

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Позябин Сергей Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.11.2022 15:38:27

Уникальный программный ключ:

7e7751705ad67ae2d6295985ede91701e6ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технология производства и экспертиза кожевенного сырья и полуфабриката»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

- формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по технологии и экспертизе кожевенного сырья и основам его переработки.

Задачи дисциплины:

- дать обучающимся достаточный объем теоретических знаний и практических навыков по технологии первичной обработки, экспертизе кожевенного сырья и основам технологии его переработки;

- изучить факторы, влияющие на ассортимент, качество кожевенного сырья, особенности его первичной обработки, определяющие пути рационального использования с целью получения кожевенного полуфабриката, способы обнаружения и идентификации дефектов, методы оценки качества кожевенного сырья в соответствии с действующими нормативно-техническими документами;

- ознакомить обучающихся с практическими навыками и методическими подходами определения основных свойств и оценки качества кожевенного сырья и полуфабриката, обуславливающими их стоимость, методами обеспечения сохранности кожевенного сырья.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технология производства и экспертиза кожевенного сырья и полуфабриката» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана ОПОП(Б1.В.05.02) по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриат).

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Технология производства и экспертиза кожевенного сырья и полуфабриката» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции:

ОПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Раздел 1. Общие понятия о кожевенном сырье и его классификация

Тема 1. Общие понятия о кожевенном сырье и ресурсах. Принцип и схема построения классификации кожевенного сырья.

Тема 2. Классификация кожевенного сырья.

Тема 3. Топография и гистологическое строение шкур сельскохозяйственных животных.

Тема 4. Химический состав шкур.

Тема 5. Влияние предубойного содержания способ и техники убой и съёмки шкур на качество кожевенного сырья.

Тема 6. Послеубойные изменения шкур под действием автолизных процессов микрофлоры и некоторых других факторов.

Раздел 2. Теоретические основы и технология консервирования кожевенного сырья

Тема 7. Теоретические основы консервирования кожевенного сырья.

Тема 8. Методы консервирования кожевенного сырья.

Раздел 3. Экспертиза кожевенного сырья

Тема 9. Площадь шкур. Толщина шкур. Методы определения.

Тема 10. Масса шкур и методы ее определения. Изменения массы шкур в зависимости от способа консервирования.

Тема 11. Влияние пороков на товарную ценность кожевенного сырья. Прижизненные пороки.

Тема 12. Посмертные (послеубойные) пороки. Методы выявления пороков на шкурах и их оценка.

Раздел 4. Сортировка, хранение и транспортирование кожевенного сырья

Тема 13. Научно-техническая документация на кожевенное сырье. Схема построения

стандартов на кожевенное сырье.

Тема 14. Техника и правила приемки и сортировки кожевенного сырья.

Тема 15. Хранение кожевенного сырья различных способ консервирования. Режимы хранения. Транспортирование кожевенного сырья.

Раздел 5. Общие сведения о строении и свойствах белков кожного покрова сельскохозяйственных животных

Тема 16. Современные представления о строении и свойствах коллагена, эластина и кератина, как основных белков шкур.

Раздел 6. Характеристика основных технологических процессов кожевенного производства и их влияние на формирование структуры и свойств кожевенного полуфабриката

Тема 17. Определение понятия кожа, понятие о производственной партии. Параметры технологических процессов. Деление процессов и операций кожевенного производства на физико-химические и механические.

Тема 18. Подготовительные процессы и операции кожевенного производства.

Тема 19. Дубильные процессы – получение дубленного полуфабриката.

Тема 20. Процессы и операции отделки – получение кожи.

Тема 21. Общие сведения и классификации и назначении использования кож различного ассортимента.