

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Б1.В.ДВ.10.2 «Производство дубильных экстрактов»**

по направлению подготовки: 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»

по профилю: Технология кожи и меха

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПНТВМ

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

### ***1.Цели освоения дисциплины***

- а) изучение студентами основ производства дубильных экстрактов;
- б) выбор наиболее правильных теоретических, технических, экономических и экологически обоснованных решений в производстве дубильных экстрактов
- в) получение студентами теоретических знаний о современных тенденциях в производстве дубильных экстрактов;
- г) ознакомиться с основами гигиены и промышленной санитарией, эргономикой труда.

### ***2.Содержание дисциплины***

Общие сведения о растительных дубителях, сведения по химии растительных дубителей, сырье и оборудование для подготовительных операции получения экстрактов, оборудование и проведение процесса экстрагирования, выпаривание диффузионных соков, сгущение жидкого экстракта, синтетические дубители, сырье, технология производства и свойства дубителей.

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

#### **1) Знать:**

- а) современные тенденции в проектировании предприятий по производству дубильных экстрактов;
- б) требования основных стандартов по специальности (термины и определения, используемые в производстве кожи и меха, требования к сырью и готовой продукции);
- в) комплектность проектной документации, содержание пояснительной записки и графической части;
- г) методики выполнения расчетов;

#### **2) Уметь:**

- а) разрабатывать технологические схемы производства дубителей;
- б) формировать требования:
  - к сырью,
  - качеству готовой продукции,

- используемым химическим реагентам.

**3) Владеть навыками:**

получения дубильных экстрактов, внедрения их в технологический процесс

И.о. зав.каф. ПНТБМ



А.В. Островская