

**Материально-техническое обеспечение ОПОП-П по профессии 08.01.28 Мастер
отделочных строительных и декоративных работ
Лаборатория «Материаловедения»**

Чаша затворения
Столик встряхивающий и форма
Прибор Ле-Шателье
Прибор Вика
Штыковка для уплотнения растворных смесей
Конус установления густоты раствора ПГР
Вискозиметр Суттарда для определения густоты гипсового теста
Набор сит для песка
Набор металлической мерной посуды
Сосуд для отмучивания песка
Набор стеклянной мерной посуды
Штангенциркуль
Сушильный шкаф
Стол лабораторный
Весы
Пресс

Мастерская «Монтажа каркасно-обшивных конструкций»

рабочее место мастера производственного обучения
технические средства обучения: компьютер, принтер, сканер, проектор (мультимедийное оборудование), интерактивная доска (на усмотрение), столы, стулья, флип-чарт, доска\экран, пр. оборудование;
учебная литература, образцы строительных материалов и комплектующие;
технологические и инструкционные карты;
альбомы рабочих чертежей;
образцы и макеты ограждающих конструкций, видов гидроизоляционных, грунтовочных и прочих материалов для подготовки поверхностей, ошпаклёванных поверхностей с качеством Q1-Q4;
макеты, стенды и плакаты: «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.;
тренировочные кабины для монтажа каркасно-обшивных конструкций;
тренажёры с различными видами ограждающих конструкций;
тренажёры для устройства полов;
тренировочные кабины для штукатурных и шпаклевочных работ;
тренировочные кабины для монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит;
тренажеры для изгиба листовых и плитных материалов;
стеллажи для складирования листовых и плитных изделий, тепло- и звукоизоляционных материалов, металлического профиля и комплектующих, оборудования и инструмента для подготовки и монтажа.

Инструменты и приспособления

Штукатурный миксер ($N \geq 800 \text{ Вт}$) с различными насадками;
Насадка миксерная (разных типов);
Фонарь аккумуляторный или светодиодный;
Удлинитель электрический (25 м.; 50м.)
Угол

Шлифовальная машина электрическая ("болгарка")
 Универсальный пылесос;
 Перфоратор с набором свёрл и патроном;
 Лазерная указка;
 Рубанок обдирочный "Зурформхобель"
 Толщиномер;
 Шпатель с отверткой;
 Тележка 2-х колесная "Платтенроллер" для транспортировки ГСП и пр. листовых и плитных материалов;
 Уровень, 1,5м.; 2м.; 0,8м.;
 Уровень магнитный 0,6м.
 Рулетка, 5м.
 Приспособление шнуроотбойное "Лотсшнуравтомат";
 Скелетный пистолет для нанесений клея (герметика);
 Резиновый молоток «киянка»
 Ножовка
 Нож малярный
 Нож для минераловатных плит
 Валик игольчатый
 Комплект свёрел и бит
 Строительный степлер
 Зубило ручное
 Молоток строительный
 Плоскогубцы
 Картушный строительный пистолет для герметика (600мм)
 Угольник большой (1000*600)
 Угольник малый (400*250)
 Лестница - стремянка (h- 1500мм.)
 Фреза конусная 45 град.
 Набор фрез "Лахзаге"
 Набор отверток
 Лом –гвоздодер
 Лазерный уровень
 Маркер
 Карандаш строительный
 Штангенциркуль
 Дальномер лазерный
 Фрезер электрический
 Шина направляющая для эл. фрезера L-2000мм.
 Шпаклевочный короб с кельмой
 Шпатель (250 мм; 300мм; 400 мм; 600 мм)
 Затирка штукатурная (губчатая тёрка)
 Правило Н-образное, 1,5м.; 2.0 м.
 Правило трапецеидальное, 1,5м.; 2,0 м
 Гребень штукатурный
 Кельма штукатурная
 Металлическая гладилка "Трауфель"
 Пластмассовый бак круглый 50-125л.
 Шпатель для внутренних углов
 Шпатель для внешних углов
 Кисти разл. ширины 50 - 100 мм.

Лента малярная (38, 50 мм)
 Валик малярный с ванночкой
 Шпатель зубчатый (4; 6; 8; 10мм.)
 Ёмкость для воды (мин.10 л)
 Сумка инструментальная
 Плёнка укрывочная 100 мкн.
 Скотч
 Мешок ПЭТ для мусора.
 Шуруповерт аккумуляторный
 Насадка угловая для шуруповерта
 Электролобзик
 Электроножницы или дисковая пила для нарезки профилей
 Ножницы по металлу (ручные для резки профиля)
 Приспособление для переноски "Платтентрагер"
 Просекатель "Штанцанге"
 Нож "Клингермессер" со сменными лезвиями
 Приспособление прокалывающее "Штихлинг"
 Пила "Штихзаге"
 Рубанок кромочный "Кантенхобель"
 Резак для ГСП узкий "Штрайфентреннер"
 Резак для ГСП широкий "Платтеншнайдер"
 Струбцина парная
 Приспособление монтажное "Метростат"
 Очки для работы с лазерным нивелиром
 Терка "Хандшляйфер"
 Туба с соплом для заделки стыков акустических плит
 Монтажные приспособления для КНАУФ-Акустики
 Jet-кельма
 Jet-шпатель
 Рейка (металлическая штанга) для наливных полов
 Комплект маяков для фиксации уровня стяжки (10 шт)
 Кисти разл. ширины 50, 100 мм.
 Шпаклевочная станция Ritmo Powercoat или Swing Airless (на усмотрение) и др.
 Шнур разметочный «Лотс-шнуравтомат»
 Шпатель-кельма
 Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит
 Шпатель широкий 600 мм; 800 мм.
 Рубанок обдирочный «Зурформхобель»
 Ножовка с широким полотном
 Ручной бороздодел
 Фрезы для изготовления розеток
 Твес строительный
 Уголшлифмашина электр. ("болгарка")
 Скелетный пистолет для нанесений клея (герметика)
 Комплект нивелирующих реек для укладки полов
 Стол для резки листовых и плитных материалов Boardmaster (на усмотрение)
 пр. оборудование и инструменты.
Средства индивидуальной защиты
 спец. одежда
 защитная обувь
 перчатки

кепка, каска (при необходимости)
 респиратор
 защитные очки
 защита органов слуха при работе с электрооборудованием
 защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

Мастерская «Облицовочно-плиточных работ»

- рабочее место мастера производственного обучения;
- доска;
- учебная литература;
- материалы;
- тренировочные кабины для облицовочных работ;
- станок электрический для резки плитки -5
- водопылесос (для отсасывания пыли из шлифовального станка);
- миксер усиленный для смешивания строительных смесей 10х68 см, вставляемый в дрель;
- зона устройства мозаичных поверхностей;
- технологические карты;
- образцы облицованных поверхностей;
- инструменты плиточника;
- макеты и стенды «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.

Контрольно-измерительный инструмент

нивелир лазерный (электронный),
 уровень строительный с погрешностью до 0,5 мм
 уровни пузырьковые и правило различной длины
 линейка,
 циркуль,
 рулетка

Инструмент

резиновый молоток;
 плиткорез ручной и электрический;
 перфоратор,
 шуруповерт,
 дрель с набором коронок по плитке,
 миксер электрический,
 кусачки;
 наждачный брусок;
 шпатель зубчатый-6мм,
 шпатель 10 см,
 стеклорез масляный ручной,
 тёрка резиновая,
 тёрка губчатая,
 маркер по дискам,
 кусачки по кафелю,
 шипцы-кусачки по кафелю,
 плиткорез ручной,
 стеклорез- циркуль,
 канцелярский нож

Приспособления

опорная рейка,

крестики различной толщины,
клинышки,
шнур-маяк,
сухие клеевые смеси,
шпатели металлические, в том числе зубчатые,
шпатели резиновые,
карандаш строительный,
маркеры,

Инвентарь

емкости для воды, клеевого состава;
широкая кисть
ветошь,
губка,
перчатки,
респиратор,
очки защитные,
плитка,
затирка для швов,
стремянка (подмости),
спецодежда и обувь,
стол рабочий для раскладки плитки.
пр. оборудование и инструменты.

Средства индивидуальной защиты:

спец. одежда
защитная обувь
перчатки
кепка, каска (при необходимости)
респиратор
защитные очки
защита органов слуха при работе с электрооборудованием
защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви