Специальность по ТОП-50

**08.01.25 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ**

Минимальные требования к результатам освоения основных видов деятельности образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

|  |  |
| --- | --- |
| Основной вид деятельности | Требования к знаниям, умениям, практическому опыту |
| Выполнение штукатурных и декоративных работ | **знать:**  требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных.  **уметь:**  организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ  в соответствии с инструкциями и регламентами;  пользоваться установленной технической документацией  выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных.  **иметь практический опыт в:**  подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  выполнении подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;  устройстве наливных стяжек полов и оснований под полы; устройство систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) и их ремонт. |
| Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций | **знать:**  требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций;  технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола;  способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями;  технологическую последовательность монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами;  **уметь:**  организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;  пользоваться установленной технической документацией;  выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов; выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей; монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции).  выполнять устрой.  **иметь практический опыт в:**  подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;  выполнении подготовительных работ; монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций;  выполнении отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;  выполнении монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);  устройстве конструкций из гипсовых пазогребневых плит;  устройстве бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;  устройстве каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. |
| Выполнение малярных и декоративно-художественных работ. | **знать:**  требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ;  технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов.  **уметь:**  организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  пользоваться установленной технической документацией;  выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпаклеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами, выполнению декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов, выполнять их ремонт и восстановление.  **иметь практический опыт в:**  подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  выполнении подготовительных работ, грунтовании, шпаклевании и окраске поверхностей грунтовочными, шпаклевочными и малярными составами и декоративно-художественной отделки поверхностей и их ремонт;  оклейке поверхности различными материалами. |
| Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | **знать:**  требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами;  технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами;  технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.  **уметь:**  организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;  пользоваться установленной технической документацией;  выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;  устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.  **иметь практический опыт в:**  подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;  облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт. |
| Выполнение мозаичных и декоративных работ | **знать:**  требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ;  технологическую последовательность выполнения подготовки, устройства и ремонта мозаичных и художественно-декоративных мозаичных покрытий.  **уметь:**  организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  пользоваться установленной технической документацией;  выполнять подготовительные работы, укладку мозаичных покрытий и архитектурных деталей и их ремонт.  **иметь практический опыт в:**  подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  проведении подготовительных работ, подбор материалов и приготовление составов для декоративных мозаичных работ;  укладке мозаичных покрытий и архитектурных деталей и их ремонт. |

1. **ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**
2. **Кабинеты:**

основы строительного черчения;

основы материаловедения;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

основ технологии отделочных строительных работ;

основы электротехники;

технологии декоративно-художественных работ;

иностранный язык в профессиональной деятельности.

1. **Лаборатории:**

информационных технологий;

материаловедения.

1. **Мастерские:**

штукатурных и декоративных работ;

монтажа каркасно-обшивных конструкций;

малярных и декоративно-художественных работ;

облицовочно-плиточных работ:

облицовочно-мозаичных работ.

1. **Полигоны:**

участок краскозаготовки.

1. **Спортивный комплекс:**

спортивный зал.

1. **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

1. **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ** ЛАБОРАТОРИЙ, мастерских и баз практики

**Мастерская штукатурных и декоративных работ**

Вибросито для предварительного процеживания растворной смеси

Машина штукатурно-затирочная электрическая

Растворосмеситель

Дрель

Электролобзик

Шуроповерт электрический

Миксер

Построитель плоскостей лазерный

Дальномер лазерный

**Мастерская каркасно-обшивных конструкций**

Электрические ножницы для резки профиля

Шуруповёрт сетевой

Миксер строительный с насадкой

Дрель электрическая

Перфоратор

Эксцентровая шлифмашина

Угловая шлифмашина

Построитель плоскостей лазерный

Дальномер лазерный

**Мастерская малярных и декоративно-художественных работ**

Технический фен

Эксцентровая шлифмашина

Угловая шлифмашина

Краскораспылитель

Аэрограф

Компрессор

Колеровочная машина

Агрегат окрасочный пневматического распыления

Агрегат шпаклевочный пневматический

Полуавтомат для раскроя обоев

Установка для нанесения клея на обои

Прожектор строительный

Построитель плоскостей лазерный

Дальномер лазерный

**Мастерская облицовочно-плиточных работ**

Плиткорез электрический (для резки прямых линий плитки)

Миксер строительный с насадкой

Ленточная пила (для резки радиусных линий плитки)

Шлифовальный станок (для шлифования краев плитки)

Лобзиковая пила (для резки криволинейных линий плитки)

Аккумуляторная дрель-шуруповерт (с плоской и крестовой битами)

Построитель плоскостей лазерный

Дальномер лазерный

**Мастерская облицовочно-мозаичных работ**

Растворосмеситель

Плиткорез

Станок электрический для подточки целых или перерубленных керамических плиток

Болгарка

Кольцевая пила

Стационарные ленточные пилы для плитки и мрамора

Построитель плоскости лазерный

Мозаично-шлифовальная машина

Дальномер лазерный

1. **УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Позиция Перечня | **Учебные материалы** | **Год издания** | **Издательство** | **Рецен-зирование** | **Примечания** |
|  | ОПД | Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия (ППССЗ) | 2014  (4-ое изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть |  |
| Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве (ППКРС) | 2014  (10-ое изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть |
| Гусарова Е.А., Митина Т.В., Полежаев Ю.О., Тельной В.И Основы строительного черчения (ППКРС) | 2012  (1-ое изд.) | ОИЦ «Академия» | Есть |
|  |  | Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ (ППКРС) | 2013  (3-ее изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть | Отсутствует учебное издание по современным декоративным отделочным работам |
| Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ (ППКРС) | 2014  (7-ое изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть |
| Смирнов В.А., Ефимов Б.А., Кульков О.В. и др. Материаловедение. Отделочные работы (ППКРС) | 2014  (4-ое изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть |
| Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ (ППКРС) | 2013  (2-ое изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть |
| Черноус Г.Г. Штукатурные работы (ППКРС) | 2015  (5-ое изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть |
|  |  | Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ (ППКРС) | 2014  (7-ое изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть | Требуется новое издание по декоративной отделке поверхностей |
| Смирнов В.А., Ефимов Б.А., Кульков О.В. и др. Материаловедение. Отделочные работы (ППКРС) | 2014  (4-ое изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть |
| Черноус Г.Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами (ППКРС) | 2015  (1-ое изд.) | ОИЦ «Академия» | Есть |
| Черноус Г.Г. Облицовочные работы (ППКРС) | 2015  (7-ое изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть |
| Черноус Г.Г. Производственное обучение по профессии "Облицовщик-плиточник" (ППКРС) | 2013  (2-ое изд. ст.) | ОИЦ «Академия» | Есть |