

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Колористика (по отраслям)»

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: «Плазмохимические и нанотехнологии высокомолекулярных материалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Колористика (по отраслям)» являются:

- а) формирование знаний о цвете, колорите, контрасте, композиции и дизайне,*
- б) обучение способам применения принципов построения цветовых гармоний,*
- в) освоение методов измерения цветовых характеристик кожи и меха и красильных растворов.*

2. Содержание дисциплины

Цветовой круг

Цветовая шкала ахроматических цветов

Цветовые гармонии

Контраст

Цветовые характеристики материалов.

Оценка красильных растворов.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- а) основные понятия, формулы и законы естественнонаучных и общеинженерных курсов, в частности, цветоведения.*

Уметь:

- а) применять полученные знания для решения математических и физических задач в направлении колористики;*
- б) строить математические модели процессов, в том числе и в профессиональной деятельности в области построения цветовых гармоний, контраста, измерения цвета, методов анализа цветовых характеристик материалов.*

Владеть:

- а) основными приемами и математическими методами решения задач в направлении колористики;*
- б) законами физики; навыками теоретических и экспериментальных методов изучения химических явлений в направлении колористики.*

Зав. кафедрой ПНТВМ



Э.Ф. Вознесенский