

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Куижева Саидя Каббатовна

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.09.2021 16:38:55

Уникальный программный ключ:

71183e1134ef93ab9b200048024103e1297906f

Аннотация учебной дисциплины Б1.В.04 Гигиена одежды направления подготовки бакалавров 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля).

Целью изучения данной дисциплины является формирование знаний, умений и навыков, позволяющих будущему специалисту проектировать и изготавливать швейные изделия с заданными гигиеническими свойствами, которые обеспечивали бы оптимальный микроклимат под одеждой, хорошее самочувствие человеку и сохранение его высокой работоспособности.

Задачи:

- формирование профессиональной готовности будущего специалиста к деятельности в сфере производства одежды;
- формирование у будущих специалистов знаний и критериев физиолого-гигиенической оценки, необходимых для разработки и изготовления одежды высокого качества.
- формирование навыков у будущих специалистов применять приобретенные теоретические знания в практической производственной деятельности;
- формирование творческих способностей будущих специалистов, направленных на расширение ассортимента выпускаемых изделий;
- развитие профессиональных навыков у будущих специалистов через формирование практических умений;
- подготовка студентов к сдаче аттестационных испытаний в части наличия знаний и навыков в области промышленной технологии производства одежды.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП по направлению подготовки.

Учебная дисциплина «Гигиена одежды» относится к вариативной части ОПОП.

3. Перечень планируемых результатов обучения и воспитания по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКУВ-9. Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий оптимизации информационно-аналитических и экспертных процедур оценки одежды, и его производства.

ПКУВ-10. Принимает участие в исследованиях по совершенствованию качественных показателей одежды и его производства с последующим применением результатов на практике.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

иметь: способность вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных изделий; способность эффективно и научно обоснованно использовать основные и вспомогательные материалы, оборудование, соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров технологического процесса изготовления швейных изделий; представление о гигиенических требованиях к одежде; об основных показателях физико-гигиенических свойств текстильных материалов; представление о тепловой балансе человека и его влиянии на самочувствие; представление об основных принципах проектирования одежды для защиты от холода и от тепла; об основных принципах проектирования специальной одежды; о влагопоглощающих свойствах текстильных материалов для одежды; о методах физиолого-гигиенической оценки одежды;

знать: общие сведения о гигиенических требованиях к одежде различного назначения; общие сведения о физиологии теплообмена между человеком и внешней средой; физиологические показатели, определяющие соответствие одежды гигиеническим требованиям; основные гигиенические принципы проектирования одежды;

уметь: быстро и рационально решать поставленные задачи, эффективно преодолевать трудности и проявлять инициативу; анализировать стандартные и нестандартные ситуации при принятии организационно-управленческих решений и свою ответственность; разрабатывать рациональную, высокопроизводительную технологию изготовления швейного изделия в соответствии с гигиеническими требованиями к одежде; рассчитывать теплотери организма в системе «человек – одежда – климатическая среда»; использовать нормативно-техническую документацию, современные информационные технологии при проектировании швейных изделий с повышенными гигиеническими требованиями; эффективно и научно обоснованно использовать основные и вспомогательные материалы, оборудование, соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров технологического процесса; использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике профессиональной деятельности, работать с научной и справочной литературой;

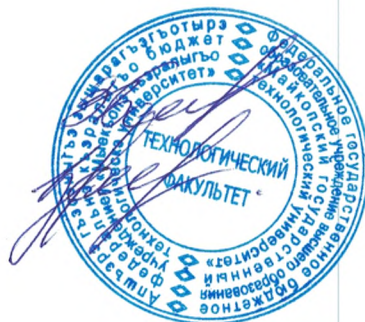
владеть базовыми знаниями в вопросах гигиены одежды; способностью вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных изделий; способностью эффективно и научно обоснованно использовать основные и вспомогательные материалы, оборудование, соответствующие алгоритмы и программы расчетов параметров технологического процесса изготовления одежды с заданными гигиеническими свойствами.

Дисциплина «Гигиена одежды изучается посредством лекций и семинарских занятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часа)

Преподаватель

Зав. Кафедрой



З. Н. Блягоз

З. Т. Тазова