

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Гигиена одежды»

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 — 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации: - зачёт.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПК-4. Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Гигиена одежды» включает следующие разделы:

1. Введение. Основные задачи курса «Гигиена одежды ». Развитие учения о гигиене одежды. Терморегуляция человека.
2. Тепловой баланс, его влияние на самочувствие человека. Основной обмен человека.
3. Пути отдачи тепла организмом человека. Характеристики теплообмена и теплоотдачи
4. Показатели теплового состояния и категории оценки. Микроклимат в пододежном пространстве.
5. Гигиенические требования к одежде. Основные показатели физико-гигиенических свойств текстильных материалов.
6. Основные принципы проектирования одежды для защиты от холода. Расчет термического сопротивления бытовой специальной одежды.
7. Основные принципы проектирования одежды для защиты от тепла. Моделирование процесса воздухообмена в пододежном пространстве.
8. Характеристика гигиенических требований, предъявляемых к бытовой одежде различных ассортиментных групп.
9. Основные принципы проектирования специальной одежды. Методы физиолого-гигиенической оценки одежды.

Разработал:
доцент кафедры ХТ

А.А. Заостровский

Проверил:
Директор ИнБиоХим

А.А. Беушев

