

## 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 СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

### 2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 01 - ОК 07.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных компетенций ПК 2.2 – ПК 2.5.

### 3. Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
<b>ПК 2.2 - ПК 2.5,</b> <b>ОК 01 - ОК 07</b> <b>ОК 01:</b> ЛР7, ЛР9, ЛР13 <b>ОК 02:</b> ЛР2, ЛР4, ЛР10 <b>ОК 03:</b> ЛР2, ЛР4 <b>ОК 04:</b> ЛР2, ЛР7, ЛР8, ЛР11 <b>ОК 05:</b> ЛР8 <b>ОК 06:</b> ЛР2, ЛР7 <b>ОК 07:</b> ЛР10 ЛР2, ЛР4, ЛР7, ЛР8, ЛР9, ЛР10, ЛР11, ЛР13	– выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения в дизайн-проекте.	– область применения; – методы измерения параметров и свойств материалов; – технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам; – особенности испытания материалов.

### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
<b>Объем образовательной нагрузки</b>	72
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	72
<i>в том числе:</i>	
теоретическое обучение (урок, лекция)	20
практические занятия	52
<b>Самостоятельная работа</b>	-
<i>Промежуточная аттестация в форме экзамена</i>	

#### Содержание дисциплины:

Раздел 1. Металлические материалы

Раздел 2. Неметаллические материалы

#### В рабочей программе представлены:

- результаты освоения учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) и обеспечивает практическую реализацию ФГОС СПО в рамках образовательного процесса.