Аннотация

рабочей программы ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 13450 Маляр, 16671 Плотник по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Разработчики:

Каширин Александр Викторович - преподаватель ГБПОУ КРК «Интеграл»

Головань Елена Залимхановна - преподаватель ГБПОУ КРК «Интеграл»

|  |  |
| --- | --- |
| Цель изучения | Овладение видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями в ходе освоения профессионального модуля ПМ.05  Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 13450 Маляр, 16671 Плотник |
| Место в структуре образовательной программы | Входит в профессиональный цикл обучения |
| Формируемые компетенции | **Профессиональные компетенции:**  ПК 5.1. Составление сводных спецификаций и таблиц потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании;  ПК 5.2. Формирование базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и (или) производителям.  **Общие компетенции:**  ОК 1.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;  ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  ОК З. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;  ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;  ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;  ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;  ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях  ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;  ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения | **В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:**  **иметь практический опыт:**  -выполнения малярных, обойных, и ремонтных работ;  - выполнения основных операций по обработке древесины;  **уметь:**  - выполнять малярные, обойные, и ремонтных работы;  - правильно и рационально использовать материалы при выполнении малярных, обойных и ремонтных работах;  - использовать инструменты, механизмы, приспособления.  - проводить основные операции по обработке древесины;  - пользоваться инструментом для ручной обработке древесины;  - производить монтаж крыш, оконных и дверных блоков и настилку полов.  **знать:**  технологию выполнения малярных, обойных, и ремонтных работ;  - материалы, используемые при производстве малярных, обойных, и ремонтных, работах;  - инструменты, механизмы, приспособления, применяемые при производстве малярных, обойных, и ремонтных работах;  - основные операции по обработке древесины;  - сопряжение деревянных элементов;  - типы деревообрабатывающих станков;  - способы изготовления деревянных изделий;  - устройство перегородок и крыш;  - монтаж перекрытий, оконных и дверных блоков. |
| Содержание (*разделы, темы)* | **МДК. 05.01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 13450 Маляр.**  Тема 5.1 . Общие сведения о малярных работах.  Тема 5.2. Основы цветоведения.  Тема 5.3. Приспособления для работы на высоте.  Тема 5.4. Инструменты и механизмы для малярных работ  Тема 5.5 Техника безопасности при выполнении малярных работ.  Тема 5.6. Подготовка и обработка поверхностей под водную и неводную окраску  Тема 5.7. Окраска внутренних поверхностей водными и  неводными составами  Тема 5.8 Окраска фасадов зданий  Тема 5.9 Малярные отделки окрашиваемых поверхностей.  Тема 5.10 Оклеивание поверхностей обоями  **МДК. 05.02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 16671 Плотник**  Тема 5.11 Основные сведения о древесине.  Тема 5.12 Обработка древесины. Деревообрабатывающие станки.  Тема 5.13 Деревянные конструкции и изделия. |
| Используемые информационные, инструментальные и программные средства*(литература, программное обеспечение, справочные системы, материально-техническое обеспечение)* | Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета: «Строительных материалов», лаборатории: «Испытание строительных материалов и конструкций», мастерских: «Штукатурных и облицовочных работ», «Малярных работ», «Каменных работ», «Плотнично-столярных работ».  **Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:**  - нормо-комплект для малярных работ -  10 ком-в - нормо-комплект для обойных работ -  5 ком-в - декоративные и фактурные валики – 7 шт. - измерительные инструменты и приспособления - уровень лазерный - уровень универсальный - уровень гибкий (водяной) - стремянка  - подмости  - механизированный инструмент - смеситель электрический - пульверизатор - фен строительный  - струбницы - ваймы - сборочный стол - станок заточный - станок рейсмусовый - станок круглопильный  - станок фрезерный - станок форматно-раскроечный - станок сверлильно-пазовый - станок сверлильный - станок ленточно-пильный - станок четырехстронно-строгальный  - наборы ручных инструментов.  Макеты, плакаты, комплект дидактических материалов, DVD-диск   1. Завражин Н.Н. Отделочные работы. – М.: Издательский центр «Академия», 2023.-110с. 2. Ивлеев А.А. и др. Отделочные строительные работы. – М.: Издательский центр «Академия», 2023.-220с. 3. Мороз Л.Н. Маляр. Технология и организация. – Ростов н/Д : Феникс, 2024.-176 4. Петрова И.В. Общая технология отделочных работ. – М.: Издательский центр «Академия», 2022.-80с. 5. Григорьев М.А, Справочник столяра и плотника. М.: Лесная промышленность. 2023.-301с.  **Дополнительные источники:**  1. ГОСТ 41 4.ZZY-14 2. СНиП 2.03.01. 1.1.18. 3. Мороз Л.Н. Маляр: Технология и организация работ. – М.: Высшая школа, 2021-180. 4. СНиП 5.02.02-86 5. РД 153-34.0-21.601-98 6. Зотов Г.А., Швырев Ф.А. Подготовка и эксплуатация дереворежущего инструмента. - М.: Лесная промышленность, 2023-220с.. |
| Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости обучающихся (*перечисление видов и форм заданий содержащихся в ФОС)* | Контрольные вопросы. Тесты.  Выполнение индивидуальных заданий во время прохождения производственной практики. Оценка самостоятельных практических заданий. Защита практических работ в ходе учебной практики.  Экзамен квалификационный по модулю. |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен по МДК 05.01  Экзамен по МДК 05.02  Экзамен по ПМ 05. |