

Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра " Естественные и математические науки "

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б.1.3.5.1 «Текстильные материалы в производстве одежды»

для направления подготовки

29.03.05«Конструирование изделий легкой промышленности»

Профиль «Конструирование швейных изделий»

форма обучения – заочная
курс – 4
семестр – 7
зачетных единиц – 3
всего часов –108
в том числе:
лекции – 6
практические занятия – 6
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа – 96
КРС - 29
зачет – 7 семестр
экзамен – нет
РГР – нет
курсовая работа – нет
курсовой проект – нет
контрольная работа – 7 семестр

Рабочая программа:

обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры
Естественные и математические науки от «27» июня 2022 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой Е.В. Жилина /Жилина Е.В./

одобрена на заседании УМКН от «27» июня 2022 г., протокол № 5.

Председатель УМКН/УМКС Е.В. Жилина /Жилина Е.В./

Энгельс 2022 г.

1. Цели и задачи освоения 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

«Текстильные материалы в производстве одежды» (Б.1.3.5.1) представляет собой дисциплину по выбору вариативной части дисциплин учебного плана основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности».

Для ее изучения необходимы знания, умения и компетенции, формируемые следующими дисциплинами: материаловедение в производстве швейных изделий, оборудование швейного производства.

Полученные знания, умения и навыки могут быть использованы студентами при освоении профессиональных дисциплин: технология швейных изделий, конструирование швейных изделий, конструирование одежды по индивидуальным заказам, в курсовом проектировании, при выполнении выпускных квалификационных работ, а также при выборе материалов и методов обработки изделий в процессе изготовления швейных изделий на учебных и производственных практиках.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции ОПК-8:

- способность проводить оценку качества материалов;

В результате освоения дисциплины студент должен:

3.1. Знать: ассортимент тканей, трикотажных и нетканых полотен, подкладочных, прокладочных, утепляющих материалов, скрепляющих и отделочных материалов и фурнитуры; методы оценки качества материалов.

3.2. Уметь: ориентироваться в ассортименте материалов; рационально и обоснованно выбирать материалы в пакет одежды; пользоваться стандартами, прейскурантами и другой технической документацией; производить оценку качества материалов.

3.3. Владеть: навыками конфекционирования материалов в пакет швейных изделий; методами оценки качества материалов.

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

4

5 6 Код и наименование компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции (составляющей компетенции)
ОПК-8 Способен проводить оценку качества материалов	ИД-1 _{ОПК-8} Знать: методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями
	ИД-2 _{ОПК-8} Уметь: обоснованно выбирать методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.
	ИД-3 _{ОПК-7} Владеть: навыком проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ИД-1 _{ОПК-8} Знать: методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	Знать ассортимент тканей, трикотажных и нетканых полотен, подкладочных, прокладочных, утепляющих материалов, скрепляющих и отделочных материалов и фурнитуры; методы оценки качества материалов.
ИД-2 _{ОПК-8} Уметь: обоснованно выбирать методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.	Уметь ориентироваться в ассортименте материалов; рационально и обоснованно выбирать материалы в пакет одежды; пользоваться стандартами, прејскурантами и другой технической документацией; производить оценку качества материалов.
ИД-3 _{ОПК-7} Владеть: навыком проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями.	Владеть навыками конфекционирования материалов в пакет швейных изделий; методами оценки качества материалов