

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Александрович

Должность: ректор

Дата подписания: 16.05.2025 15:04:34

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fd76a1e19b4404f3eb82cc6b1ef6547b6d40cdf1bdc60aa3

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института лесного и лесопаркового хозяйства

О.Ю. Приходько

26 декабря 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Товароведение продукции охотничьего хозяйства

Уровень основной профессиональной образовательной программы – бакалавриат

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) Охотоведение

Форма обучения очная, заочная

Институт лесного и лесопаркового хозяйства

Статус дисциплины – относится к части, Часть, формируемая участниками образовательных отношений – Б1.В.04

Курс 3

Семестр 5

Учебный план набора 2023 г. и последующих лет

Распределение рабочего времени:

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ

Се-местр	Учебные занятия (час.)							Самостоя-тельная работа	Форма итоговой аттеста-ции (зач., зач.с оценкой, экз.)
	об-щий объём	аудиторные					конт-роль СР		
		всего	лекции	ЛЗ	ПЗ	КП-КР			
ОЧНОЕ									
5	4	144	18		36		27	63	ЭКЗАМЕН
ЗАОЧНОЕ									
1 КУРС	4	144	8		12		4	120	3
2 КУРС									
3 КУРС									
4 КУРС									
5 КУРС									
Итого:	4/4	144/144	18/8	0/0	36/12	-/-	0/0	63/120	ЭКЗАМЕН / 3

Общая трудоёмкость в соответствии с учебным планом в зачётных единицах 4 ЗЕТ.

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 06.03.01 Биология, утвержденного 7 августа 2020 г. № 920 (зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2020 г. № 59357).

рассмотрена и утверждена на заседании Ученого совета Института лесного и лесопаркового хозяйства 26 декабря 2022 г., протокол № 4.

Разработчик программы:

Руководитель образовательной программа: канд.биол.наук, доцент


_____ Беляев Д.А.

1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель – освоение основ технологии производства и товароведной оценки продукции охотничьего хозяйства, изучение теоретических основ товароведения, изучение технологии производства (сбор, заготовка, первичная обработка, переработка, консервирование), изучение ГОСТ, ТУ, технологических инструкций и технологических карт на продукцию охотничьего хозяйства.

Задачи:

- освоение основных методов сбора, хранения, переработки продукции;
- изучение стандартов, технических условий, требования иных документов к качеству продукции охотничьего хозяйства;
- изучение принципов консервирования продукции;
- приобретение навыков выявления дефектов продукции, предотвращения и устранения дефектов.
- изучение влияния режимов переработки, оборудования на качество продукции.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Товароведение продукции охотничьего хозяйства» относится к части, Часть, формируемая участниками образовательных отношений– Б1.В.04

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля):

Тип компетенции	Формулировка компетенции	Номер индикатора достижения цели	Формулировка индикатора достижения цели	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3	Способен организовывать и контролировать в охотничьем хозяйстве охрану, воспроизводство и рационального использования охотничьих животных	ПК-3.3	Организует проведение ветеринарно-санитарного контроля охотничьей продукции, планирует создание охотничьих трофеев	<p>Знать: принципы проведения ветеринарно-санитарного контроля охотничьей продукции, планирования и создания охотничьих трофеев</p> <p>Уметь: организовывать проведение ветеринарно-санитарного контроля охотничьей продукции, планирование и создание охотничьих трофеев</p>

4 Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Распределение учебной нагрузки.

Вид учебной работы	Семестры									Всего часов
	1		2		3		4		5	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
Контактная работа с преподавателем (всего)										54/12
В том числе:										
Лекции (Л)	/		/		18/		/4			18/4
Занятия семинарского типа, в т.ч.:										
Семинары (С)										
Практические занятия (ПЗ)	/		/		36/		/8			36/8
Практикумы (П)										
Лабораторные работы (ЛР)	/		/		/		/			0/0

Коллоквиумы (К)									
Другие виды контактной работы									
Самостоятельная работа (всего)	/	/	63/		/	123			63/123
В том числе:									
Курсовой проект (работа) (КП, КР)									
Расчетно-графические работы (РГР)									
Реферат (Р)									
Контрольная работа									
Другие виды самостоятельной работы:									
Подготовка к тестированию									
Контроль	/	/	27/		/9				27/9
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)									экзамен
Общая трудоёмкость									144/144
час									
зач. ед.									4/4

5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов (модулей) дисциплины

Методологической основой дисциплины является осмысление процесса получения профессии, процесса становления личности, ее самоутверждение, воспитание деловой активности и коммуникативности, психологической совместимости, умение работать в команде.

N п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела
1	Раздел 1. Теоретические основы товароведения непушной продукции охотничьего хозяйства	Теоретические основы товароведения не пушной продукции охотничьего хозяйства. Предмет, методы, задачи товароведения не пушной продукции охотничьего хозяйства. История товароведения. Ассортимент товаров. Классификация не пушной продукции охотничьего хозяйства. Дефекты продукции. Факторы, формирующие качество товаров. Тара и упаковочный материал. Маркировка, ее виды. Виды и формы товарной информации.
2	Раздел 2. Товароведение мясо - дичной продукции охотничьего хозяйства	Товароведение мясо - дичной продукции охотничьего хозяйства. Сравнительная характеристика мяса. Пищевые качества и свойства мяса. Видовые особенности мяса северного оленя. Видовые особенности мяса лося. Видовые особенности мяса косули, изюбра и марала, кабана, медведя, зайца, кролика. Химический и морфологический состав мяса, его созревание, изменение при хранении. Пороки мяса и органолептическая оценка степени свежести мяса диких животных. Требования к качеству мяса копытных животных, медведя, зайца, кролика, пернатой дичи. Стандарты.

3	Раздел 3. Товароведение лекарственно - технического сырья животного происхождения	Товароведение лекарственно - технического сырья животного происхождения, его классификация. Принципы сортировки: пантов, жил оленей, пенисов, требования к качеству кабарожьей и бобровой струи, рогов сайгака, хвостов оленей, медвежьей желчи. Стандарт.
4	Раздел 4. Товароведение рыбы и рыбопродуктов.	Товароведение рыбы и рыбопродуктов. Химический состав и пищевая ценность мяса рыб. Классификация и ассортимент рыбных товаров. Рыба мороженая. Рыба соленая. Рыба копченая. Требования к качеству. Стандарт. Характеристика икры рыбной, строение, свойства икры сырца: икра осетровых, лососёвых, частиковых рыб. Пороки копченой рыбы, соленой рыбы и способы их устранения. Пороки икры и способы их устранения
5	Раздел 5. Товароведение растительной продукции охотничьего хозяйства.	Товароведение растительной продукции охотничьего хозяйства. Классификация грибов. Требования к качеству сушеных, маринованных, отварных, соленых грибов. Стандарт. Требования к качеству черемши свежей, соленой и маринованной черемши. Стандарт. Требования к качеству ягод брусники и облепихи, черники и голубики, клюквы и черемухи, лимонника, актинидии, ежевики сизой, земляники лесной, калины обыкновенной, малины, морошки. Стандарт. Требования к качеству соков и ягоды протертой с сахаром, варенья и джема. Требования к качеству березового сока. Требования к качеству орехов (кедрового, фундука), методы испытания качества орехов.
6	Раздел 6. Строение и товарные свойства волосяного и кожного покровов пушных животных. Методы первичной обработки пушно – мехового сырья. Пороки пушно - мехового сырья.	Строение и товарные свойства волосяного и кожного покровов пушных животных. Методы первичной обработки пушно- мехового сырья. Пороки пушно - мехового сырья: прижизненные и посмертные. Развитие Товароведения п/м сырья и его задачи. Значение п/м сырья в народном хозяйстве. Мероприятия по расширению ресурсов п/м сырья. Значение экспорта и аукционов п/м сырья, их роль в экономике страны. Классификация и ассортимент п/м сырья. Строение кожного покрова пушных зверей. Строение волосяного покрова пушных зверей. Развитие волос на шкурке. Расположение волос на шкурке. Дифференциация волосяного покрова. Товарные свойства волосяного покрова. Товарные свойства кожной ткани. Изменчивость товарных свойств волосяного и кожного покровов, пушных зверей и меховых домашних животных под воздействием различных факторов (климат, кормление, содержание). Индивидуальная, половая, возрастная, сезонная, географическая изменчивость пушных зверей. Методы определения товарных свойств шкурок. Весенняя и осенняя линька. Первичная обработка ПМС: способы и техника съемки, консервирования, обезжиривания, правки и дообработки пушно - мехового сырья.

Предшествующие дисциплины								
1.	Зоология	-	-	+	-	+	+	+
2	Анатомия и физиология	+	+	-	+	-	-	-
Последующие дисциплины								
1.	Ветеринарно-санитарная экспертиза	-	-	-	-	+	-	-
2.	Дичеразведение	-	-	-	-	-	+	+

6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Формы Методы	Лекции (час)	Семинарские занятия (час)	Тренинг Мастер-класс (час)	СРО (час)	Всего
IT-методы					
Работа в команде					
Игра					
Поисковый метод					
Решение ситуационных задач					
Исследовательский метод		15			15
Итого интерактивных занятий		15			15

6.1. Применение активных и интерактивных методов обучения

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов	Количество часов
1	Практическое занятие	Работа со стандартами на пушно - меховое сырье	Метод проектов	10
2	Практическое занятие	Работа со стандартами на ЛКТС растительного и животного происхождения	Метод проектов	5

7 Лабораторный практикум не предусмотрен учебным планом

8 Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля)	Наименование практических занятий	Трудоемкость (час)
1	1	«Основы товароведения непушной продукции охотничьего хозяйства».	2
2	2	«Товароведение мяса зверей и птиц»	4

3	3	«Товароведение лекарственно - технического сырья животного происхождения»	4
4	4	«Товароведение рыбы и рыбопродуктов»	2
5	5	«Товароведение орехов (стандарты, экспертиза, сортировка)»	2
		«Товароведение пищевого сырья растительного происхождения» (стандарты, экспертиза, сортировка)»	4
		«Товароведение лекарственно -технического сырья растительного происхождения» (стандарты, экспертиза, сортировка)»	4
8	6	«Основы товароведения пушно – меховой продукции охотничьего хозяйства»	4
		«Пороки пушно – мехового сырья»	2
9	7	«Методы сортировки пушно-мехового сырья»	8
Итого:			36

9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля)	Вид самостоятельной работы	Трудоемкость (час)	Контроль выполнения
1.	1	Изучение теоретических основ товароведения непушной продукции охотничьего хозяйства	5	Конспект, опрос
2	2	Товароведение мясо - дичной продукции охотничьего хозяйства	5	Конспект, Опрос
3	3	Товароведение лекарственно - технического сырья животного происхождения	5	Конспект, Опрос
4	4	Товароведение рыбы и рыбопродуктов	5	Конспект, Опрос
5	5	Товароведение растительной продукции охотничьего хозяйства	5	Конспект, Опрос
6	6	Строение и товарные свойства волосяного и кожного покровов пушных животных. Методы первичной обработки пушно - мехового сырья. Пороки пушно - мехового сырья	5	Конспект, опрос
7	7	Основы стандартизации и методы сортировки пушно - мехового сырья. Хранение, упаковка, транспортировка пушно - мехового сырья. Технологические процессы выделки и крашения мехов	5	Конспект, опрос

8	1 - 7	<p>Реферат:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация продукции охотничьего хозяйства, характеристика групп, и роль ее отдельных видов в развитии охотхозяйственной отрасли. 2. Особенности заготовки, первичной обработки и хранения охотничьей продукции. Основные методы и способы, применяемые при консервировании охотничьей продукции. Стандартизация. 3. Панты оленей и рога - копытное сырье. 4. Дериваты диких животных. 5. Мясо - дичная продукция. 6. Пушно - меховое сырье. 7. Кожевенное сырье. 8. Товарные свойства и стандартизация шкур животных. 9. Товарные свойства и стандартизация кожевенного сырья. 10. Методы первичной обработки и консервирования пушно - мехового сырья. 11. Хранение и транспортировка пушно - мехового и кожевенного сырья. Документальное сопровождение. 12. Экспорт и аукционы п/м сырья, их роль в развитии экономики страны. 	28	Реферат в электронном и рукописном виде
		Всего:	63	

10. Примерная тематика курсовых работ не предусмотрены учебным планом

11. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. Орленко, Л.В. Ассортимент, товароведение и экспертиза пушно-меховых товаров : учеб. пособие / Л.В. Орленко. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 272 с. - ISBN 978-5-16-004629-7.

2. Давлетов, З. Х. Товароведение и технология обработки мясо-дичной, дикорастущей пищевой продукции и лекарственно-технического сырья: учеб. пособие / З. Х. Давлетов. – СПб.: Лань, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-8114-1909-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/212093> (дата обращения: 09.02.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

Дополнительная литература:

1. Горбачева, М. В. Товароведение и экспертиза дополнительных видов сырья животного происхождения : учеб. пособие / М. В. Горбачева, А. В. Щербакова. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с. - ISBN 978-5-16-006173-3.

2.Волков, Р. А. Санитарная и товарная оценка качества сырья и пищевых продуктов: учеб. пособие / Р. А. Волков, А. К. Галиуллин. - Казань: КГАВМ им. Баумана, 2021. - 89 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/177640> (дата обращения: 09.02.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Товароведение продукции охотничьего хозяйства: методические указания к выполнению самостоятельной работы для студентов очной и заочной формы обучения по направлению Биология. / Беляев Д.А., ФГБОУ ВО ПГСХА. - Уссурийск, 2022. - 28 с. – Режим доступа: de.primacad.ru.

11.4 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Windows 7 Professional (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная), Microsoft Office 2010 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная), Adobe Reader 9 (свободно распространяемое ПО), Антивирус Kaspersky Endpoint Security (No лицензии: 1A5C-211215-063809-943-1977), Mozilla Firefox (свободно распространяемое ПО), NAPS Portable (свободно распространяемое ПО), Google Chrome (свободно распространяемое ПО).

11.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Научная электронная библиотека e-library.ru.
2. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА <http://de.primacad.ru>.
3. Общество с ограниченной ответственностью «Электронное издательство ЮРАЙТ» (Лицензионный договор № 5414 от 07.10.2022 г.).
4. Общество с ограниченной ответственностью «ЭБС ЛАНЬ» (Договор № 58 от 07.10.2022 г.).

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

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельных работ	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельных работ
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Количество посадочных мест- 70.</p> <p>Учебные столы 35, доска меловая, кафедричка, рециркулятор 2 шт., экран переносной, информационные стенды 2 шт.</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 3, № помещения, 304 , 68,7 кв.м.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций. Количество посадочных мест-14, учебные столы 7, стол преподавательский, переносное мультимедийное оборудование (экран, проектор). Холодильник, морозильная камера, сейф, климатическая карта. GPS - навигаторы Garmin, Итрекс; калькуляторы «Профф»; весы электронные; штангенциркули для измерения черепов и шкур диких животных; мерные ленты; - Наглядные пособия: стенды - боеприпасы - 2 шт., карты; медальоны рогов копытных животных (разные); шкуры пушных животных (разные); чучела животных на медальоне (разные); черепа животных (разные); чучела животных (разные); тушки птиц (разные); дериваты диких животных (разные); образцы минерально - солевой подкормки диких копытных; плакаты (разные). Витрины; чучела голов животных (разные); рога (медальоны) разные.</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 136, 35,5 кв.м.</p>
<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся, количество посадочных мест – 42, учебные столы – 12, компьютерные столы – 19, ПК 19, выставочный стеллаж, брошюратор, ламинатор, ксерокс, принтер 2, переносной выставочный стеллаж 3, кондиционер, стол сотрудника, дезинфектор, огнетушитель, вешалка напольная, стационарный экран, переносной экран, рециркулятор, стол-тумба, органайзер, тумбочка. комплект лицензионного программного обеспечения, ЭБС издательства «Лань», ЭБС издательства «Юрайт», доступ в Internet. Выход в Internet, комплект лицензионного программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY.</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 124, 95,3 кв.м.</p>

13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (является отдельным документом).

14 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Товароведение продукции охотничьего хозяйства: методические указания к выполнению самостоятельной работы для студентов очной и заочной формы обучения по направлению Биология. / Беляев Д.А., ФГБОУ ВО ПГСХА. - Уссурийск, 2022. - 28 с. – Режим доступа: www.de.primacad.ru.

15 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

15.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

15.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

15.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморской ГСХА

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

15.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по

отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.