

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Химия красителей и крашения

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: «Плазмохимические и нанотехнологии высокомолекулярных материалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Химия красителей и крашения являются:

- а) формирование понятий физических основ цветосприятия;
- б) ознакомление с основами химии красителей, химией крашения;
- в) формирование навыков работы с красителями, применяемыми в технологии легкой промышленности.

2. Содержание дисциплины «Химия красителей и крашения »:

Цветосприятие. Основы теории цветности

Классификация красителей

Строение молекулы красителей

Крашение кожи и меха

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) физические основы цветоспроизведения,
- а) понятия: крашение, красители;
- б) классы и химию и строение красителей;
- в) химию крашения, преимущества и недостатки красителей, применение красителей.

2) Уметь:

- а) выбирать красители;
- б) применять знания по дисциплине в дипломном проектировании;
- в) определять основные характеристики красителей .

3) Владеть:

- а) методиками работы с красителями;
- б) применять полученные знания при выборе красителей;
- в) методиками крашения кожи и меха с учетом свойств красителей.

Зав. кафедрой ПНТБМ



Э.Ф. Вознесенский