приемы охоты.
48. Способы добычи вальдшнепа. Сроки осенней охоты и основные приемы охоты на него.
49. Способы осенней охоты на птиц. Сроки охоты. Основные приемы охоты на различные экологические группы птиц.
50. Способы добычи бобра. Сроки, приемы и орудия добывания бобра.
51. Организация коллективной охоты.

52. Способы зимней охоты на птиц. Сроки, виды птиц и приемы охоты на них.
53. Способы добычи белки. Сроки, орудия и приемы добычи.
54. Способы добычи гусей. Сроки весенней охоты и основные приемы охоты на них.
55. Круглогодичная охота. Виды животных и способы добычи. Правовое обоснование круглогодичной охоты.
56. Способы добычи тетерева. Сроки и основные приемы охоты на него.
57. Сроки охоты на млекопитающих и их биологическое обоснование.
58. Техника безопасности при коллективных видах охот.
59. Способы добычи глухаря. Сроки и основные приемы охоты на него.
60. Способы добычи уток. Сроки осенней охоты и основные приемы охоты на них.
61. Любительская охота на северного оленя. Способы и приемы.
62. Способы добычи рябчика. Сроки и основные приемы охоты на него.
63. Охотничье-промысловые звери Центрального региона.
75. Учет кроута.

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине применяется **традиционная** система контроля и оценки успеваемости студентов (на экзамене и при защите курсовой работы)

Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 7

| Оценка | Критерии оценивания |
|---|--|
| Высокий уровень «5» (отлично) | оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов, выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. |
| Средний уровень «4» (хорошо) | оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки. |
| Пороговый уровень «3» (удовлетворительно) | оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с проблемами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнены, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. |
| Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно) | оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнены, практические навыки не сформированы. |

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Андреев, М. Н. Производственный охотничий контроль: учебное пособие / М. Н. Андреев, Н. В. Краев, В. Н. Краева. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 336 с. – ISBN 978-5-8114-2220-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/212639>
2. Харченко, Н. Н. Биология зверей и птиц / Н. Н. Харченко, Н. А. Харченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-507-45276-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/263087>

7.2 Дополнительная литература

1. Итин, Г. С. Охотоведение и дичеразведение: учебное пособие / Г. С. Итин, А. Г. Кошаев, А. В. Лулева. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-4773-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143256>
 2. Леонтьев, Д. Ф. Охотничьи угодья: учебное пособие / Д. Ф. Леонтьев. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1410-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2111106>
 3. Биология лесных зверей и птиц с основами охотоведения. Лабораторный определитель птиц и млекопитающих : методические указания / составители Е. Н. Мартынов, В. В. Масайтис ; под редакцией Д. Д. Мусоллина. — Санкт-Петербург : СПбГУТУ, 2021. — 60 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171349>.
- 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**
1. IUCN Red List (адрес в интернете: <http://www.iucnredlist.org>, доступ свободный)
 2. The Mammal Diversity Database of the American Society of Mammalogists (Адрес в интернете: <https://www.mammaldiversity.org/index.html>, доступ свободный)
 3. Ассоциация росохотрыболов союз (адрес в интернете: <https://rogs.tl/>, доступ свободный)

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для проведения занятий необходима аудитория, оборудованная мультимедийной техникой. Компьютер в аудитории должен иметь доступ к интернету.

Таблица 10

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории) | 1 | 2 |
|---|--|---|
| Учеб. корп. № 16, ауд. № 210 (аудитория для лекционных и семинарских занятий) | Композиция стол-скамейка Медалист 20 шт 120*5030*42-ск (Инва № 593072, 594093, 594096, 594079, 594092, 594082, 594097, 594090, 594094, 594091, 594087, 594083, 594085, 594089, 594095, 594084, 594086, 594088, 6/н) Доска магнитно-маркерная 1 шт (Инва №5588534/7) Вандалоустойчивый шкаф 1 шт. (Инва №558850/6) Системный блок с монитором 1 шт. (Инва. № 55877/8) Мультимедийный проектор BENQ MW526E 1 шт. (Инва. № 210138000003861) | |
| Библиотека имени Н.И. Жеганова, Читальный зал | | |
| Общекитне, Комната для самоподготовки | | |

11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Студент, пропустивший занятия обязан самостоятельно разобрать и подготовить вопросы пропущенной темы (см. содержание дисциплины); в установленное преподавателем время устно ответить пропущенную тему.

11.1 Виды и формы отработок пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия, обязан отработать пропущенные темы в форме устного ответа по теме.

Виды текущего контроля: контрольные работы.

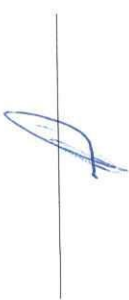
Виды промежуточного контроля: экзамен.

12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Качественное обучение по дисциплине возможно с использованием лекций-презентаций.

Программу разработал (и):

Блохин Г.И., д.с.-х.н., проф.



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «Технология добычи зверей и птиц»
ОПОП ВО по направлению 06.03.01 – «Биология», направленность «Охотоведение»,
(квалификация выпускника – бакалавр)

Плановым Валерием Петровичем, доктором биологических наук, профессором, профессором кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО г. Москвы «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева», (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы дисциплины «Технология добычи зверей и птиц» ОПОП ВО по направлению 06.03.01 «Биология» направленности «Охотоведение» (бакалавриат) разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре зоологии (разработчик – Блохин Геннадий Иванович, к.с.х.н., профессор).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предлагаемая рабочая программа дисциплины «Технология добычи зверей и птиц» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС по направлению 06.03.01 – «Биология». Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.
 2. Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к обязательной части учебного цикла – Б1.
 3. Представленные в Программе цели дисциплины соответствуют требованиям ФГОС направления 06.03.01 – «Биология».
 4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Технология добычи зверей и птиц» закреплены профессиональные (ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1) компетенции. Дисциплина «Технология добычи зверей и птиц» и представленная Программа *способна реализовать их в объявленных требованиях.*
 5. *Результаты обучения*, представленные в Программе в категориях *знать, уметь, владеть соответствующей специфике и содержанию дисциплины и демонстрируемой возможностью получения заявленных результатов.*
 6. Общая трудоемкость дисциплины «Технология добычи зверей и птиц» составляет 3 зачетные единицы (108 часов).
 7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин *соответствует* действительности. Дисциплина «Технология добычи зверей и птиц» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 06.03.01 – «Биология» и возможность дублирования в содержании отсутствует. Поскольку дисциплина не предусматривает наличие специальных требований к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, хотя может являться предшествующей для специальных, в том числе профессиональных дисциплин, использующих знания в области зоологии в профессиональной деятельности бакалавра по данному направлению подготовки.
 8. Представленная Программа предлагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий *соответствуют* специфике дисциплины.
 9. Видя, содержание и трудоемкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, *соответствуют* требованиям к подготовке выпускников, содержится во ФГОС ВО направления 06.03.01 – «Биология».
 10. Представленные и описанные в Программе формы *межличей* оценки знаний, *соответствуют* специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.
- Формы промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, что *соответствует* статусу дисциплины, как дисциплины базовой части учебного цикла – Б1 ФГОС направления 06.03.01 – «Биология».

11. Формы оценки знаний, представленные в Программе, *соответствующим* специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

12. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 2 источника, дополнительной литературы – 3 наименования, Интернет-ресурсы – 3 источника и *соответствуют* требованиям ФГОС направления 06.03.01 – «Биология».

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Технология добычи зверей и птиц» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Технология добычи зверей и птиц» ОПОП ВО по направлению 06.03.01 «Биология», направленность «Охотоведение» (квалификация выпускника – бакалавр), разработанная Блохиным Г.И., д.с.х.н., проф., соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволяет при ее реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент:

Панов Валерий Петрович,

доктор биологических наук, профессор,

профессор кафедры морфологии и ветеринарии

ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» _____

«02»сентября 2021 г.

