

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Специальные главы технологии кожи и меха

по направлению подготовки: 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»

по профилю «Инновационные технологии кожевенно-меховых материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПНТБМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Плазмохимических и нанотехнологий высокомолекулярных материалов»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Специальные главы технологии кожи и меха» являются:

- а) формирование знаний о специфике технологий производства кожевенного, мехового и пушно-мехового полуфабрикатов,
- б) обучение технологиям получения кожевенного, мехового и пушно-мехового полуфабрикатов,
- в) обучение способам применения различных химических материалов в технологиях производства кожи, меха и пушнины,
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих с коллаген- и кератинсодержащими материалами на различных этапах технологического цикла.

### **2. Содержание дисциплины «Специальные главы технологии кожи и меха»:**

Задачи дисциплины и структура методики производства натуральной кожи.

Основные параметры обработки.

Кожи различного назначения. Технология. Особенности.

Отделка - заключительный этап технологии производства кожи.

Внешний вид кож как средство эмоционального воздействия на потребителя.

Содержание и задачи раздела «Спецглавы технологии меха». Характеристика основных видов мехового и пушного сырья. Схемы проведения подготовительных процессов, выделки, крашения и отделки различных видов мехового сырья и пушнины в зависимости от свойств кожаной ткани и волосяного покрова исходного сырья и имитационного назначения. Оптимальные параметры технологического процесса.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) назначение и последовательность жидкостных и отделочных механических операций выделки кожи, меха и пушно-мехового полуфабриката;
- б) состав и назначение компонентов рабочих растворов при проведении жидкостных процессов;
- в) особенности технологии в зависимости от вида и качества исходного сырья;
- г) методы контроля состава растворов, качества проведения отдельных операций, сырья и готовой продукции;
- д) методики измерения и контроля характеристик материала, сырья, и полуфабриката;
- е) стандарты, технические условия, методические документы на используемые материалы и требования к качеству используемых в производстве материалов, а также правила приемки сырья, материалов, полуфабрикатов.

2) Уметь:

- а) правильно комплектовать производственные партии различных видов сырья;
- б) готовить и проводить анализ рабочих растворов;
- в) анализировать технологические карты производства кожи, меха и пушно-

мехового полуфабриката из различных видов сырья;

г) определять соответствие характеристик поступающих материалов, сырья, полуфабрикатов нормативным и технологическим документам;

д) анализировать нормативную, методическую и технологическую документацию.

3) Владеть:

а) знаниями о закономерностях физико-химических процессов, в результате которых сырье превращаются в полуфабрикат;

б) знаниями о специфических особенностях технологических схем выработки различных видов сырья;

в) методиками измерений, методами технологического межоперационного контроля и испытаний материалов, сырья, полуфабрикатов;

г) методами оценки влияния качества используемых материалов, сырья, полуфабрикатов на качество готовой продукции.

Зав. кафедрой ПНТВМ



Э.Ф. Вознесенский