

Областное государственное профессиональное
образовательное бюджетное учреждение
«Политехнический техникум»

Рассмотрено на заседании ПЦК
(протокол № _____ от _____)
Председатель ПЦК _____

Утверждено зам. директора по УПР
_____ Е.А. Астафьева
« _____ » _____ 20____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной практики

Профессии: «Монтажник каркасно-обшивочных конструкций»

(профессиональный учебный цикл)

Разработчик:

Матвеева Н.Т.,
мастер п/о

Согласовано:

Старший преподаватель Обл ИПКПР ЕАО

(подпись, ФИО, дата)

Пояснительная записка к программе Учебная практика

На учебную практику отводится 174 часа.

Целью данной программы является привитие учащимся глубоких и разносторонних знаний и умений в процессе производственного обучения.

Задачи курса:

- Формирование у учащихся познавательного интереса к профессии «Монтажник каркасно-обшивочных конструкций».
- Формирование профессиональных умений и навыков выполнения технологических процессов монтажных работ.
- Умение самостоятельно определять качество каркасно-обшивочных конструкций, выявлять дефекты, причины их возникновения и способы устранения. Организовывать технологический процесс монтажных работ. Умение создавать условия для безопасного труда.
- Овладение обучающимися необходимым производственным опытом и мастерством.
- Закрепление теоретических знаний технологического процесса монтажных работ, классификации и свойств строительных материалов.
- Развитие умственных, волевых качеств в достижении цели и аккуратности.

Итогом учебной практики является квалификационным экзамен, который заключается в выполнении практической квалификационной работы и собеседовании по итогам ее выполнения.

Для более глубокого изучения профессии применяются средства обучения:

- Инструкционно-технологические карты;
- Тестовые задания;
- Образцы строительных материалов.

Тематический план и программа Учебной практики по профессии «Монтажник каркасно-обшивочных конструкций»

| № п/п | Наименование тем | Кол-во часов |
|-------|---|--------------|
| | Учебная практика в учебных мастерских | |
| | Монтаж каркасно-обшивочных конструкций | |
| 1. | Вводное занятие | 4 |
| 2. | Облицовка стен ГКЛ каркасным способом (С623- неровности стен не превышает 10 см). | 16 |
| 3. | Облицовка стен ГКЛ каркасным способом (С625- неровности стен не превышает 10 см). | 16 |
| 4. | Монтаж каркасной перегородки С111 | 20 |
| 5. | Монтаж каркасной перегородки С111 с дверным проёмом | 32 |
| 6. | Монтаж подвесного КНАУФ-потолка П113 | 44 |
| 7. | Монтаж окна ПВХ 730x730 в деревянном доме | 18 |
| 8. | Монтаж окна ПВХ в блочном доме. | 18 |
| 9. | Контрольно-проверочные занятия | 6 |
| | Итого | 174 |

ПРОГРАММА

| № п/п | Наименование тем, обобщенные учебные элементы. | Кол-во часов |
|--|---|---|
| 1. | <p>Вводное занятие</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила поведения в учебных мастерских; знакомство с профессией; техника безопасности; производственная санитария. | 4 |
| <p>Знать: безопасность труда в учебных мастерских и на рабочих местах.</p> | | <p>Уметь: пользоваться индивидуальными защитными средствами.</p> |
| 2. | <p>Облицовка стен ГКЛ каркасным способом (С623- неровности стен не превышает 10 см).</p> <ul style="list-style-type: none"> -Разметка проектного положения облицовки на полу и потолке. - Монтаж каркаса. (Потолочный профиль, прямые подвесы) - Монтаж ГКЛ. - Обработка кромок и финишная отделка. | 16 |
| <p>Знать: технологию разметки проектного положения облицовки на полу и потолке; технологию монтажа каркаса; контроль установки каркаса; технологическую последовательность обработки кромок и финишную отделку стен ГКЛ.</p> | | <p>Уметь: правильно выполнять разметку проектного положения облицовки; выполнять монтаж каркаса, обработку кромок и финишную отделку стен ГКЛ</p> |
| 3. | <p>Облицовка стен ГКЛ каркасным способом (С625- неровности стен не превышает 10 см).</p> <ul style="list-style-type: none"> -Разметка проектного положения облицовки на полу и потолке. - Монтаж каркаса. (Потолочный профиль, прямые подвесы) - Монтаж ГКЛ. - Обработка кромок и финишная отделка | 16 |
| <p>Знать: технологию разметки проектного положения облицовки на полу и потолке; технологию монтажа каркаса; контроль установки каркаса; технологическую последовательность обработки кромок и финишную отделку стен ГКЛ.</p> | | <p>Уметь: правильно выполнять разметку проектного положения облицовки; выполнять монтаж каркаса, обработку кромок и финишную отделку стен ГКЛ</p> |
| 4. | <p>Монтаж каркасной перегородки С111 (Одинарный металлический каркас, обшитый одним слоем ГКЛ с двух сторон).</p> <ul style="list-style-type: none"> -Разметка проектного положения перегородки на полу и потолке. Крепление направляющих профилей к несущим конструкциям. -Установка в направляющие профили и закрепление в них стоечных профилей - Установка и закрепление на одной из сторон каркаса Кнауф-листов. - Монтаж электрических слаботочных разводов, монтаж внутри каркаса закладных деталей для крепления на перегородке стационарного оборудования, укладка в пазухи между стойками звуко теплоизоляции. | 20 |

| | | |
|----|--|---|
| | - Установка и закрепление ГКЛ с другой стороны каркаса. Обработка продольных и торцевых стыков между ГКЛ. | |
| | Знать: технологию разметки проектного положения перегородки на полу и потолке; технологию монтажа каркаса; контроль установки каркаса; технологическую последовательность обработки кромок и финишную отделку перегородок | Уметь: правильно выполнять разметку проектного положения перегородки; выполнять монтаж каркаса, обработку кромок и финишную отделку перегородок |
| 5. | Монтаж каркасной перегородки С111 с дверным проёмом. | 32 |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Разметка проектного положения перегородки на полу и потолке. Крепление через упругую ленту направляющих профилей к несущим конструкциям - Установка в направляющие профили и закрепление в них стоечных профилей - установка стоек дверного проёма и перемычки. - Установка отрезков стоек над дверным проёмом. - Установка и крепление на одной из сторон каркаса Кнауф-листов. - Монтаж электрических слаботочных разводов, монтаж внутри каркаса закладных деталей для крепления на перегородке стационарного оборудования, укладка в пазухи между стойками звуко теплоизоляции. - Установка и крепление ГКЛ с другой стороны каркаса. - Обработка продольных и торцевых стыков между ГКЛ. | |
| | Знать: технологию разметки проектного положения перегородки на полу и потолке; технологию монтажа каркаса; контроль установки каркаса; технологическую последовательность обработки кромок и финишную отделку перегородок | Уметь: правильно выполнять разметку проектного положения перегородки; выполнять монтаж каркаса, обработку кромок и финишную отделку перегородок |
| 4. | Монтаж подвесного КНАУФ-потолка П113 | 44 |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Разметка проектного положения потолка. - Крепление прямых подвесов на плитах перекрытия. - Крепление прямых подвесов на плитах перекрытия. - Крепление потолочных направляющих профилей. - Крепление потолочных направляющих профилей. - Монтаж основного профиля к прямым подвесам. - Монтаж основного профиля к прямым подвесам. - Монтаж несущего профиля. - Монтаж несущего профиля. - Монтаж ГКЛ - Монтаж ГКЛ. | |
| | Знать: технологию разметки проектного положения потолка; технологию монтажа каркаса подвесного потолка и листов ГКЛ. | Уметь: правильно выполнять разметку проектного положения потолка; выполнять монтаж каркаса, крепление листов ГКЛ, обработку кромок и финишную отделку |
| 5. | Монтаж окна ПВХ 730x730 в деревянном доме | 18 |
| | <ul style="list-style-type: none"> - подготовка окна к монтажу. - монтаж окна ПВХ. - установка подоконника, слива, обналичника. | |

| | | |
|---------------------|---|---|
| | Знать: технологию монтажа окна ПВХ, откосов, контроль качества установки окна ПВХ. | Уметь: выполнять монтаж окна ПВХ, монтаж откосов, вести контроль качества при установке окна ПВХ. |
| 6. | Монтаж окна ПВХ в блочном доме. - подготовка оконного проёма и окна ПВХ к установке - монтаж окна ПВХ. - установка подоконника, слива, монтаж откосов ПВХ | 18 |
| | Знать: технологию монтажа окна ПВХ, откосов, контроль качества установки окна ПВХ. | Уметь: выполнять монтаж окна ПВХ, монтаж откосов, вести контроль качества при установке окна ПВХ |
| 7. | Контрольно-проверочное занятие - Монтаж каркасной перегородки С111 | 6 |
| По окончании | | |
| | Знать: технологию разметки проектного положения конструкций на полу и потолке; технологию монтажа каркаса; контроль установки каркаса; технологическую последовательность обработки кромок и финишную отделку ГКЛ, правила техники безопасности. | Уметь: правильно выполнять разметку проектного положения конструкций; выполнять монтаж каркаса, обработку кромок и финишную отделку конструкций, соблюдать правила техники безопасности. |

Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций. Учебник для нач. проф. образования.-М. :Издательский центр «Академия», 2012.-176с.
2. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций. Практикум: учебное пособие для нач. проф. образования.- М.: Издательский центр «Академия», 2012.- 192с.