

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2021 09:49:10
Уникальный идентификатор:
71183e1134ef95a69b206d480271b7c1a975e6f

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

Зав. выпускающей кафедрой



А. Кубова

П. Тазова