

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.01 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 Изобразительное и прикладные виды искусств), утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 23 ноября 2020 № 658. 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 входит в общеобразовательный цикл – предметная область «**Общепрофессиональный цикл**».

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

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

- определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий.

знать:

- эксплуатационно-технические, эстетические свойства материалов, их классификацию;
- основы технологии производства, номенклатуру и рациональные области применения строительных материалов и изделий.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности 54.02.01 **Дизайн**.

4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - **80** часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **70** часов;
- самостоятельная работа – **10** часов.

Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	80
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	70
в том числе:	
теоретические занятия	42
практические занятия	28
Самостоятельная работа	10
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	