

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Оборудование швейного производства» для направления подготовки
29.03.05 – Конструирование изделий легкой промышленности**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины:

профессиональное становление будущего конструктора швейных изделий на основе усвоения широкого круга вопросов, связанных с изучением теоретических основ оборудования и материально-технического оснащения швейных предприятий;

развитие личностно-профессиональных свойств будущего конструктора швейных изделий;

формирование общепрофессиональных компетенций будущего конструктора швейных изделий.

Задачи дисциплины:

обеспечить условия для овладения знаниями в области технических средств швейных предприятий, применяемых для организации технологического процесса по изготовлению швейных изделий различного ассортимента;

обеспечить условия для становления личностно-профессиональных свойств будущего конструктора швейных изделий;

создать условия для развития умений и навыков самостоятельного творческого поиска.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции и индикаторы их достижения:

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональной компетенции	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Проектирование и изготовление	ОПК-6. Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ИД-1 ОПК-6 Знать: характеристики эффективности технических средств, оборудования и методов, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности ИД-2 ОПК-6 Уметь: выбирать технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность ИД-2 ОПК-6 Владеть: навыками обоснования использования эффективных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности

3. Содержание дисциплины

Общая характеристика технологического оборудования, классификация по видам технологического процесса и автоматизации. Оборудование подготовительного участка.

Оборудование раскройного производства. Швейные машины челночного стежка.

Универсальные челночные швейные машины. Специализированные челночные швейные машины. Машины цепного стежка. Стачивающе-обметочные швейные машины. Оборудование для влажно-тепловой обработки швейных изделий. Современное оборудование для безниточной технологии обработки деталей одежды. Назначение и методы выполнения основных технологических регулировок промышленного оборудования.