

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

29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»

профиль

«Технология швейных изделий»

Формы обучения: заочная

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 3 з.е.

в академических часах: 108 ак.ч.

Энгельс 2026 г.

1. 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, внутривидовой 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 ОПОП ВО

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

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений

ОПК-5 - Способен принимать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и

технологии

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)
<p>ОПК-2 - Способен участвовать в проектировании технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений</p>	<p>ИД-1 опк-2 Знает и выбирает технологическое оборудование и средства оснастки для изготовления изделий легкой промышленности</p>	<p>Знать: основные виды и 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 изготовления изделий легкой промышленности; способностью оценивать оптимальность решения по выбору оборудования для проектируемых технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений.</p>
<p>ОПК-5 Способен принимать технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии</p>	<p>ИД-1 опк-5 Знает и оценивает безопасность и эффективность использования технических средств и оборудования для изготовления изделий легкой промышленности</p>	<p>Знать: требования и методы обеспечения безопасной эксплуатации оборудования швейной промышленности, возможные неисправности и неполадки, регламент работ по их устранению. Уметь: выбирать эффективные и безопасные технические средства, оборудование и технологии. Владеть: способностью выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии, поддерживать безопасные условия труда на рабочих местах.</p>