**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПМ.01 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**08.01.06 МАСТЕР СУХОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

***Квалификация выпускника***

***Маляр строительный3-4 разряд***

***Облицовщик – плиточник 2-3 разряд***

***Облицовщик синтетическими материалами 2-3 разряд***

***Штукатур 3-4 разряд***

***Столяр строительный 2-3 разряд***

1. **Область применения программы:**

Основная профессиональная образовательная программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям ППКРС**,** входящим в состав укрупненной группы ***08.01.06 Мастер сухого строительства***

Основная профессиональная образовательная программа учебной дисциплины может быть использованав дополнительном профессиональном образовании в строительных специальностях: маляр строительный, облицовщик-плиточник, штукатур, столяр строительный (в программах повышения квалификации и переподготовки).

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

Дисциплина входит в профессиональный цикл.

**3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:** В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

 **уметь:**

* рационально и комплексно использовать
* строительные и отделочные материалы;
* определять породы древесины;
* изготавливать различные виды заготовок сразличными профилями;
* отличать по внешним признакам шпон, фанеру, фанерные плиты, древесные плиты и древесноволокнистые плиты;
* готовить простые и сложные растворы и растворные смеси для штукатурных и облицовочных работ;
* приготавливать различные малярные составы для подготовки и отделки поверхностей и профессионально их использовать;
* подбирать виды стекол и обои в соответствии сназначением помещений;

**знать:**

* свойства древесины;
* пороки древесины и способы их устранения;
* правила хранения и способы сушки древесины;
* предохранение древесины от гниения, разрушения насекомыми и от возгорания;
* виды листовых, пленочных и облицовочных материалов, их свойства и применение;
* свойства вяжущих строительных материалов;
* виды штукатурных и облицовочных растворов и модифицированных смесей;
* виды стекол, свойства, применение;
* свойства, виды, характеристику и назначение малярных составов;
* виды материалов для обойных работ.
1. **Количество часов на освоение основной профессиональной образовательной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **145** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **85** часов;

самостоятельной работы обучающегося **40** часов.

**4. Общие количество часов на освоение программы дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **145** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)**  | **85** |
| **в том числе:** |  |
|  **Лабораторно - практические работы** | **20** |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | **40** |
| **Итоговая аттестация в форме экзамена**  |

В рабочей программе представлены:

-результаты освоения учебной дисциплины;

-структура и содержание учебной дисциплины;

-условия реализации программы учебной дисциплины;

-контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности 08.01.06 Мастер сухого строительства и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

**5. Вид промежуточной аттестации:** экзамен