

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**

### **РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

по дисциплине

Б.1.2.11 «Технологические процессы швейного производства»

направления подготовки

29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»

профиль 2 «Дизайн и конструирование швейных изделий»

Формы обучения: очная

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 4 з.е.

в академических часах: 144 ак.ч.

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель преподавания дисциплины:** формирование у студентов системы знаний по организации швейных предприятий различных мощностей, на основе обобщения производственно-экономической деятельности, научно-технических достижений в области техники, технологии и организации швейного производства.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучить этапы проектирования швейных предприятий, различающихся мощностью, специализацией, производственной структурой, организационно-правовой формой;
- изучить технологические процессы, обеспечивающие качество изделий легкой промышленности;
- особенности проектирования гибких производственных систем в швейной промышленности;
- освоить практические навыки взаимосвязи этапов проектирования конструкторско-технологических процессов массового производства изделий легкой промышленности.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б.1.2.11 «Технологические процессы швейного производства» относится к вариативной части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)».

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенции **ПК-4:** способен разрабатывать технологические процессы, обеспечивающие качество 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)
---	---	--

<p><b>ПК-4.</b> Способен разрабатывать технологические процессы, обеспечивающие качество изделий легкой промышленности</p>	<p><b>ИД-1 ПК-4</b> Использует навыки проектирования технологических процессов массового изготовления изделий легкой промышленности для выпуска продукции высокого качества.</p>	<p><b>Знать:</b> основные понятия о производственном и технологическом процессах, их структуру и характеристики, принципы и методы проектирования производственных процессов предприятий легкой промышленности, факторы, влияющие на качество и технико-экономические показатели продукции.  <b>Уметь:</b> анализировать структуру, параметры и технико-экономические показатели технологических процессов массового производства изделий легкой промышленности; определять этапы производственного процесса, влияющие на формирование качества продукции.  <b>Владеть:</b> навыками взаимосвязи этапов проектирования конструкторско-технологических процессов массового производства изделий легкой промышленности.</p>
--	--	---