

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Экологические проблемы в 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 «Экологические проблемы в технологии кожи и меха» являются:

- а) формирование знаний об экологических проблемах кожевенно-мехового производства;*
- б) изучение основных путей решения экологических проблем кожевенно-мехового производства;*
- в) основные направления и возможности переработки отходов кожевенно-мехового производства.*

2. Содержание дисциплины «Экологические проблемы в технологии кожи и меха»:

Основные экологические проблемы и перспективы развития кожевенно-мехового производства.

Методы анализа сточных вод предприятий кожевенно-мехового производства:

- сточные воды подготовительных процессов;
- сточные воды хромового дубления;
- сточные воды красильно-жировальных процессов.

Очистка и повторное использование отработанных растворов кожевенно-мехового производства.

Современные направления переработки отходов кожевенно-мехового производства.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

нормативно-техническую документацию и пути создания экологически полноценных технологий производства кожи и меха.

Уметь:

анализировать и оценивать экологические риски применения традиционных и новых технологий производства кожи и меха.

Владеть:

- а) методами анализа отработанных растворов кожевенно-мехового производства и оценки возможности повторного их использования;
- б) способами переработки отходов кожевенно-мехового производства.

Зав. кафедрой ПНТБМ



Э.Ф. Вознесенский