

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Материаловедение»**

### **1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **54.02.01 Дизайн** (укрупненная группа специальностей 54.00.00 Изобразительные и прикладные виды искусств), утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 27 октября 2014 № 1391;

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

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

Дисциплина относится к обязательной части циклов ОПОП – профессиональному циклу общепрофессиональных дисциплин ОП.01.

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

В результате освоения учебной дисциплины «Материаловедение» обучающийся должен **уметь:**

- определять по внешним признакам вид и качество материалов и изделий для отделки помещений;
- производить выбор строительных и отделочных материалов, конструктивных элементов для наружной и внутренней отделки зданий.

В результате освоения учебной дисциплины «Материаловедение» обучающийся должен **знать:**

- основные свойства, состав и область применения отделочных строительных материалов;
- способы производства материалов, изделий, конструкций.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности СПО **54.02.01 Дизайн** профессиональными компетенциями (ПК).

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося **66** часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **48** часов;
- самостоятельной работы обучающегося **18** часов.

### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	66
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	48
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	28
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	18
в том числе:	
внеаудиторная самостоятельная работа:	18
<b>Итоговая аттестация в форме экзамен</b>	