

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 03:57:59
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e448791178e54d8a1d

**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
Кафедра технологии в охотничьем и лесном хозяйстве



Документ подписан простой электронной подписью

Организация, подписант	Пользователь	Дата подписания
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского"	Саловаров В.О.	29.03.2024
		Подпись верна

Рабочая программа дисциплины
"Товароведение неохотничьей продукции"

Направление подготовки (специальность) 06.03.01 - Биология.
Направленность (профиль) Охотоведение
(академический бакалавриат)

Форма обучения: очная, очно-заочная
4 Курс - 8 семестр/8 семестр

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- обучить студентов основам товароведению неохотничьей продукции

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение теоретических основ товароведения и технологии, классификации и ассортимента продукции, биологических особенностей сырья, условий заготовок; изучение стандартов и технических условий недревесной продукции и рыбной продукции;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Товароведение неохотничьей продукции; 06.03.01 - Биология; Охотоведение; (ФГОС3++);» находится в вариативной части Б1.В учебного плана по направлению подготовки 06.03.01 Биология. Дисциплина изучается в 8 семестре.

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
-----------------	------------------------	------------------------	---

ПК-1	<p>Способен использовать базовые знания роли основных компонентов растительного и животного мира в формировании устойчивых высокопродуктивных охотничьих угодий;</p>	<p>ИД-1 ПК-1 Анализирует нормативные правовые акты в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, природоохранного и лесного законодательства Российской Федерации.</p>	<p>знать: классификацию, ассортимент и потребительские свойства товаров, факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла товаров, требования нормативной документации к упаковке, маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации. уметь: оценивать качество товаров, выявлять причины возникновения дефектов продукции и товарных потерь., оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации., владеть: нормативной документацией в товароведной и оценочной деятельности</p>
------	--	--	--

ПК-4	Способен определять систематическую принадлежность, названия основных видов растений и животных;	ИД-1 ПК-4 - Применяет современные методы исследования экосистем и их компонентов	знать: методы производства продукции. уметь: применять знания и при производстве, заготовки продукции владеть: обеспечением и контролем хранения и реализации продукции
------	--	--	---

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 3 з.е. - 108 часов

Очная форма обучения: Семестр - 8 семестр, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		ы
		8
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	48	48

В том числе:		
Лекционные занятия	24	24
Лабораторные занятия	24	24
Самостоятельная работа:	24	24
Самостоятельная работа	24	24
Экзамен	36	36

Очно-заочная форма обучения: Семестр - 8 семестр, вид отчетности – Экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		ы
		8
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	20	20
В том числе:		
Лекционные занятия	10	10
Лабораторные занятия	10	10
Самостоятельная работа:	52	52
Самостоятельная работа	52	52
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	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Товароведение недревесной продукции			
1,1	Введение.	2	2	2
1,2	Лесные пастбища и сенокосы	2	2	2
1,3	Заготовка и переработка грибов	2	2	2
1,4	Заготовка и переработка дикорастущих плодов и семян	2	2	2
1,5	Заготовка сока древесных растений	2	2	2
1,6	Заготовка лекарственного сырья	2	2	2
2	Раздел товароведение рыбной продукции			
2,1	Заготовка рыбы сырца	2	2	2
2,2	Холодильная обработка рыбы	2	2	2
2,3	Посол и маринование рыбы	2	2	2

2,4	Консервирование икры	2	2	2
2,5	Сушка и вяление рыб	2	2	2
2,6	Копчение рыбы	2	2	2
ИТОГО		24	24	24
Итого по дисциплине		108		

6.2. Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лабораторные занятия	Лекционные занятия	Самостоятельная работа
1	Товароведение недревесной продукции			
1,1	Введение.	0,5		4
1,2	Лесные пастбища и сенокосы	0,5	1	3
1,3	Заготовка и переработка грибов	1	1	4
1,4	Заготовка и переработка дикорастущих плодов и семян	1	1	5
1,5	Заготовка сока древесных растений	1	1	5
1,6	Заготовка лекарственного сырья	1	1	5
2	Раздел товароведение рыбной продукции			
2,1	Заготовка рыбы сырца	0,5		4
2,2	Холодильная обработка рыбы	0,5	1	6
2,3	Посол и маринование рыбы	0,5	1	3
2,4	Консервирование икры	2	1	5
2,5	Сушка и вяление рыб	0,5	1	4
2,6	Копчение рыбы	1	1	4
ИТОГО		10	10	52
Итого по дисциплине		108		

7. ФОРМЫ ТЕКУЩЕЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Заготовка и переработка дикорастущих плодов и семян:

- Защита лабораторной работы

Заготовка лекарственного сырья:

- Защита лабораторной работы

Консервирование икры:

- Защита лабораторной работы

Промежуточная аттестация - Экзамен.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

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

8.1.1. Основная литература

Чудновская, Галина Валерьевна. Недревесные ресурсы (лекарственные растения) : учебное пособие / Г. В. Чудновская. - Молодежный : Изд-во ИрГАУ, 2022. - 206 с.— URL:

http://195.206.39.221/fulltext/i_033441.pdf.— Режим доступа: Электронная библиотека Иркутского ГАУ.— Текст : электронный.

Чудновская, Галина Валерьевна. Недревесные ресурсы (плодовые растения, грибы, съедобные папоротники) : учебное пособие / Г. В. Чудновская. - Молодежный : Изд-во ИрГАУ, 2022. - 135 с.— URL: http://195.206.39.221/fulltext/i_033442.pdf.— Режим доступа: Электронная библиотека Иркутского ГАУ.— Текст : электронный.

Асфондьярова И. В. Товароведение и экспертиза качества мясных и рыбных товаров : учебное пособие / Асфондьярова И. В., Шевченко В. В., - : 2018. - 140 с.— URL:

<https://e.lanbook.com/book/97216>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

8.1.2. Дополнительная литература

Хозяев В.И. Товароведение мяса боровой дичи, диких животных и нетрадиционного мясного сырья : учеб. пособие для вузов / В. И. Хозяев. - М. : Дашков и К°, 2002. - 235 с.— Текст : непосредственный.

Товароведение и таможенная экспертиза товаров животного и растительного происхождения : учеб. пособие для студентов вузов по спец. 036401.65 "Таможенное дело" : рек. Дальневост. регион. учеб.-метод. центром / С. Н. Ляпустин [и др.]. - Владивосток : РИО Владивостокского филиала Российской таможенной академии Апельсин, 2013. - 190 с.— URL: http://195.206.39.221/fulltext/i_026439.pdf.— Режим доступа: Электронная библиотека Иркутского ГАУ.— Текст : электронный. .

Справочник по товароведению продовольственных товаров / Т. Г. Родина [и др.]. - М. : КолосС, 2003. - 608 с.— Текст : непосредственный.

Сопин, Леонид Викторович. Товароведение продукции охотхозяйственных предприятий : учеб. пособие для студентов спец. 011600 "Биология" специализации "Охотоведение" / Л. В. Сопин. - Иркутск : ИрГСХА Оттиск, 2001. - 105 с.— Текст : непосредственный.

Колобов С. В. Товароведение и экспертиза плодов и овощей / С. В. Колобов, О. В. Памбуччианц. - Москва : Дашков и К, 2014. - 397 с.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56316.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Давлетов З. Х. Товароведение и технология обработки мясо-дичной, дикорастущей пищевой продукции и лекарственно-технического сырья / Давлетов З.Х.. - Москва : Лань", 2015.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65950.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Горшков В. В. Товароведная оценка животного сырья : учебное пособие / Горшков В. В.. - Барнаул : АГАУ, 2009. - 211 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/137626>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

8.2. 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.

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

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	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	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
5	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО
6	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО

9. 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. 34	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 14 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 29 шт., трибуна - 1 шт., гербарный шкаф, магнитно-маркерная доска – 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: проектор Epson EMP-280 14846 – 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: гербарий, коллекции препаратов, спилы древесины, материалы лесоустройства, картографические материалы, расчетные таблицы, приборы для таксации леса (мерные вилки, полнотомеры, высотомеры, призмы Анучина, буссоли, буравы), курвиметры, учебно-наглядные пособия.</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>

10. РАЗРАБОТЧИКИ

<p>_____</p> <p>(ученая степень)</p>	<p>Старший преподаватель</p> <p>(занимаемая должность)</p>	<p>Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве</p> <p>(место работы)</p>	<p>Гончаров Д. О.</p> <p>(ФИО)</p>
--------------------------------------	--	---	------------------------------------

Советник отдела
воспроизводства лесов
Министерства лесного
комплекса Иркутской
области

(ученая степень)

(занимаемая должность)

(место работы)

Гончарова Е. С.
(ФИО)

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

Протокол № 7 от 19 марта 2024 г.

Зав.кафедрой

/Чудновская Г.В./