

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Химические нити в производстве тканей»
по основной профессиональной образовательной программе по
направлению подготовки
29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Дизайн и конструирование швейных изделий

Трудоемкость дисциплины — 3 з.е. (108 часа)

Форма промежуточной аттестации: - зачёт.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности.

- ОПК-3 Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет

- ОПК-8 Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Химические нити в производстве тканей» включает следующие разделы:

1. Виды химических нитей.
2. Искусственные нити: Гидратцеллюлозные нити. Ацетилцеллюлозные волокна. Белковые нити.
3. Синтетические нити.
 - 3.1. Полиамидные нити - капрон, анид, этант.
 - 3.2. Полиэфирные нити - лавсан.
 - 3.3. Полиуретановые нити - спандекс, лайкра.
 - 3.4. Полиакрилонитрильные нити - нитрон.
 - 3.5. Поливинилхлоридные нити – хлорин.
 - 3.6. Поливинилспиртовые нити - виол и милан.
 - 3.7. Полиолефиновые нити - полипропилен, полиэтилен.

Разработал:
доцент кафедры ХТ

А.А. Заостровский

Проверил:
Директор ИнБиоХим



А.А. Беушев