


Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Димитровградский технический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по НМР

ОГБПОУ ДТК


_____ А.С. Пензин

« 30 » _____ 06 _____ 20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

*профессионального обучения
по адаптированной программе профессиональной подготовки
по профессии рабочего должности служащего
13450 Маляр*

Димитровград
2021

Рабочая программа учебной практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 270802.10 Мастер отделочных строительных работ (с изменениями от: 22 августа 2014 г., 17 марта 2015 г., 21 октября 2019 г.), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. N 746

Организация-разработчик: областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Димитровградский технический колледж»

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии
«Дисциплины общепрофессионального цикла и профессиональные модули специальностей «Сварочное производство», «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», а также адаптированных программ для лиц с ограниченными возможностями здоровья»

Протокол заседания ЦК № 10
от «30» июня 2021 г

РЕКОМЕНДОВАНО

Научно-методическим советом
ОГБПОУ ДТК
Протокол № 4
от «30» июня 2021 г

Разработчики:

Никонова Т.П. - преподаватель ОГБПОУ ДТК

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

Бударова Е.Г.- мастер п/о ОГБПОУ ДТК

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.01Выполнение отделочно-строительных работ
ПМ.02. Выполнение смежных отделочно-строительных работ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью образовательной программы профессионального обучения, адаптированной для лиц с ограниченными возможностями здоровья по профессии 13450 Маляр в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

ВПД1 Выполнение отделочно-строительных работ

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание
2. Выполнять оштукатуривание поверхностей
3. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей
4. Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание
5. Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей.
6. Выполнять оклеивание поверхностей обоями
7. Выполнять ремонт окрашенных поверхностей.

ВПД2 Выполнение смежных отделочно-строительных работ и соответствующих им профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять подготовку поверхностей под облицовочно-плиточные работы
2. Выполнять облицовку поверхностей керамическими, бетонными плитками и каменными плитами
3. Устраивать мозаичные полы
4. Выполнять ремонт покрытий и облицовки поверхностей

1.2. Цели и задачи учебной практики

С целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии слесарь в ходе освоения учебной практики должен

иметь практический опыт ПО1:

- подготовки поверхностей под оштукатуривание;
- оштукатуривания поверхностей;
- ремонта оштукатуренных поверхностей;
- подготовки поверхностей под окрашивание;
- окрашивания внутренних и наружных поверхностей;
- оклеивания поверхностей обоями;
- ремонта окрашенных поверхностей

уметь У1:

- придавать поверхностям шероховатость;
- выполнять провешивание;
- устанавливать марки и маяки;
- устранять дефекты поверхностей;
- приготавливать штукатурные растворы и смеси;

- выполнять оштукатуривание потолков, стен, перегородок, пилястр, колонн;
- удалять слои старой штукатурки;
- выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание при ремонтных работах;
- выполнять оштукатуривание при ремонтных работах;
- подбирать инструменты и малярные составы для окрашивания поверхности;
- удалять дефекты, выполнять выравнивание окрашиваемых поверхностей;
- выполнять грунтование поверхностей;
- окрашивать поверхности различными способами;
- выполнять декоративные и фактурные отделки;
- подготавливать поверхности под оклеивание;
- оклеивать поверхности различными видами обоев с использованием новых технологий;
- снимать старые красочные покрытия;
- читать строительные и рабочие чертежи

знать 31:

- основные строительные конструкции зданий;
- процесс производства строительных работ;
- инструменты и механизмы для выполнения подготовительных работ;
- устройство и принцип действия электроинструментов;
- способы провешивания и устройства маяков;
- составы и технологию приготовления растворов и смесей
- технологию оштукатуривания поверхностей;
- технологию разделки углов и падуг и вытягивание тяг;
- инструменты для ремонтных работ;
- способы удаления старой штукатурки;
- технологию оштукатуривания поверхностей при ремонтных работах;
- малярные составы и инструменты для окрашивания поверхностей;
- методы нанесения составов для подготовки поверхностей под окрашивание;
- технологические процессы окрашивания поверхностей;
- виды декоративных и фактурных отделок;
- технологию оклеивания;
- технологию ремонта окрашенных поверхностей;
- безопасные приемы и методы работ, правила охраны труда

иметь практический опыт ПО2:

- устройства покрытия полов и облицовки стен;
- устройства мозаичных полов;
- ремонта покрытий и облицовки поверхностей;

уметь У2:

- выносить отметки чистого пола;
- устраивать основания полов;
- устраивать тепло-и гидроизоляцию полов;
- выполнять подготовку и разбивку поверхностей полов и стен под облицовку;
- приготавливать растворы и смеси для плиточных работ;

- выполнять резку плиток и плит;
- выполнять облицовку поверхностей различными способами;
- выбирать материалы, инструменты, оборудование;
- определять виды износа и дефектов облицовки;
- снимать поврежденные участки покрытий;
- выполнять ремонт покрытий и облицовки;
- насекаать и очищать основания под укладку мозаичной массы; укладывать подстилающий слой с уплотнением;
- разбивать места установки временных рамок для укладки разноцветных мозаичных составов в полы;
- укладывать мозаичную массу по уровню маячных реек по готовым разметкам при устройстве мозаичных покрытий полов;
- размечать рисунок с прокладкой жилок;
- укладывать прямолинейные и лекальные жилки с разметкой их положения;
- удалять возможные дефекты облицованных поверхностей;
- определять виды износа и дефектов облицовки;
- снимать поврежденные участки покрытий;
- выполнять ремонт покрытий и облицовки;
- ремонтировать мозаичные полы

знать 32:

- материалы и инструменты для плиточных работ, для покрытия полов;
- технологию облицовки поверхностей керамическими, бетонными плитками каменными плитами;
- требования строительных норм и правил к основаниям при устройстве мозаичных покрытий; правила техники безопасности;
- технологическую последовательность устройства мозаичных полов;
- правила разметки рисунков;
- способы укладки мозаичных смесей;
- требования, предъявляемые к качеству мозаичных полов и деталей архитектурного оформления согласно строительным нормам и правилам;
- виды, причины появления и способы устранения дефектов
- технологию ремонта облицовок;
- правила охраны труда, безопасных приемов и методов труда.

В соответствии с профессиональным стандартом № 418 «Штукатур», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 № 148н в программу учебной практики внесены следующие коррективы:

В тему 01.1.Выполнение штукатурных работ добавлено получение практического опыта и трудовые действия

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | | Трудовые действия |
|-----------------------------|--------------|----------------------|------------------|-----|-----------------------------------|-------------------|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|-------|--|--------|---|--|
| | | кации | | | | |
| А | Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом | 4 | Подготовка поверхностей под оштукатуривание | А/01.2 | 2 | Монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей |
| В | Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом | 4 | Подготовка оснований для наливных стяжек полов | В/01.2 | 2 | Проверка основания под стяжку Ремонт и очистка оснований под стяжку Выравнивание поверхности оснований под полы сухой засыпкой |

В теме 01.2.Выполнение малярных работ учтены все требования профессионального стандарта № 347 по профессии «Маляр строительный», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014 № 1138н.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД 1): **Выполнение отделочно-строительных работ**, в том числе профессиональными (ПК):

| Код | Наименование результата обучения |
|---------|--|
| ПК 1.1. | Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание |
| ПК 1.2. | Выполнять оштукатуривание поверхностей |
| ПК 1.3. | Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей |
| ПК 1.4. | Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание |
| ПК 1.5. | Выполнять окрашивание внутренних и наружных поверхностей |
| ПК 1.6. | Выполнять оклеивание поверхностей обоями |
| ПК 1.7. | Выполнять ремонт окрашенных поверхностей |

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД 2): **Выполнение смежных отделочно-строительных работ**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код | Наименование результата обучения |
|--------|--|
| ПК 2.1 | Выполнять подготовку поверхностей под облицовочно-плиточные работы |
| ПК 2.2 | Выполнять облицовку поверхностей керамическими, бетонными плитками и каменными плитами |

| | |
|--------|--|
| ПК 2.3 | Устраивать мозаичные полы |
| ПК 2.4 | Выполнять ремонт покрытий и облицовки поверхностей |

1.3. Количество часов на освоение учебной практики:

УП.01 - 1020 часов

УП.02 - 306 часов

II. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Наименование профессионального модуля, тем | Содержание учебного материала | Объём часов |
|--|--|-------------|
| ПМ.01 Выполнение отделочно-строительных работ | | |
| | 1 курс 1 семестр | 204 |
| Тема 01.1. Выполнение штукатурных работ | <p>Слушатель должен иметь практический опыт: - выполнения работ по подготовке поверхностей наливных стяжек пола и поверхностей к штукатурным работам, провешивание поверхностей, устройства марок и маяков, приготовления штукатурных растворов, приемы выполнения основных операций штукатурных работ</p> <p>Содержание учебного материала:</p> | 204 |
| | Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских. | 6 |
| | Экскурсия на строительство | 6 |
| | Подготовка поверхности под оштукатуривание. | 12 |
| | Ознакомление с видами поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. Подготовка камневидных поверхностей. | 6 |
| | Подготовка деревянных поверхностей. Подготовка кирпичных поверхностей и бетонных. | 6 |
| | Провешивание поверхностей устройство марок и маяков. | 12 |
| | Провешивание стен отвесом, правилом с уровнем. Провешивание потолков правилом и водяным уровнем. | 6 |
| | Устройство растворных марок и маяков. Провешивание столбов, пилястр, колонн постоянного сечения. | 6 |
| | Приготовление штукатурных растворов. | 6 |
| | Ознакомление с видами растворов. Приема дозирования расходных материалов. | 6 |
| | Приемы выполнения основных операций штукатурных работ. | 126 |
| | Ознакомление с видами ручных инструментов, организация рабочего места. | 6 |
| | Приемы набрасывания раствора на стены кельмой с сокола. | 30 |
| | Приемы набрасывания раствора на стену ковшом. | 24 |
| | Приемы набрасывания штукатурных лопаткой на потолок. | 12 |
| | Овладение приемами разравнивания раствора полутерком.. | 12 |
| | Овладение приемами разравнивания раствора по маякам малками, правилами, полутерками. | 12 |
| | Затирка штукатурки «вкруговую» и «вразгонку» | 12 |
| | Монтировать простые конструкции строительных лесов | 6 |

| | | |
|---|--|--|
| | и подмостей Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом | 12 |
| | Оштукатуривание ниш, колонн, откосов оконных и дверных проёмов Освоение приёмов оконопачивания, провешивания откосов с учётом угла расвета по уровню и отвесу Провешивание колонн Овладение приёмами оштукатуривания колонн, углов, ниш и других элементов | 18 6 6 6 |
| | Выполнение несложных тяг и падуг Освоение приёмов по изготовлению и сборке шаблонов, навешиванию направляющих реек по шаблону. Приготовление и нанесение раствора Освоение приёмов выполнения падуг от руки. | 12 6 6 |
| | Проверочные работы | 6 |
| | 1 курс 2 семестр | 414 |
| Тема 01.2. Выполнение малярных работ | Студент должен иметь практический опыт: - выполнения работ по подготовке поверхностей к малярным работам, приготовлению малярных составов, выполнению окрасочных работ Содержание учебного материала: | 720 |
| | Приёмы выполнения малярных операций при окраске поверхностей водными составами Приёмы вязки кистей, замены покрытий валиков, плавки и заточки лезвий шпателем, ухода за инструментами. Подготовка под окраску оштукатуренных, бетонных, деревянных, металлических поверхностей. Приёмы нанесения грунтовочных составов вручную. Приёмы местного и сплошного шпатлевания вручную. Приемы окраски невязки водными составами вручную и с использованием средств механизации. Приемы окраски клеевыми составами кистями, валиками | 126 6 24 24 24 24 24 |
| | Приготовление шпаклевочных и окрасочных составов Ознакомление с видами, рецептурой, приемами приготовления шпаклевочных и окрасочных составов. Приготовление подмазочных паст, шпатлевочных составов Приготовление окрасочных составов. | 18 6 6 6 |
| | Оклеивание поверхностей обоями. Приемы подготовки и приклеивания поверхностей. Прием обрезки и раскроя обоев. Оклеивание поверхностей макулатурой. Наклеивание полотнищ нахлестку стык. | 108 12 18 18 60 |

| | | |
|------------------------------------|---|------------|
| | Приемы выполнения малярных операций при окраске поверхностей масляными, эмалевыми и эмульсионными составами. | 132 |
| | Освоение особенностей подготовки поверхностей к краске неводными составами. | 18 |
| | Обработка гипсолитовых и бетонных поверхностей. | 18 |
| | Нанесение первого и второго слоев шпатлевки. | 24 |
| | Обработка деревянных и металлических поверхностей. | 30 |
| | Приемы обработки труб радиаторов, решеток. | |
| | Приемы окрашивания ручными валиками. | 12 |
| | Приемы окрашивания оконных переплетов с применением приспособлений. | 24 |
| | | 6 |
| | Приёмы выполнения простейших малярных отделок | 18 |
| | Приёмы разметки стен на панели, гобелены, фризы | 6 |
| | Приёмы набивки рисунка по трафарету | 12 |
| | Проверочная работа | 12 |
| | 2 курс 3 семестр | 306 |
| | Простая и улучшенная окраска поверхностей внутри помещений | 306 |
| | Ознакомление со строительством. Ознакомление с организацией, объемом и методами выполнения работ. Инструктаж по охране труда. | 6 |
| | Подготовка к окраске гипсолитовых бетонных поверхностей. | 24 |
| | Нанесение первого и второго слоя шпатлевки на потолки и стены. | 30 |
| | Обработка деревянных поверхностей. | 36 |
| | Огрунтовка поверхностей кистями валиками. | 24 |
| | Обработка труб, радиаторов. | 18 |
| | Прием окрашивания стен валиками. | 30 |
| | Приемы окрашивания оконных переплетов. | 36 |
| | Приемы разметки стен на панели, гобелены, фризы. | 42 |
| | Прием оклейки стен обоями встык. | 30 |
| | Обработка плинтусов. | 18 |
| | Проверочные работы | 12 |
| | 2 курс 4 семестр | |
| Тема 01.3. | Ремонтные отделочные работы | 96 |
| Ремонтные отделочные работы | Ознакомление с видами, объемами, организацией ремонтных отделочных работ и инструктаж технике безопасности. | 6 |
| | Освоение приемов отбивки штукатурки и смывки набела. | 6 |
| | Приемы перетирки штукатурки и затирки трещин, о штукатурки и затирки трещин, | 12 |
| | Оштукатуривание отбитых мест. Перетирка и ремонт тяг. | 12 |
| | Грунтовка и шпаклевка поверхностей | 6 |
| | Окраска окон, дверей, плинтусов, труб, решеток. | 24 |
| | Окраска поверхностей водными составами вручную, и с применением средств механизации. | 18 |
| | Выполнение простейших малярных отделок. | 12 |

| | | |
|---|---|-------------|
| Всего | | 1020 |
| ПМ.02. Выполнение смежных отделочно-строительных работ | | 306 |
| Тема 1. Подготовка поверхностей под облицовочно-плиточные работы | Содержание учебного материала: | 72 |
| | 1. Подготовка рабочего места, инструментов к работе | 6 |
| | 2. Подготовка необходимого инструмента и приспособлений для облицовочных работ. | 6 |
| | 3. Подготовка вертикальных поверхностей (деревянных, кирпичных, железных, забетонных, гипсовых) под облицовку | 6 |
| | 4. Способы подготовки поверхностей под облицовку (механическую, термический, химический). Устранение основных недостатков на кирпичных поверхностях (наплывы, расшивка швов, грязь и т.д.). | 12 |
| | 5. Восстановление горизонтальных и вертикальных поверхностей владение основными инструментами для работы | 6 |
| | 6. Подготовка и подбор различных клеящих составов и облицовочных материалов Выполнение расчета облицовываемой поверхности и осуществление выбора способа облицовки. | 12 |
| | 7. Выполнение выравнивающей стяжки | 12 |
| | 8. Установка вертикальных маячных плоскостей. | 12 |
| Тема 2. Облицовка вертикальных поверхностей керамическими плитками | Содержание учебного материала: | 138 |
| | 1. Облицовка вертикальных поверхностей керамическими плитками на растворе. | 24 |
| | 2. Облицовка вертикальных поверхностей керамическими плитками на мастике. | 12 |
| | 3. Выполнение облицовки угла | 30 |
| | 4. Облицовка колонн прямоугольного сечения керамическими плитками. | 30 |
| | 5. Облицовка колонн круглого сечения керамическими плитками | 30 |
| | 6. Использование плиткореза (резка, перерубка, подточка, сверление и т.д.). | 12 |
| Тема 3. Облицовка горизонтальных поверхностей керамическими плитками и бетонными каменными плитами | Содержание учебного материала: | 48 |
| | 1. Установка горизонта по основаниям установка маячных реек на поверхность. | 12 |
| | 2. Облицовка горизонтальных поверхностей керамическими плитками. | 12 |
| | 3. Облицовка поверхностей полов с повышенной влажностью | 12 |
| | 4. Облицовка горизонтальных поверхностей керамической плиткой с уклоном. | 12 |
| Тема 4. Устройство мозаичных полов | Содержание учебного материала: | 18 |
| | 1. Приготовление мозаичных растворов. Выполнение подготовительных работ при устройстве мозаичных полов | 6 |
| | 2. Устройство (набивка) одноцветного мозаичного покрытия. Набивка многоцветного мозаичного покрытия | 6 |
| | 3. Отделка мозаичного покрытия пола | 6 |

| | | |
|---|--|------------|
| Тема 5 Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами | Содержание учебного материала: | 30 |
| | 1. Придание поверхности эстетического вида | 6 |
| | 2. Ремонт облицовки вертикальных поверхностей. | 12 |
| | 3. Ремонт облицовки горизонтальных поверхностей. | 12 |
| | Итого: | 306 |

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Базы учебной практики

Реализация рабочей программы учебной практики осуществляется в мастерской колледжа: «Отделочные работы»

3.2. Требования к материально-техническому обеспечению

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест при прохождении учебной практики:

Рабочее место мастера производственного обучения размещено на подиуме размером 4200x2000x200мм и укомплектовано следующим оборудованием:

1. Шкаф методический с классной доской, оборудованный отделениями для размещения и хранения литературы, учебно-наглядных пособий, контрольно-измерительных материалов.

2. Стол рабочий письменный для рабочей и планирующей документации

3. Стул

Рабочее место обучающегося представляет собой отдельную специально оборудованную кабину размером 1700x1700 мм, высотой 1900мм, с индивидуальным освещением в кабине 36В.

Обеспечиваются безопасные условия прохождения практики обучающегося, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда; проводится инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест мастерской «Отделочные работы»:

1. Наглядные пособия: макеты; плакаты; планшеты; стенды
2. Комплект инструментов, приспособлений; инвентарь
3. Стеллаж для приспособлений
4. Шкаф инструментальный
5. Инвентарные тумбочки для плиточных работ
6. Тележка для перевозки плиток
7. Растворосмеситель для приготовления растворных смесей
8. Вибросито для процеживания раствора
9. Станок для резки керамических плиток и фасонных деталей
- 10 Станок электроточильный для подточки перерубленных плиток
11. Шкаф для хранения спецодежды

3.3. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы: учебник/А. А. Ивлиев. – М.: ИРПО; Издательский центр «Академия», 2017. – 488 с.
2. Черноус Г.Г. Облицовочные работы: учеб. пособие для нач. проф. образования / Г. Г.Черноус.-3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 192 с.

3. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учеб. пособие/И.В. Петрова.-2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 192 с.
4. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учеб.пособие / Н. Н. Завражин. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 320 с.
5. Завражин Н.Н. Технология облицовочных работ высокой сложности: учеб.пособие/ Н. Н. Завражин – М.: ИЦ «Академия», 2013 – 232 с.
6. Завражин Н. Н. Технология отделочных строительных работ. учеб. пособие / Н. Н. Завражин – М.: ИЦ «Академия», 2014. – 341 с.

Дополнительные источники:

1. Ольхина Е.А. Справочник по отделочным строительным работам: учеб. пособие/ Е.А. Ольхина, Л.Н. Кузнецова, С.А. Козина – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 372с.
2. Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве. – М.: ИЦ «Академия», 2014. – 115 с.
3. Сетков В.И., Сербин Е.П. Строительство. Введение в специальность. – М.: ИЦ «Академия», 2014 – 78 с.
4. Юдина А.Ф. Строительство жилых и общественных зданий. – М.: ИЦ «Академия», 2014 – 348 с.

Литература для преподавателя

1. Зеер Э.Ф. Личностно-развивающие технологии профессионального образования. – М.: ИЦ «Академия», 2013
2. Кругликов Г.И. Методика профессионального обучения с практикумом. – М.: ИЦ «Академия», 2013
3. Скакун В.А. Методика преподавания специальных и общетехнических предметов (в схемах и таблицах) . – М.: ИЦ «Академия», 2013
4. Эрганова Н.Е. Методика профессионального обучения. – М.: ИЦ «Академия», 2014

Электронные ресурсы

- 1 <http://www.gosthelp.ru/text/TehnologicheskayakartaIns.html>
Инструкционно-технологические карты по облицовочным работам
- 2 <http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-147-stroitel/53.htm>:
www.steps.ru
- 3 <http://stroim-domik.ru/sbooks/book/15/art/5-glava-5-proizvodstvo-oblitsovochnih-rabot/29-5-2-tehnologiya-proizvodstva-oblitsovochnih-rabot>
- 4 <http://www.sanbos.ru/obltes/>
- 5 <http://porotherm-ural.ru/stati>/Керамические технологии
- 6 http://www.eremont.ru/enc/remont/technology/plitka_dom.html
- 7 http://art.thelib.ru/construction/technologies/ukladka_keramicheskoy_plitki_kachestvo_i_defekti_plitochnih_rabot.html
- 8 Материалы по строительству. <http://homart.ru>
- 9 Связь состава, структуры и свойств строительных материалов.
<http://www.roman.by/>

3.4. Общие требования к организации учебной практики

Организацию и руководство учебной практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации на основании рабочей программы учебной практики.

Руководители практики от образовательного учреждения составляют программу проведения учебной практики, разрабатывают тематику индивидуальных заданий, принимают участие в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещений их по видам работ, оказывают методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий, организуют процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающихся, освоенных ими в ходе прохождения практики; разрабатывают оценочный материал прохождения практики.

Руководитель учебной практики обеспечивает предоставление обучающемуся необходимой информации, обеспечивает безопасные условия прохождения практики, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда; проводит инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации, а также устанавливает регламент работ обучающихся.

3.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой: опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года являются обязательным.

IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется мастером производственного обучения/преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения слушателями учебно-производственных заданий.

| Результаты обучения (освоенный практический опыт ПО1) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|---|
| Выполнения работ по подготовке поверхностей к штукатурно-малярным работам, выполнения штукатурных, малярных и обойных работ | Текущий контроль: - экспертная оценка на практическом занятии; - экспертная оценка выполнения практического задания. - проверочные работы Рубежный контроль: - экспертная оценка выполнения комплексных учебно-производственных заданий по темам программы; Промежуточный контроль: дифференцированный зачет |

| Результаты обучения (освоенный практический опыт ПО2) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| - выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ; | Экспертная оценка во время выполнения работ |
| - выполнения облицовки поверхностей керамическими, бетонными плитками и каменными плитами | Экспертная оценка во время выполнения работ |
| - Устройство мозаичных полов | Экспертная оценка во время выполнения работ |
| - выполнения ремонта облицованных поверхностей | Экспертная оценка во время выполнения работ |

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ

ПМ. 03

| Номер и наименование темы программы | Время на изучение темы | | | | Учебно-производственные работы | | | | | |
|--|------------------------|---------------|-----------------------------|---|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| | Всего | В том числе | | | Наименование | сложность работ (ряд) | рабочая норма времени | ученическая норма времени | количество работ на одного учащегося | отметка о выполнении |
| | | на инструктаж | на тренировочные упражнения | на производственную деятельность | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Тема 01.1. Выполнение штукатурных работ | | | | | Подготовка поверхности под оштукатуривание. | | | | | |
| | | | | | Подготовка камневидных поверхностей. | 1 | 0,03 | 0,15 | 0,9 | |
| | | | | | Подготовка деревянных поверхностей. | 1 | 0,05 | 0,25 | 1,5 | |
| | | | | | Подготовка кирпичных поверхностей и бетонных. | 1 | 0,03 | 0,15 | 0,9 | |
| | | | | | Провешивание поверхностей устройство марок и маяков. | | | | | |
| | | | | | Провешивание стен отвесом, правилом с уровнем. | 1 | 0,6 | 3,0 | 3,3 | |
| | | | | | Провешивание потолков правилом и водяным уровнем. | 1 | 0,4 | 2,5 | 2,0 | |
| | | | | | Устройство растворных марок и маяков. | 1 | 1,5 | 7,5 | 1,25 | |
| | | | | Провешивание столбов, пилястр, колонн постоянного сечения | 1 | 1,7 | 8,5 | 0,7 | | |
| | | | | Приготовление штукатурных растворов. | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|------|------|------|--|
| | | | | | Приемы выполнения основных операций штукатурных работ. | | | | | |
| | | | | | Приемы набрасывания раствора на стены кельмой с сокола. | 1 | 0,1 | 0,5 | 12 | |
| | | | | | Приемы набрасывания раствора на стену ковшом. | 1 | 0,1 | 0,5 | 12 | |
| | | | | | Приемы набрасывания штукатурных лопаткой на потолок. | 1 | 0,13 | 0,6 | 10 | |
| | | | | | Овладение приемами разравнивания раствора полутерками. | 1 | 0,24 | 1,2 | 5 | |
| | | | | | Овладение приемами разравнивания раствора по маякам малками, правилами, полутерками. | 1 | 0,24 | 1,2 | 5 | |
| | | | | | Затирка штукатурки «вкруговую» и «вразгонку» | 1 | 0,3 | 1,5 | 4 | |
| | | | | | Монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей | 1 | 0,06 | 0,3 | 1,8 | |
| | | | | | Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом: | | | | | |
| | | | | | - подготовка оснований для наливных стяжек пола | 1 | 0,23 | 1,15 | 2 | |
| | | | | | - проверка оснований под стяжку | 1 | 0,2 | 1 | 6 | |
| | | | | | - ремонт и очистка оснований под стяжку | 1 | 0,3 | 1,5 | 3 | |
| | | | | | - выравнивание поверхности оснований под полы сухой засыпкой | 1 | 1,5 | 7,5 | 25 | |
| | | | | | Оштукатуривание ниш, колонн, откосов оконных и дверных проёмов | | | | | |
| | | | | | Освоение приёмов оконопачивания, провешивания откосов с учётом угла расвета по уровню и отвесу | 1 | 0,25 | 1,25 | 4,8 | |
| | | | | | Провешивание колонн | 1 | 0,12 | 0,6 | 10 | |
| | | | | | Овладение приемами оштукатуривания колонн, углов, ниш и других элементов | 1 | 2,0 | 10 | 0,6 | |
| | | | | | Выполнение несложных тяг и падуг | | | | | |
| | | | | | Освоение приёмов по изготовлению и сборке шаблонов, навешиванию направляющих реек по шаблону. | 1 | 1,8 | 9 | 0,7 | |
| | | | | | Приготовление и нанесение раствора | 1 | 0,33 | 1,7 | 3,5 | |
| | | | | | Освоение приёмов выполнения падуг от руки. | 1 | 1,7 | 8,5 | 0,75 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|------|-------|------|-----|--|
| Тема 01.2. Выполнение малярных работ | | | | Приёмы выполнения малярных операций при окраске поверхностей водными составами | | | | | |
| | | | | Приёмы вязки кистей, замены покрытий валиков, плавки и заточки лезвий шпателем, ухода за инструментами. | | | | | |
| | | | | Подготовка под окраску оштукатуренных, бетонных, деревянных, металлических поверхностей. | 1 | 0,02 | 0,06 | 16 | |
| | | | | Приёмы нанесения грунтовочных составов вручную. | 1 | 0,045 | 0,14 | 42 | |
| | | | | Приёмы местного и сплошного шпатлевания вручную. | 1 | 0,12 | 0,36 | 16 | |
| | | | | | 1 | | 0,05 | 120 | |
| | | | | Приемы окраски невязкими водными составами вручную и с использованием средств механизации. | 1 | 0,016 | 0,15 | 40 | |
| | | | | Приемы окраски клеевыми составами кистями, валиками | 1 | 0,05 | | | |
| | | | | | 1 | | | | |
| | | | | Приготовление шпаклевочных и окрасочных составов | | | | | |
| | | | | Приготовление подмазочных паст, шпатлевочных составов | 1 | 1,2 | 3,6 | 1,7 | |
| | | | | Приготовление окрасочных составов. | 1 | 2,5 | 7,5 | 0,8 | |
| | | | | Оклеивание поверхностей обоями. | | | | | |
| | | | | Приемы подготовки и приклеивания поверхностей. | 1 | 0,014 | 0,04 | 150 | |
| | | | | Прием обрезки и раскроя обоев. | 1 | 0,002 | 0,06 | 100 | |
| | | | | Оклеивание поверхностей макулатурой. | 1 | 0,04 | 0,12 | 60 | |
| | | | | Наклеивание полотнищ в нахлестку стык. | 1 | 0,04 | 0,12 | 60 | |
| | | | | Приемы выполнения малярных операций при окраске поверхности масляными, эмалевыми и эмульсионными составами. | | | | | |
| | | | | Освоение особенностей подготовки поверхностей к окраске неводными составами. | 1 | 0,04 | 0,12 | 50 | |
| | | | | Обработка гипсолитовых и бетонных поверхностей. | 1 | 0,09 | 0,27 | 22 | |
| | | | | Нанесение первого и второго слоев шпатлевки. | 1 | 0,15 | 0,45 | 13 | |
| | | | | Обработка деревянных и металлических поверхностей. | 1 | 0,04 | 0,12 | 50 | |
| | | | | Приемы обработки труб радиаторов, решеток. | 1 | 0,17 | 0,51 | 12 | |
| | | | Приемы окрашивания ручными валиками. | 1 | 0,05 | 0,15 | 40 | | |
| | | | Приемы окрашивания оконных переплетов с применением приспособлений. | 1 | 0,11 | 0,33 | 18 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|--------|------|------|--|
| | | | | <p>Приёмы выполнения простейших малярных отделок</p> <p>Приёмы разметки стен на панели, гобелены, фризы</p> <p>Приёмы набивки рисунка по трафарету</p> <p>Простая и улучшенная окраска поверхностей внутри помещений</p> <p>Подготовка к окраске гипсолитовых бетонных поверхностей.</p> <p>Нанесение первого и второго слоя шпатлевки на потолки и стены.</p> <p>Обработка деревянных поверхностей.</p> <p>Огрунтовка поверхностей кистями валиками.</p> <p>Обработка труб, радиаторов.</p> <p>Прием окрашивания стен валиками.</p> <p>Приемы окрашивания оконных переплетов.</p> <p>Приемы разметки стен на панели, гобелены, фризы.</p> <p>Прием оклейки стен обоями встык.</p> <p>Обработка плинтусов.</p> | 1 | 0,04 | 0,12 | 50 | |
| | | | | | 1 | 0,0024 | 0,07 | 85 | |
| | | | | | 2 | 0,04 | 0,12 | 50 | |
| | | | | | 2 | 0,12 | 0,36 | 16 | |
| | | | | | 2 | 0,04 | 0,12 | 50 | |
| | | | | | 2 | 0,09 | 0,27 | 22 | |
| | | | | | 2 | 0,17 | 0,51 | 12 | |
| | | | | | 2 | 0,05 | 0,15 | 40 | |
| | | | | | 2 | 0,11 | 0,33 | 18 | |
| | | | | | 2 | 0,04 | 0,12 | 50 | |
| | | | | | 2 | 0,04 | 12 | 60 | |
| | | | | | 2 | 0,026 | 0,08 | 70 | |
| Тема 01.3. Ремонтные отделочные работы | | | | <p>Ремонтные отделочные работы</p> <p>Освоение приемов отбивки, штукатурки и смывки набела.</p> <p>Приемы перетирки штукатурки и затирки трещин</p> <p>Оштукатуривание отбитых мест.</p> <p>Перетирка и ремонт тяг.</p> <p>Грунтовка и шпаклевка поверхностей</p> <p>Окраска окон, дверей, плинтусов, труб, решеток.</p> <p>Окраска поверхностей водными составами вручную, и с применением средств механизации.</p> <p>Выполнение простейших малярных отделок.</p> | 2 | 0,0058 | 0,17 | 35 | |
| | | | | | 2 | 0,6 | 1,8 | 3,3 | |
| | | | | | 2 | 0,6 | 1,8 | 3,3 | |
| | | | | | 2 | 1,7 | 8,5 | 0,75 | |
| | | | | | 2 | 0,12 | 0,36 | 16 | |
| | | | | | 2 | 0,023 | 0,07 | 85 | |
| | | | | | 2 | 0,016 | 0,05 | 120 | |
| | | | | | 2 | 0,04 | 0,12 | 50 | |