

4. Содержание производственного обучения

1 полугодие.

Тема 1. Вводное занятие

Ознакомление обучающихся с учебной мастерской. Содержание труда. Производственная деятельность группы.

Тема 2. безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских

Требования безопасности к производственному оборудованию. Причины травматизма и пожаров в учебных мастерских

Тема 3. Экскурсия на строительный объект

Инструктаж по Т.Б. Ознакомление обучающихся с видами строительных работ, системой работ их качества.

Тема 4. Подготовка поверхностей под оштукатуривание.

4.1. инструктаж по Т.Б.. Виды поверхностей. Штукатурный инструмент.

4.2. Подготовка камневидных поверхностей

4.3. Подготовка перегородок из гипсовых и гипсобетонных плит

4.4. Подготовка деревянных поверхностей

4.5. Изготовление щитов из дроби

4.6. Набивка гвоздей, оплетение их проволокой

4.7. Затягивание сетки стыков стен из разнородных поверхностей и металлических каркасов

4.8. Контроль качества выполненных работ

Тема 5. Оштукатуривание поверхности обычными растворами.

5.1. Виды растворов. Приготовление растворов

5.2. Нанесение раствора на поверхности

5.3. Набрасывание раствора из ящика совком, ковшом

5.4. Намазывание раствора соколом, полутерком

5.5. Разравнивание раствора полутерками

5.6. Затирка поверхностей терками

5.7. Натирка лузг, усенков, фасок

5.8. Оштукатуривание сетчатых поверхностей

5.9. Отделка рустов между плитами перекрытий

5.10. Оштукатуривание оконных и дверных откосов

5.11. Нанесение и разравнивание раствора

5.12. Нанесение на откосы накрывного слоя и его затирка

5.13. Оштукатуривание заглушин

5.14. Железнение цементной штукатурки

5.15. Выполнение несложных дуг и тяг

5.16. Разделка углов и раскреповок

5.17. Оштукатуривание колонн, ниш

5.18. Оштукатуривание четырехгранных колонн

- 5.19 Оштукатуривание ниш, пилястр
- 5.20 Оштукатуривание круглых колонн
- 5.21 оштукатуривание многогранных колонн

Тема 6. Облицовка поверхностей крупногабаритными листами

- 6.1. Инструктаж по Т.Б. Подготовка рабочего места
- 6.2 Подготовка поверхностей
- 6.3. Раскрой обшивочных листов
- 6.4. Крепление листов на мастиках
- 6.5. Крепление облицовочных листов гвоздями по деревянному каркасу
- 6.6. Отделка швов между обшивочными листами

Тема 7. освоение приемов оштукатуривания поверхностей и использование средств механизации

- 7.1. Инструктаж по Т.Б. Организация рабочего места
- 7.2. Вид и устройство растворонасосов, компрессоров, растворопроводов и форсунок
- 7.3. Штукатурные станции, их устройство и принцип работы
- 7.4. Приготовление и транспортировка растворов на рабочие места
- 7.5. Неисправности механизмов, их устранение
- 7.6. Нанесение раствора на поверхности при помощи форсунок
- 7.7. Нанесение раствора. Разравнивание, заглаживание, затирка
- 7.8. Нанесение раствора растворометами. Разравнивание, заглаживание
- 7.9. Затирка поверхностей затирочными машинами
- 7.10 Затирка штукатурки затирочными машинами
- 7.11 Проверка качества выполняемых работ. Уход за агрегатами и отдельными узлами

Проверочные работы

Оштукатуривание поверхностей обычными растворами

2 полугодие

Тема 8. Выполнение комплекса штукатурных работ

- 8.1. Инструктаж по Т.Б. Организация рабочего места
- 8.2. Подготовка поверхности под оштукатуривание
- 8.3. Оконопачивание оконных и дверных коробок
- 8.4. Провешивание поверхностей и установка маяков
- 8.5. Оштукатуривание стен и потолков
- 8.6. Накрывка. Затирка и заглаживание штукатурки
- 8.7. Выравнивание бетонных поверхностей раствором
- 8.8. Оштукатуривание дверных и оконных откосов
- 8.9. Оштукатуривание заглушин и железнение нижней заглушины
- 8.10 Оштукатуривание столбов, ниш, пилястр
- 8.11 Разделка швов между плитами сборных железобетонных конструкций
- 8.12 Выполнение беспесчаной накрывки поверхности
- 8.13. Оштукатуривание поверхности специальными растворами
- 8.14 Проверка качества штукатурной поверхности правилом с уровнем

- 8.15 Подготовка поверхностей под отделку листами сухой штукатурки. Раскрой листов ГКЛ
- 8.16 Отделка потолков, стен, откосов сухой штукатуркой
- 8.17 Заделка швов между листами

Тема 9. Ремонт штукатурки

- 9.1. Ремонт монолитной штукатурки, выполненной обычными растворами
- 9.2. Сруб ржавых пятен, проверка прочности дроби, замена пришедших в негодность
- 9.3. Перетирка старой штукатурки. Расшивка и разрезка трещин и щелей с их подмазкой. Насечка, очистка и смачивание поверхностей
- 9.4. ремонт штукатурки из крупноразмерных облицовочных листов. Заполнение дефектных мест раствором. Устранение дефектов, контроль качества работ

Тема 10. Облицовочные работы

- Подготовка поверхностей, раствора и мастики. Подготовка плиток к настилке. Подготовка инструмента. Облицовка плиток вертикальных поверхностей. Настилка плиточных полов. Проверка качества работ
- Проверочные работы
- Оштукатуривание оконных и дверных заглушин вручную**