Государственное областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Грязинский технический колледж»



**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ**

**для студентов заочной формы обучения осваивающих программу подготовки специалистов среднего звена**

**специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

**ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**МДК.05.02 Технология штукатурных работ**

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии строительных дисциплин Протокол № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Председатель цикловой комиссии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. В. Клименко

Грязи, 2017

Методические указания рекомендованы для использования в учебном процессе. Предназначены для студентов, обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Также может служить помощью преподавателю для подготовки к занятиям по вопросам изучения строительства и эксплуатации зданий и сооружений.

Составитель: преподаватель ГОБПОУ «ГТК» Х.А. Нуралиев

Рецензент: председатель цикловой комиссии строительных дисциплин

Е.В. Клименко

**Оглавление**

Введение …..3

Общие рекомендации студенту заочного отделения по изучению курса МДК.05.02………………………………………………………………………............5

Указания по выполнению контрольных работ ….5

Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету по дисциплине: МДК.05.02 …………………………………………………………………………………………...17

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы…………………………………………………………………………….18

**Аннотация**

Методические указания содержат общие сведения о порядке, правилах подготовки и представления домашней письменной контрольной работы по учебной дисциплине МДК.05.02 Технология штукатурных работ, включает контрольные вопросы и варианты контрольных заданий, рекомендуемые информационно - библиографические ресурсы.

Предназначаются студентам заочной формы обучения ГОБОУ «ГТК».

**Введение**

Тематический план и содержание профессионального модуля МДК.05.02 Технология штукатурных работ студенты заочного отделения изучают на первом курсе. После окончания второго семестра студенты сдают дифференцированный зачет. В период сессии студентам читаются обзорные лекции по наиболее важным и трудным разделам курса.

Рабочая программа профессионального модуля МДК.05.02 является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС специальности СПО **08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и** **сооружений» (базовый)** в части освоения основного вида деятельности(ВД).

Рабочая программа профессионального модуля МДК.05.02 может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

**Цели и задачи профессионального модуля**

* + - результате освоения профессионального модуля МДК.05.02 обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

* самостоятельного выполнения штукатурных работ

**уметь:**

* оштукатуривать поверхности и производить ремонт простой штукатурки;
* производить сплошное выравнивание поверхности;
* производить насечку поверхностей механизированным инструментом;
* натягивать металлическую сетку по готовому каркасу;
* обмазывать раствором проволочную сетку;
* подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;
* механизировано наносить раствор на оштукатуриваемые поверхности;
* торкретировать поверхность;
* приготавливать раствор из готовых сухих смесей;
* производить работы с гипсокартонными листами
* оконопачивать коробки и места примыкания крупногабаритных перегородок;
* перетирать штукатурку;
* применять материалы и изделия для каркасно-обшивочных конструкций;
* подготовку и оштукатуривание поверхности каркасно-обшивочных работ

**знать:**

* виды работ, выполняемые штукатуром;
* классификацию материалов для штукатурных работ;
* основные свойства строительных материалов;
* материалы для штукатурных работ;
* пигменты и наполнители;
* вспомогательные материалы для штукатурных работ;
* механизмы для штукатурных работ;
* место штукатурных работ в общем комплексе строительного производства;
* производственную санитарию и гигиену труда рабочих;
* инструменты и оборудование для штукатурных работ;
* технологию производства штукатурных работ;
* производство штукатурных работ при низких температурах воздуха;
* охрану труда, пожарную безопасность и электробезопасность;
* мероприятия по охране окружающей среды.

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями**,соответствующими основным видампрофессиональной деятельности:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПК 5.1ш |  | Выполнять подготовку поверхностей под штукатурку |
| ПК 5.2ш |  | Производить штукатурные работы различной сложности |
| ПК 5.3ш |  | Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей |

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 часов, в том числе:

– обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34часов, в том числе:

- теоретическое обучение 16 часов,

- практические занятия 18 часов,

самостоятельной работы обучающегося 17часов.

**Общие рекомендации по изучению курса профессионального модуля МДК.05.02**

Основной формой обучения студента заочного отделения является самостоятельная работа над учебным материалом, которая состоит из следующих элементов: изучение материала по учебникам, ответы на вопросы для самопроверки, выполнение контрольных работ. Во время сессии для студентов читаются обзорные лекции по наиболее важным разделам курса .

Контрольные работы следует выполнять в течение семестра, чтобы к моменту сессии они уже были прорецензированы и допущены к очному зачёту. В период сессии проводится защита контрольных работ (студент отвечает на вопросы по контрольной работе). Студент может обращаться к преподавателю с вопросами для получения устной или письменной консультации. Указания студенту по текущей работе даются также в процессе рецензирования контрольных работ. Завершающим этапом изучения профессионального модуля МДК.05.02 является сдача дифференцированного зачета в форме вопросов.

**Указания по выполнению контрольных работ**

При выполнении контрольных работ необходимо строго придерживаться указанных ниже правил. Работы, выполненные без соблюдения этих правил, не зачитываются и возвращаются студенту для переработки.

1. Каждая контрольная работа должна быть выполнена в отдельной тетради в клетку чернилами синего или черного цвета. Необходимо оставлять поля шириной 4-5 см для замечаний рецензента.
2. На обложку тетради наклеивается заполненный студентом бланк, который выдается учебным заведением, В нем должны быть ясно написаны фамилия, имя и отчество студента, его учебный номер (шифр), название дисциплины, номер контрольной работы, вариант. Здесь же следует указать название учебного заведения и дату предоставления работы в колледж.
3. В работу должны быть включены все вопросы, указанные в задании, строго по положенному варианту.
4. Перед выполнением задания каждый вопрос выписывается в тетрадь для рассмотрения.
5. После получения прорецензированной работы, как не зачётной, так и зачтённой, студент должен исправить все отмеченные рецензентом ошибки и недочёты и выполнить все рекомендации рецензента.
6. Номер варианта совпадает с последними двумя цифрами учебного номера (шифра) студента.
7. Работа должна быть выполнена аккуратно, четким разборчивым почерком. В конце работы приводится перечень использованной литературы. Записывая использованную литературу, вначале пишется основная, а затем дополнительная литература, указывается фамилия, инициалы автора, издательство, год издания.
8. Рецензирование домашних контрольных работ преподавателями заочных отделений является основной формой руководства самостоятельной работой студентов – заочников над учебным материалом в межсессионный период.

**Задания для выполнения контрольной работы:**

**Вариант 1**

         Задание 1. Виды инструментов для штукатурных работ.

Задание 2. Технология выполнения простой штукатурки.

Задание 3. Виды растворов для штукатурных работ.

Задание 4. Техника безопасности.

**Вариант 2**

         Задание 1. Технология выполнения улучшенной штукатурки.

Задание 2. Инструменты для выравнивания и затирки поверхности.

Задание 3. Подготовка кирпичных и бетонных поверхностей под штукатурку.

Задание 4. Техника безопасности.

**Вариант 3**

         Задание 1.  Технология выполнения высококачественной штукатурки.

Задание 2. Назначение штукатурки.

Задание 3. Подготовка деревянных поверхностей под штукатурку.

Задание 4. Техника безопасности.

**№ заданий по списку.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1вариант | 1 | 4 | 7 | 10 | 13 |
| 2вариант | 2 | 5 | 8 | 11 | 14 |
| 3вариант | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |

**Приложение 1.**

**Контрольные вопросы к дифференцированному зачету:**

1. **Перечислите виды штукатурки.**
2. **Чем отличаются простая штукатурка от улучшенного.**
3. **Перечислите виды растворов для штукатурки.**
4. **Чем отличаются улучшенная штукатурка от высококачественного.**
5. **Для чего предназначена штукатурка.**
6. **Перечислите виды инструментов для набрасывания раствора на поверхность.**
7. **Перечислите виды инструментов для выравнивания и затирки поверхности.**
8. **Из каких слоев состоит высококачественная штукатурка.**
9. **Как подготавливает кирпичные и бетонные поверхности под штукатурку.**
10. **Как подготавливает деревянные поверхности под штукатурку.**
    1. **Информационное обеспечение обучения** (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

**Основные источники**

1. Г. Г. Черноус Штукатурные работы 3-е издание, учебн. 2012 г.

Интернет-ресурсы

* http://www.mukhin.ru/besthome/master/11.html
* slovari.yandex.ru›~книги/БСЭ/ Штукатурные работы /

**Дополнительные источники**

1. Комплект наглядных пособий по дисциплине «Штукатурные работы», плакаты.