Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Естественные и математические науки»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

по дисциплине

Б.1.1.20. «Оборудование швейного производства»

для направления подготовки

29.03.05«Конструирование изделий легкой промышленности»

профиль

«Дизайн и конструирование швейных изделий»

Формы обучения: очная

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 3 з.е.

в академических часах: 108 ак.ч.

Энгельс 2024 г.

## **Цели и задачи дисциплины**

Целью освоения дисциплины **«**Оборудование швейного производства**»** является:

* формирование знаний о современном парке оборудования различных производств швейной промышленности, условиях его применения, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта;
* развитие умений и навыков квалифицированного подхода к выбору оборудования и применению технологической оснастки рабочих мест, определению причин возникновения брака и выполнению необходимых регулировок по их устранению.

Для достижения этой цели преподавание дисциплины предполагает:

**В задачи дисциплины входит:**

* изучение устройства швейного оборудования различных типов стежков;
* изучение способов передачи движения основными рабочими органами машин и выполнения простейших регулировок;
* изучение ассортимента и технических характеристик оборудования для дублирования деталей, внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки, выполнения сварных соединений;
* изучение приспособлений малой механизации, в том числе универсальных сборочных приспособлений;
* изучение правил эксплуатации промышленного оборудования на всех стадиях изготовления одежды.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОПВО**

Дисциплина Б.1.1.20 «Оборудование швейного производства» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений *обязательной части*  Блока 1 «Дисциплины (модули)».

## **Требования к результатам освоения дисциплины**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

**ОПК-6 -** Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Код и наименование компетенции  (результат освоения) | Код и наименование индикатора достижения компетенции (составляющей компетенции) | Наименование показателя оценивания  (результата обучения по дисциплине) |
| --- | --- | --- |
| **ОПК-6**  Способен выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности | **ИД-1 ОПК-6** Знает и выбирает технологическое оборудование и средства оснастки для изготовлении изделий легкой промышленности | ***Знать:*** основные технические характеристики промышленного оборудования, применяемого при изготовлении изделий легкой промышленности;  ***Уметь:*** выбирать оборудование и технические средства оснастки для изготовления изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность;  ***Владеть:*** навыками обоснованного выбора оборудования и технических средств оснастки для изготовлении изделий легкой промышленности. |