

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.1.2.16 «Спецглавы конструирования швейных изделий»

направления подготовки
29.03.05 «Конструирование изделий легкой
промышленности»

профиль 2 «Дизайн и конструирование швейных изделий»

Формы обучения: очная
Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины: изучение теоретических основ и получение практических навыков для освоения современных и перспективных методов проектирования новых технологичных, экономических и конкурентоспособных промышленных образцов одежды из трикотажных полотен высокого качества, соответствующих направлению моды; изучение методов «адресного» проектирования, методов разработки авторских моделей; творческое решение вопросов, связанных с разработкой ассортимента и конструированием изделий легкой промышленности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить основные принципы перспективных научно-технических методов проектирования новых промышленных образцов одежды, тенденции развития современного швейного производства
- изучить методику конструирования для построения конструкций изделий легкой промышленности из трикотажных полотен;
- освоить навыки инженерно-художественного проектирования новых промышленных образцов одежды с заданными свойствами с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б.1.2.16 «Спецглавы конструирования швейных изделий» 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-1:** способен применять естественнонаучные и обще-инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности.

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)
---	---	--

ПК-1 Способен обосновано выбирать и эффективно использовать методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; разрабатывать конструкторско-технологическую документацию.	ИД-4 ПК-1 Знает и применяет методики конструирования для построения конструкций изделий легкой промышленности из трикотажных полотен	Знать: особенности методик конструирования изделий из трикотажных полотен. Уметь: обоснованно выбирать методику конструирования изделий из трикотажных полотен с учетом группы растяжимости и других специфических свойств; производить выбор прибавок; применять на практике методы конструирования и моделирования изделий из трикотажных полотен, обеспечивающих высокие эргономические и эстетические показатели изделиям легкой промышленности. Владеть: навыками разработки базовых и модельных конструкций изделий из трикотажа с учетом особенностей свойств трикотажных полотен, эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия.
--	--	---