

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

Ф.И.О. владельца: Подмила Наталья

Должность: Проректор по учебной работе

Датум подписания: 03.10.2019 13:09

Университет: ИУП

Университетский ключ: faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.25 Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности"**

**направления подготовки бакалавров "29.03.01 Технология изделий легкой промышленности"**

### программа подготовки "Бакалавр"

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Главная **цель** изучаемой дисциплины дать возможность обучающимся разобраться в номенклатуре выпускаемого швейного оборудования; добиться четкого понимания ими физической сущности процессов, происходящих во время работы машины; показать важность проектирования нового оборудования, технической оснастки, проектирования транспортных средств швейных предприятий.

**Задача** курса «Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности» обеспечить необходимый уровень знаний и умений в области швейного оборудования.

В результате изучения курса обучающийся должен иметь представление о современном оснащении швейной отрасли средствами механизации и автоматизации, перспективах их развития.

Обучающийся должен иметь навыки:

- управления машиной общего назначения;
- установки, регулировки и смазки рабочих органов базового оборудования.

## Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Общие сведения об оборудовании и об устройстве швейной машины.
Швейные машины челночного стежка.
Швейные машины челночного стежка специального назначения.
Машины цепного однониточного стежка.
Машины цепного однониточного стежка. Машины цепного многониточного стежка.
Швейные машины полуавтоматического типа.
Оборудование подготовительного производства.
Оборудование для влажно - тепловой обработки изделия
Оборудование раскройного производства.
Промежуточная аттестация. Экзамен

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина ведется по следующим основным направлениям: оборудование подготовительно-раскройного производства; швейные машины челночного и цепного стежков неавтоматического, полуавтоматического, автоматического действия; оборудование для влажно-тепловой обработки.



Вводный раздел курса позволит будущему специалисту ясно представлять основные направления развития конструкции машин и систем управления машинами.

Общие сведения об оборудовании и устройстве швейных машин знакомит обучающихся с различными видами классификации технологического оборудования, с устройством базовых швейных машин, с технологической оснасткой.

Из остальных разделов курса обучающиеся получают необходимый объем знаний по эксплуатации и обслуживанию швейного оборудования.

Поскольку на предприятиях эксплуатируется швейное оборудование давних сроков выпуска, то для изучения оборудования важно знать принципиальные и наиболее важные положения о его работе, условиях качественного функционирования и конструкции.

Поэтому в данной программе основное внимание уделяется изучению рабочих процессов основных типов оборудования.

Обучающийся должен иметь не только навыки работы с оборудованием определенного класса, но и освоить принципы проектирования новых машин.

### **В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**

Дисциплина "Основы машиноведения производства изделий легкой промышленности" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 14.12.2022	Кубова Анжела Аскеровна
Зав. кафедрой:	<hr/> Подписано простой ЭП 19.12.2022	Тазова Зарета Тальбиевна
Зав. выпускающей кафедрой:	<hr/> Подписано простой ЭП 19.12.2022	Тазова Зарета Тальбиевна

