

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Оборудование кожевенно-мехового производства

по направлению подготовки: 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»

по профилю: «Инновационные технологии кожевенно-меховых материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПНТВМ

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

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Оборудование кожевенно-мехового производства» являются:

- а) формирование знаний об основном оборудовании кожевенно – мехового производства;
- б) изучение конструкции и принципа работы машин и аппаратов кожевенного и мехового производства;
- в) теоретическая подготовка выпускников к будущей профессиональной деятельности и подготовка студентов к курсовому проектированию.

2. Содержание дисциплины «Оборудование кожевенно-мехового производства»:

Основы машиноведения производства легкой промышленности.

Вспомогательное оборудование.

Технологические процессы и оборудование жидкостных операций кожевенного и мехового производства.

Оборудование для обработки кожи и кожаной ткани меховых полуфабрикатов.

Оборудование для обработки волосяного покрова шкур.

Оборудование для сушки полуфабриката.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а). понятия: технологическое оборудование, машины и аппараты;
- б). терминологию и названия элементов оборудования;
- в). принципы работы, назначение и устройство оборудования кожевенных и меховых производств;
- г). методы сбора и анализа современного отечественного и зарубежного оборудования, применяемого в кожевенно-меховом производстве.

2) Уметь:

- а). правильно выбирать технологическое оборудование;
- б). отличать оборудование по назначению;
- в). выявлять преимущество и недостатки одного оборудования от другого;
- г). анализировать и сравнивать технические характеристики как отечественного, так и зарубежного оборудования, применяемого в кожевенно-меховых предприятиях.

3) Владеть:

- а) навыками проектирования отдельных узлов машин и аппаратов, используемых в технологии кожи и меха;
- б) навыками по разработке и внедрению малооперационного и современного оборудования на различных стадиях технологического процесса выделки кожи и меха с целью увеличения качества выпускаемой продукции;
- в) методами сбора и анализа технической документации в области производства кожи и меха.

Зав.каф. ПНТВМ



Э.Ф.Вознесенский