

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.06 ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **29.01.05 Закройщик**, входящей в укрупнённую группу специальностей **29.00.00 Технологии легкой промышленности**.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять по внешнему виду тип волокна;
- определять волокно по его картине горения;
- определять основную и уточную нити;
- называть элементарные пороки ткацкого производства;
- определять основные переплетения;
- с помощью органолептического метода определять волокнистый состав тканей;
- давать характеристику свойств ткани, зная волокнистый состав;
- выбирать необходимую технологию обработки ткани;
- правильно осуществлять подбор и применение комплексных материалов;
- отличать натуральную кожу от искусственной;
- отличать трикотажные полотна от нетканых материалов и от тканей;
- подбирать нитки, подкладочные, прокладочные и утепляющие материалы для изготовления швейных изделий;
- подбирать отделочные материалы и фурнитуру по назначению и виду материала;
- выбирать параметры влажно-тепловой обработки ткани.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- какие волокна относятся к волокнам растительного происхождения, а какие к волокнам животного происхождения;
- свойства натуральных волокон;
- в чем заключается процесс прядения и ткачества;
- пороки ткацкого производства;
- процессы отделки тканей из различных волокон;
- основные виды переплетений;
- отличительные признаки различных по волокнистому составу тканей;
- свойства тканей;
- применение нетканых материалов;
- требования, предъявляемые к швейным ниткам;
- достоинства и недостатки утепляющих материалов;

- ассортимент одежной фурнитуры и отделочных материалов;
- ассортимент подкладочных и прокладочных материалов;
- способы удаления со швейных изделий различных загрязнений;
- режимы влажно-тепловой обработки тканей.

2. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	51
в том числе:	
теоретическое обучение	20
практические занятия <i>(если предусмотрено)</i>	31
Промежуточная аттестация- зачёт	2