Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Естественные и математические науки»

**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

по дисциплине

***Б.1.3.6.1 «Конструирование одежды по индивидуальным заказам»***

направления подготовки

* + 1. «Конструирование изделий легкой промышленности»

Профиль «Конструирование швейных изделий»

Квалификация – бакалавр

форма обучения – очная

курс – 3

семестр – 6

зачетных единиц – 4

часов в неделю – 3

всего часов –144

в том числе:

лекции – 16

практические занятия – 32

лабораторные занятия – нет

самостоятельная работа – 60

зачет – нет

экзамен – 6 семестр (36 ч.)

РГР – нет

курсовая работа – нет

курсовой проект – нет

Энгельс 2021

# Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Конструирование одежды по индивидуальным заказам» является изучение теоретических основ и 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.

# 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Конструирование одежды по индивидуальным заказам» (Б 1.3.6.1) представляет собой дисциплину по выбору учебного плана основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности».

Для ее изучения необходимы знания, умения и компетенции, формируемые дисциплинами: «История костюма и моды», «Рисунок», «Основы прикладной антропологии и биомеханики», «Материаловедение в производстве швейных изделий», «Текстильные материалы в производстве одежды», «Технология швейных изделий», «Конструирование швейных изделий», «Конструктивное моделирование одежды».

Освоение данной дисциплины необходимо для понимания и усвоения других дисциплин учебного плана, прохождения производственной практики, подготовки курсовых проектов, выполнения научно-исследовательской и выпускной квалификационной работы.

# Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины выпускник должен обладать компетенцией ПК-3: способностью выполнять комплекс работ в процессе изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам.

В результате освоения дисциплины студент должен:

**знать**: анатомическое строение и особенности внешней формы тела человека и методики построения чертежей конструкций различных видов одежды на нетиповые фигуры.

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

в**ладеть**: навыками выполнения необходимых расчетов при проектировании одежды на индивидуального потребителя; последовательности построения конструкции; навыками проведения примерки, выявления дефектов и методами их устранения.

|  |  |
| --- | --- |
| Код и наименование компетенции  (результат освоения) | Код и наименование индикатора достижения компетенции (составляющей компентенции) |
| ПК-3. Способен выполнять комплекс работ в процессе изготовления дизайнерских и эксклюзивных швейных изделий различного ассортимента по индивидуальным заказам | ИД-1ПК-3 знает последовательность выполнения комплекса работ по изготовлению изделий по индивидуальным заказам, особенности исходных данных и методики конструирования для проектирования одежды на индивидуальную фигуру; |
| ИД-2ПК-3 умеет определять исходные данные, выявлять отклонения от типовой фигуры и учитывать их при разработке конструкции швейных изделий различного ассортимента для индивидуального потребителя |
| ИД-3ПК-3 владеет навыками применения методики конструирования для проектирования швейных изделий различного ассортимента для индивидуального потребителя, навыками проведения примерки, выявления дефектов и методами их устранения. |

|  |  |
| --- | --- |
| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Наименование показателя оценивания  (результата обучения по дисциплине) |
| ИД-1ПК-3 знает последовательность выполнения комплекса работ по изготовлению изделий по индивидуальным заказам, особенности исходных данных и методики конструирования для проектирования одежды на индивидуальную фигуру; | Знает анатомическое строение и особенности внешней формы тела человека и методики построения чертежей конструкций различных видов одежды на нетиповые фигуры. |
| ИД-2ПК-3 умеет определять исходные данные, выявлять отклонения от типовой фигуры и учитывать их при разработке конструкции швейных изделий различного ассортимента для индивидуального потребителя | Умеет определять размерную характеристику индивидуальной фигуры с учетом особенностей телосложения и проектируемой модели; производить выбор прибавок, рассчитывать и строить конструкцию проектируемого изделия; оценивать качество посадки на фигуре. |
| ИД-3ПК-3 владеет навыками применения методики конструирования для проектирования швейных изделий различного ассортимента для индивидуального потребителя, навыками проведения примерки, выявления дефектов и методами их устранения. | Владеет навыками выполнения необходимых расчетов при проектировании одежды на индивидуального потребителя; последовательности построения конструкции; навыками проведения примерки, выявления дефектов и методами их устранения. |