

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.1.1.27 «Текстильные материалы в производстве одежды»

для направления подготовки

29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»

профиль 2

«Дизайн и конструирование швейных изделий»

Формы обучения: очная

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 5 з.е.

в академических часах: 180 ак.ч.

Энгельс 2024 г.

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Текстильные материалы в производстве одежды» является:

- изучение ассортимента основных и вспомогательных текстильных материалов;
- приобретение навыков и знаний обоснованно выбирать материалы в пакет одежды с учетом назначения изделий;
- умение разрабатывать требования к текстильным материалам и оценивать качество материалов;
- освоение практических методов определения свойств и взаимосвязи структуры и свойства материалов, а также оценки качества текстильных материалов и рационального их использования;
- приобретение навыков учета свойств материалов в процессе проектирования и производства одежды.

**В задачи дисциплины входит:**

- изучение ассортимента и требований, предъявляемых к тканям, трикотажным и нетканым полотнам в зависимости от их назначения;
- изучение ассортимента, требований и свойств, вспомогательных материалов и фурнитуры;
- овладение способами определения свойств и оценки качества текстильных материалов;
- приобретение навыков учета свойств материалов при их выборе в пакет одежды.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОПВО

Дисциплина Б.1.1.27 «Текстильные материалы в производстве одежды» 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-8 Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Студент должен знать:

- ассортимент тканей, трикотажных и нетканых полотен, подкладочных, прокладочных, утепляющих, скрепляющих и отделочных материалов и фурнитуры;
- принципы конфекционирования и методы оценки качества материалов для изделий легкой промышленности;

Студент должен уметь:

- ориентироваться в ассортименте материалов; рационально и обоснованно выбирать материалы в пакет одежды с учетом особенностей проектирования и условий эксплуатации;
- пользоваться стандартами, прејскурантами и другой технической документацией;
- производить оценку качества материалов.

Студент должен владеть:

- навыками конфекционирования материалов в пакет швейных изделий с учетом особенностей проектирования и условий эксплуатации;
- методами оценки качества материалов для 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>ОПК-8</b> Способен проводить оценку качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.</p>	<p><b>ИД- 1</b> <small>опк.8</small> Оценивает качество материалов и применяет методы конфекционирования для изделий легкой промышленности</p>	<p><b>Знать:</b> ассортимент тканей, трикотажных и нетканых полотен, подкладочных, прокладочных, утепляющих, скрепляющих и отделочных материалов и фурнитуры; принципы конфекционирования и методы оценки качества материалов для изделий легкой промышленности.</p> <p><b>Уметь:</b> ориентироваться в ассортименте материалов; рационально и обоснованно выбирать материалы в пакет одежды с учетом особенностей проектирования и условий эксплуатации; пользоваться стандартами, прејскурантами и другой технической документацией; производить оценку качества материалов.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками конфекционирования материалов в пакет швейных изделий с учетом особенностей проектирования и условий эксплуатации; методами оценки качества материалов для изделий легкой промышленности.</p>