

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.Б.19 - Технология изделий легкой промышленности (Технология кожи и меха)

по направлению подготовки: 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»

по профилю «Технология кожи и меха»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПНТБМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Плазмохимические и нанотехнологии высокомолекулярных материалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Технология изделий легкой промышленности (Химия и технология кожи и меха)» являются:

- а) формирование знаний о сырье (шкуры животных), готовой продукции (кожа и мех) и технологии их получения;*
- б) обучение технологии получения кожи, меха*
- в) обучение способам применения кожи, меха;*
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих в процессе получения кожи, меха.*

2. Содержание дисциплины «Технология изделий легкой промышленности (Химия и технология кожи и меха)»:

Сырье кожевенно-мехового производства. Кожа и мех. Их определение, классификация.

Общая характеристика кожевенного и мехового производства. Подготовительные процессы и операции кожевенного и мехового производства. Дубление. Общая характеристика. Неорганические, органические и синтетические дубители.

Отделочные процессы и операции: крашение, жирование, облагораживание, покрывное крашение, сушка и увлажнение. Механические отделочные операции.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) как влияют на свойства сырья кожевенно-мехового производства такие факторы как условия содержания животных, их кормления, болезни и др.;
- б) влияние способов консервирования на последующий процесс обработки сырья;
- в) теоретические основы технологических процессов производства кожи и меха;
- г) последовательность проведения процессов и операций при производстве кожи и меха;
- д) пути совершенствования технологических процессов производства кожи и меха с целью повышения качества выпускаемой продукции, интенсификации самого процесса производства, улучшения экологической обстановки, улучшения условий труда работающих.

2) Уметь:

- а) оценивать качество полуфабриката, сырья и готовой продукции;
- б) совершенствовать технологические процессы производства кожи и меха с целью повышения качества выпускаемой продукции;
- в) учитывать экологические аспекты кожевенно-мехового производства
- г) проводить технологические расчеты.

3) Владеть навыками:

- а) выполнения отдельных технологических процессов и операций кожевенно-мехового производства;
- б) формирования единичных и комплексных показателей качества кожи и меха в процессе технологического цикла.

И.о. зав.каф. ПНТБМ



А.В. Островская