# 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.1.2.14 «Макетирование»

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:** формирование у студентов системы знаний по организации предприятий малого бизнеса (сервиса) на основе обобщения производственно-экономической деятельности, научно-технических достижений в области техники, технологии и организации швейного производства, изучение особенностей проектирования новых швейных предприятий службы быта.

#### Задачи изучения дисциплины:

- изучить этапы проектирования швейных предприятий сервиса, различающихся мощностью, специализацией, производственной структурой, организационно-правовой формой;
- изучить технологические процессы изготовления индивидуальной одежды, обеспечивающие качество швейных изделий;
- освоить практические навыки взаимосвязи этапов проектирования конструкторскотехнологических процессов индивидуального производства изделий легкой промышленности.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б.1.2.14 «Макетирование» 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-3**: способен формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия.

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

Код и наименование	Код и наименование индикатора	Наименование	показателя
компетенции (результат освоения)	достижения компетенции (составляющей компетенции)	оценивания (результата дисциплине)	обучения по

#### ПК-3

Способен формулировать цели дизайн-проекта, определять критерии и показатели оценки художественноконструкторских предложений, осуществлять авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия.

**ИД-2** <sub>ПК-3</sub> Владеет навыками создания объемной формы модели швейного изделия с сохранением композиционного единства, в соответствие с дизайн-проектом.

Знать: основные понятия принципы макетирования; как часть работ процессе В изготовления дизайнерских эксклюзивных швейных изделий различного ассортимента индивидуальным заказам; последовательность выполнения наколки базовых и сложных форм одежды на манекене; принципы оформления конструкций.

Уметь: выполнять наколку и оформлять чертежи конструкции, в соответствие с основными правилами требованиями, надлежащего качества, В процессе изготовления дизайнерских эксклюзивных швейных изделий различного ассортимента индивидуальным заказам

Владеть: приемами наколки базовых И сложных форм одежды на манекене с хорошим качеством посадки и навыками оформления конструкций, процессе изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных изделий различного ассортимента ПО индивидуальным заказам.