

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.09.2021 00:49:47  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9c1a67b20ad480271b5c1a975e6f

## Аннотация

**учебной дисциплины «Б1.В.12. Химизация технологических процессов швейного предприятия» направления подготовки бакалавров 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности.**

**Целью** освоения дисциплины является изучение современного состояния сырьевой базы швейной отрасли, технологических процессов изготовления и отделки деталей, узлов и швейных изделий в целом на основе применения современных химических материалов и физико-химических методов.

### **Задачи:**

- формирование профессиональной готовности будущего специалиста к деятельности в сфере производства одежды;
- ознакомление со структурными изменениями в сырьевом балансе текстильной промышленности, основанные на преимущественном росте потребления химических волокон и нитей, восполняющих дефицит природного сырья;
- формирование знаний по расширению ассортимента швейных изделий за счет использования синтетических волокон и специальных химических отделок;
- формирование умений анализировать свойства текстильных материалов и принимать решения о целесообразности применения клеевых методов соединения и способах их выполнения;
- формирование умений подбирать рациональный пакет материалов для изделий нужной формоустойчивости и качества;
- 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.

**Учебная дисциплина «Химизация технологических процессов швейного предприятия» относится к вариативной части ОП.**

**Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:**

общекультурные компетенции:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)
- способностью осознать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (УК - 9);

профессиональные компетенции:

ПКУВ – 1. Демонстрирует комплексные знания и системное понимание базовых основ методов, приемов и технологий в проектировании изделий и технологических процессов производства одежды

ПКУВ-3. Обосновано выбирает и эффективно использует методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье- полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывает конструкторско-техно-логическую документацию

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**иметь:** способностью вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании одежды; способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы теоретического и экспериментального исследований; представление о возможных нестандартных ситуациях, возникающих в профессиональной

деятельности; навыки изучения потребительских предпочтений в одежде; навыки использования пособий, справочных материалов, учебников, дополнительных источников в профессиональной деятельности; представление об основах химической технологии, химическом составе и условиях применения различных вспомогательных химических материалов; способах отделки швейных изделий.

**знать:** состояния сырьевой базы швейной отрасли промышленности и перспективах её химизации; основы химической технологии швейного производства; сущность технологических процессов с использованием основных и вспомогательных химических продуктов; полимерные материалы, применяемые при изготовлении швейных изделий; методы формообразования и формозакрепления швейных изделий; художественной отделки швейных изделий, а также различных видов заключительной отделки в сфере производства швейных изделий; новые современные способы обработки, узлов и соединений швейного изделия.

**уметь:** способность вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных изделий, быстро, рационально и экономично решать поставленные задачи, эффективно преодолевать трудности и активнее проявлять инициативу; применять свои знания в решении возникающих проблем; анализировать стандартные и нестандартные ситуации при принятии решений и свою ответственность; использовать химические технологии при изготовлении деталей и узлов одежды для повышения ее потребительских свойств; квалифицированно подбирать текстильные и вспомогательные материалы при изготовлении швейных изделий; выбирать оптимальные технологические режимы их обработки; заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

**владеть:** способностью к самоорганизации и самообразованию, добиваться поставленных целей; способностью вести профессиональную деятельность с применением классических и инновационных технологий в проектировании и изготовлении швейных изделий, методами анализа нестандартных ситуации при принятии решений; знаниями технологии изготовления швейных изделий с применением химических методов воздействия; навыками и умением разрабатывать прогрессивные технологические процессы изготовления одежды в соответствии с современным развитием техники и технологии; заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

**Вид промежуточной аттестации:** зачет

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



П.С. Царева

В.Т. Тазова