

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ОП.03 ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 29.01.07 Портной, укрупненная группа 29.00.00 Технологии легкой промышленности.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в области изготовления швейных изделий при наличии общего образования. Опыт работы не требуется.

Программа учебной дисциплины может быть использована

### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

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

1. подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;
2. применять материалы при выполнении работ;
3. *распознавать волокна по составу;*
4. *распознавать виды утепляющих материалов;*
5. *определять свойства различных материалов;*
6. *применять отделочные материалы и фурнитуру при выполнении работ;*
7. *определять качество материалов для соединения деталей одежды.*

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

- общую классификацию материалов, характерные свойства и область их применения;
- общие сведения о строении материалов;
- общие сведения, назначение, виды и свойства различных текстильных материалов;
- *классификацию волокон;*
- *свойства волокон;*
- *отделочные материалы и фурнитуру;*
- *материалы для соединения деталей одежды.*

### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 69 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 47 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 22 часа.