

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 29.11.2022 11:53:40  
Уникальный программный ключ:  
faa404d1aeb2a025b514a551ee50dc540496512d

## Аннотация

**учебной дисциплины «Б1.В.08 Основы функционирования технологических процессов» направления подготовки бакалавров 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности.**

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся системы знаний современных методов проектирования процессов (потоков) по изготовлению одежды на основе научно-технических достижений в области техники и организации швейного производства. Для реализации поставленной цели необходимо решение следующей задачи:

- обеспечить необходимый уровень знаний и умений в области проектирования швейных процессов (потоков) различной мощности, специализации, производственной структуры.

### Основные блоки и темы дисциплины:

Проектирование организации швейного производства.

Организация технологических процессов в швейных цехах.

Характеристика технологических процессов (потоков).

Проектирование технологических процессов (потоков).

Особенности проектирования технологических процессов (потоков) различных организационных форм.

Разработка организационно - технологической структуры швейного процесса.

Формирование планировочного решения швейного процесса (потока).

Технологические расчеты швейного цеха.

Учебная дисциплина «Основы функционирования технологических процессов» входит в перечень курсов вариативной части профессионального цикла ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способность осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3).

Обосновано выбирать и эффективно использовать методы проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом качественного преобразования системы «сырье- полуфабрикат - готовое изделие»; разрабатывать конструкторско-технологическую документацию (ПКУВ-3).

Разрабатывать технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформлять законченные проектно-конструкторские работы (ПКУВ-7).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### знать:

- эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определять свою роль в команде (УК-3.1.);

- применяемые методы и особенности проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности; виды нормативно-технической документации (ПКУВ-3.1.);

- виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования технологических процессов производства изделий легкой промышленности; основное и вспомогательное

технологическое оборудование процессов производства материалов, полуфабрикатов и изделий легкой промышленности (ПКУВ-7.1.)

**уметь:**

- понимать особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) (УК-3.2.);

- обоснованно выбирать параметры проектируемых технологических процессов производств изделий легкой промышленности (ПКУВ-3.2.);

- проектировать эффективные технологические процессы производства изделий легкой промышленности; анализировать технико-экономические показатели использования основных и вспомогательных материалов, оборудования, выполнять проектно-конструкторские работы в рамках своей квалификации (ПКУВ-7.2.)

**владеть:**

- навыками прогнозирования результатов (последствия) личных действий и планировать последовательность шагов для достижения заданного результата (УК-3.3.);

- использованием соответствующих алгоритмов и программы расчетов параметров технологического процесса и проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности с учетом анализа, оценки, планирования затрат и эффективного использования основных, вспомогательных материалов и оборудования (ПКУВ-3.3.);

- навыками формулирования требований прогрессивной технологии производства изделий легкой промышленности; опытом разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств; навыками оформления законченных проектно-конструкторских работ (ПКУВ-7.3.)

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетных единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** экзамен

Разработчик



А.А. Кубова

Зав. выпускающей кафедрой



З.Т. Газова