

АДАПТИРОВАНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

по профессии 12680 каменщик

2023г

ПАСПОРТ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Программа практики направлена на освоение профессиональных компетенций12680 каменщик:

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование трудовой функции |
| А/01.2 | Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций |
| А/02/2 | Кладка простейших каменных конструкций  |
| С/01.3 | Установка элементов каменных конструкций |
| С/02.3 | Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности |
| В/01.2 | Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен |
| В/02.2 | Кладка и разборка простых стен  |

В ходе освоения программы практики обучающиеся должен получить практический опыт: выполнение кирпичной кладки, ремонта каменной конструкций и гидроизоляцию

уметь:

- подготовить необходимые материалы для кладки простейших каменных конструкций, выполнение простейших кладок;

 -выполнение и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности;

 -производить гидроизоляцию и выполнять кладку и разборку простых стен

Место проведение учебной практики учебные мастерские

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

|  |  |
| --- | --- |
|  Виды работ | Объём часов |
|  ПЕРВЫЙ КУРС |  |
| Раздел№1Подготовка и кладка простейших каменных конструкций |  |
| **Тема 1. Инструктаж по технике безопасности**.-средства индивидуальной защита; -подготовка и организация рабочего места каменщика | 6 |
| **Тема 2.** **Ознакомление с ручным инструментом каменщика**-инструмент для разборки бутового фундамента; -инструмент кирпичной кладки | 6 |
| **Тема 3.** **Подготовка каменного материала к работе** -приготовление раствора вручную для выполнение кирпичной кладки | 6 |
| **Тема 4. Чтение чертежей и эскизов, используемых в работе** | 6 |
| **Тема 5. Раскладка кирпича. Расстилание и разравнивание растворной смеси:****-**раскладка кирпича в 2-2,5кирпича;-раскладка кирпича толщина стен в 1,5 кирпича-расстилание растворной смеси прикладке тычковых рядов наружной версты;-расстилание растворной смеси при кладке тычковых рядов внутренней версты;-расстилание растворной смеси прикладке ложковых рядов наружной версты;-расстилание растворной смеси при кладке ложковых рядов внутренней версты; | 3066666 |
| **Тема6. Подготовка неполномерного кирпича**-рубка кирпича (половинок, четверток, трехчетверток) | 12 |
| **Тема 7. Приемы укладки кирпича**-прием укладки кирпича «присык»;-прием укладки кирпича «в полуприсык «-прием с «подрезкой раствора»-«вприжим» | 4812121212 |
| **Тема 8. Способы кладки кирпича**Порядный, смешанный, ступенчатый | 6 |
| **Тема 9. Однорядная система перевязки швов:**-кирпичная кладка прямого угла в 1,5 кирпича(380мм)-кирпичная кладка стен в1,5кирпича(380мм)-кирпичная кладка прямого угла в 2 кирпича(510мм)-кирпичная кладка стен в 2 кирпича (510мм)-кирпичная кладка примыкание стен-кирпичная кладка пересечение стен | 72121212121212 |
| Проверочная работа  | 12 |
| Итого первый семестр | 204 |
|  Наименование виды работ | Объём часов |
|  Второй семестр |  |
| **Тема 10. Многорядная система перевязки швов**:-кирпичная кладка прямого угла в 1,5 кирпича(380мм)-кирпичная кладка стен в1,5кирпича(380мм)-кирпичная кладка прямого угла в 2 кирпича(510мм)-кирпичная кладка стен в 2 кирпича (510мм)-кирпичная кладка примыкание стен-кирпичная кладка пересечение стен | 54121212666 |
| **Тема 11. Трехрядная система перевязки швов:**-кладка кирпичного столба квадратного сечения (510х510)-кладка кирпичного столба прямоугольного сечения (510х380)-кладка простенок из кирпича | 54181818 |
| **Тема 12. Кладка перегородок из кирпича и сибита:**-подготовительные-кирпичная кладка перегородки | 481236 |
| **Тема 13. Кладка из керамического камня.:**-подготовительные работы-заводка угла керамическим камнем-кладка стен из керамического камня | 4862418 |
| **Тема 14. Смешанная кладка:**-подготовка каменного материала;-кладка стен из камня и кирпича;-кладка стен из кирпича и камня | 4862418 |
| **Тема 15. Лицевая кладка**-кладка стен толщиной 380мм в «подрезку» наружных швов по однорядной системе;- кладка стен толщиной 380мм в «пустошовку» внутренних швов по многорядной системе;-кладка стен 510 мм по однорядной системе «подрезку» наружных швов;-кладка стен 510 мм по многорядной системе «пустошовку» в внутренние швы;-кирпичная кладка одновременно с облицовкой стен;-кирпичная кладка перемычек. | 486666 1212 |
| **Тема 16. Декоративная кладка****-«**готическая» кирпичная кладка стен;-«крестовая» кирпичная кладка стен;-«со сплошными вертикальными швами»-«с прерывистыми вертикальными швами» кирпичная кладка стен | 4812121212 |
| Проверочная работа | 12 |
| Итого за 2 семестр  | 360 |
|  Всего за первый курс | 564 |

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Второй курс обучения

|  |  |
| --- | --- |
| Виды работ | Обьем часов  |
| Раздел №2.Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности |  |
| Тема 17. Инструктаж по технике безопасности при выполнение каменных работ. Организация рабочих мест. | 6 |
| Тема:18. Ремонт каменной конструкции-техника безопасности при выполнении кладки и разборки простых стен, организация рабочего места-подготовка материала для выполнения кладки-пробивка любых отверстий-заделка проем кирпичом | 3066126 |
| Тема 19. Заделка борозд кладочным раствором-подготовка материала-заделка трещин раствором-заделка трещин кирпичом в виде «замка» | 54181818 |
| Тема 20. Заделка «гнезд» кирпичом-подготовка материала-пробивка отверстий-заделка «гнезд» кирпичом | 60122424 |
| Тема 21. Кладка облегченных конструкций:-холодцовая кладка;-кирпично-бетонно анкерная;-с трехрядной диафрагмой;-с воздушной прослойкой | 6018121218 |
| Тема 22. Кладка стен из бутового камня «под лопату»-организация рабочего места;-сортировка камня;-укладка постелется камней;-укладка камней на раствор;-расщебениваем промежутки между камнями | 60612121218 |
| Тема 23. Кладка бутового фундамента:-подготовительные;-сортировка камня;-укладка камня | 60122424 |
| Проверочная работа | 12 |
| Итого за первый семестр  | 348 |
| ВТОРОЙ СЕМЕСТР |  |
| Раздел №3. Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен |  |
| Тема 25. Выполнение горизонтальной гидроизоляции:-инструктаж по технике безопасности при выполнение гидроизоляционных работ, организация рабочего места;-подготовка материалов-гидроизоляция из цементного раствора;-гидроизоляция из двух слоев толи;-гидроизоляция из цементного раствора и толи | 3066666 |
| Тема 26. Выполнение вертикальной гидроизоляции:-подготовка материала-окрасочная гидроизоляция-склеечная (толь, рубероид) | 3061212 |
| Проверочная работа | 12 |
| Итого за 2 семестр | 72 |
| всего | 420 |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |
| Консультация | 24 |
| Аттестационная работа  | 5 |