Аннотация рабочей программы дисциплины

«Проектирование швейных изделий из современных материалов» для направления подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, направленность (профиль) образовательной программы – Конструирование швейных изделий

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины (модуля): профессиональное становление будущего конструктора швейных изделий на основе усвоения широкого круга вопросов, связанных с изучением теоретических основ проектирования изделий легкой промышленности и индустрии моды из различных современных материалов, способствующих повышению культуры и уровня жизни населения; развитие личностно-профессиональных свойств будущего конструктора швейных изделий; формирование профессиональных и общекультурных компетенций будущего конструктора швейных изделий.

Задачи дисциплины (модуля): обеспечить условия для овладения знаниями в области проектирования швейных изделий различного ассортимента и материалов; обеспечить условия для становления личностно-профессиональных свойств будущего конструктора швейных изделий; создать условия для развития умений и навыков самостоятельного проектного поиска.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Оощепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Категория	Код и	Код и наименование индикатора достижения
(группа)	наименование	общепрофессиональной компетенции
общепрофес-	общепрофесси-	
сиональных	ональной	
компетенций	компетенции	
Проектиро-	ОПК-5. Спосо-	<i>ИД-1_{опк-5}</i> Знать: промышленные методы разработки кон-
вание и изго-	бен использо-	струкций изделий легкой промышленности для индиви-
товление	вать промыш-	дуального и массового потребителя и автоматизирован-
	ленные методы	ные системы проектирования.
	конструирова-	<i>ИД-2_{опк-5}</i> Уметь: применять промышленные методы
	ния и автома-	конструирования и автоматизированные системы проек-
	тизированные	тирования при разработке конструкций изделий легкой
	системы проек-	промышленности для индивидуального и массового по-
	тирования при	требителя.
	разработке из-	<i>ИД-3_{опк-5}</i> Владеть: навыками разработки конструкций
	делий легкой	изделий легкой промышленности для индивидуального и
	промышленно-	массового потребителя промышленными методами и с ис-
	СТИ	пользованием автоматизированных систем проектирования

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование	Код и наименование индикатора достиже-
профессиональной компетенции	ния профессиональной компетенции
ПК-3. Обосновано выбирает и эффективно	<i>ИД-1_{ПК-3}</i> Знать: методы конструирования и
использует методы конструирования и мо-	моделирования изделий легкой промыш-
делирования изделий легкой промышлен-	ленности и особенности их применения;
ности с учетом эстетических, экономиче-	эстетические, экономические и другие ха-
ских и других параметров проектируемого	рактеристики изделий легкой промышлен-
изделия; разрабатывает конструкторско-	ности; виды и порядок разработки кон-
технологическую документацию	структорско-технологической документа-
	ции.
	<i>ИД-2_{пк-3}</i> Уметь: обоснованно выбирать эс-

тетические, экономические и другие пара-
метры проектируемого изделия и приме-
нять на практике методы конструирования
и моделирования изделий легкой промыш-
ленности, разрабатывать конструкторско-
технологическую документации.
<i>ИД-3_{ПК-3}</i> Владеть: навыками разработки
базовых и модельных конструкций изделий
легкой промышленности с учетом эстетиче-
ских, экономических и других параметров

проектируемого изделия; опытом оценива-

конструкторско-

качества

технологической документации.

3. Содержание дисциплины

- 1. Характеристика различных материалов для изготовления швейных изделий. Ассортимент, форма и элементы формообразования изделий из различных материалов.
- 2. Особенности проектирования швейных изделий для детей с использованием современных материалов.
- 3. Особенности проектирования одежды для женщин с использованием современных материалов.
 - 4. Проектирование корсетных изделий из современных материалов.
 - 5. Проектирование головных уборов.
 - 6. Проектирование швейных изделий из трикотажных и нетканых полотен.
 - 7. Проектирование швейных изделий из натурального и искусственного меха
 - 8. Проектирование швейных изделий из натуральной и искусственной кожи.
 - 9. Проектирование швейных изделий из комплексных полимерных материалов.