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

## <u>Кафедра «Естественные и математические науки»</u>

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

по дисциплине

## Б.1.3.3.2 «Конструирование одежды с учетом особенностей фигуры»

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

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Конструирование одежды с учетом особенностей фигуры» является:

- изучение теоретических основ конструирования одежды для конкретного потребителя на предприятиях, работающих по индивидуальным заказам населения;
- получение практических навыков по изготовлению одежды для конкретного потребителя на предприятиях, работающих по индивидуальным заказам населения.
- В задачи дисциплины входит формирование у будущих бакалавров знаний и навыков проектирования новых образцов одежды с учетом индивидуальных особенностей фигур при разработке конструкций одежды различных видов, силуэтных форм и покроев.

#### В задачи дисциплины входит:

- изучение методов конструирования и проектирования новых образцов одежды с учетом индивидуальных особенностей фигур при разработке конструкций одежды различных видов, силуэтных форм и покроев.
  - овладение
- приобретение навыков проектирования новых образцов одежды с учетом индивидуальных особенностей фигур при разработке конструкций одежды различных видов

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОПВО

Дисциплина Б.1.3.3.1. «Конструирование одежды с учетом особенностей фигуры» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений *дисциплины по выбору* «Дисциплины (модули)».

# 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

**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

Студент должен знать:

- анатомическое строение и особенности внешней формы тела человека;
  - методики построения чертежей конструкций различных видов одежды на нетиповые фигуры;
  - особенности изготовления одежды на индивидуального потребителя; Студент должен уметь:

- определять размерную характеристику индивидуальной фигуры с учетом особенностей телосложения и проектируемой модели;
- -производить выбор прибавок, рассчитывать и строить конструкцию проектируемого изделия;
- оценивать качество посадки проектируемого изделия на фигуре человека.

### Студент должен владеть:

- навыками выполнения необходимых расчетов при проектировании одежды на индивидуального потребителя;
- последовательности построения конструкции;
- навыками проведения примерки изделия на фигуре человека;
- навыками выявления дефектов посадки и методами их устранения.

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

Код и наименование	Код и наименование	Наименование показателя
компетенции	индикатора достижения	оценивания
(результат освоения)	компетенции (составляющей	(результата обучения по
(результит освоения)	компетенции (составляющей	дисциплине)
ПК-1	ИД-5 пк-1 Знает и применяет	Знать: анатомическое
Способен обосновано	методики конструирования для	строение и особенности
выбирать и эффективно	индивидуального производства	внешней формы тела человека
	1	и методики построения
	одежды	чертежей конструкций
конструирования и моделирования изделий легкой		различных видов одежды на
промышленности с учетом		нетиповые фигуры.
эстетических, экономических и		Уметь: определять размерную
других параметров		характеристику
проектируемого изделия;		индивидуальной фигуры с
разрабатывать конструкторско-		учетом особенностей
технологическую		телосложения и проектируемой
документацию		модели; производить выбор
		прибавок, рассчитывать и
		строить конструкцию
		проектируемого изделия;
		оценивать качество посадки на
		фигуре.
		Владеть: навыками
		выполнения необходимых
		расчетов при проектировании
		одежды на индивидуального
		потребителя;
		последовательности
		построения конструкции;
		навыками проведения
		примерки, выявления дефектов
		и их устранения.