

АННОТАЦИЯ
ОП.05 АРХИТЕКТУРНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (базовая подготовка)
для образовательных учреждений, реализующих образовательные
программы СПО

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины Архитектурное материаловедение является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 07.02.01 Архитектура (базовая подготовка), входящей в состав укрупнённой группы 07.00.00 Архитектура.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области архитектуры и строительства при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

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

Входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин.

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

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

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

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

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

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **144** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **96** часов;

самостоятельной работы обучающегося **48** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	144
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	96
в том числе:	
лекции	50
практические занятия	18
лабораторные работы	28
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	48
в том числе:	
посещение выставок строительных материалов	8
работа в библиотеке, интернете, рефераты	40
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	