Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель Дорофеева Галина Анатольевна
Обратная связь осуществляется эл.почта: gal62kuz@mail.ru (обязательно подписывается фамилия, имя, группа студента).

Дисциплина: Организация и технология строительного производства
Занятие № 3 (2 часа)
Тема: Отделочные работы. Организация рабочего места отделочника.

Цель нашего занятия: познакомиться с видами отделочных работ .

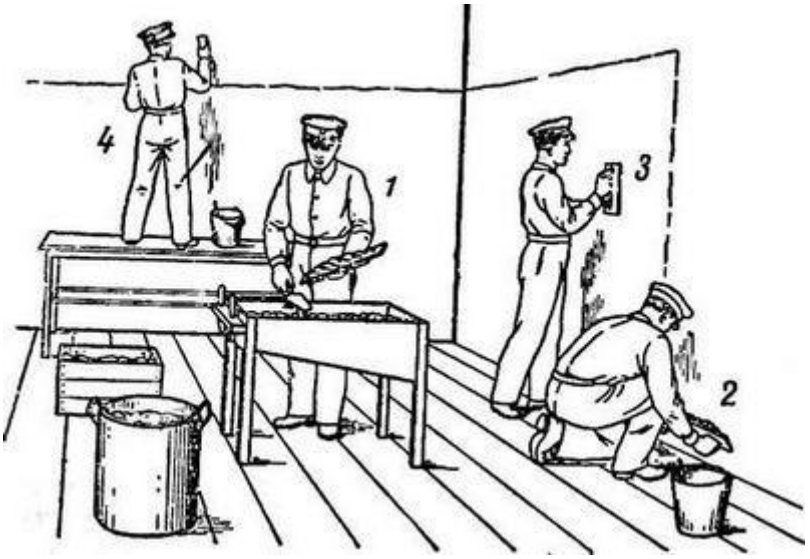
Вид учебного занятия: формирование новых знаний

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ**

Добрый день, уважаемые студенты Внимательно прочитайте материал лекции и письменно ответьте на вопрос.

На основании примера организации рабочего места столяра-отделочника, разработайте требования к организации рабочего места маляра-декоратора.

## Организация рабочего места отделочника




Требования к рабочему месту. К рабочему месту столяра-отделочника предъявляются все те неспециализированные требования, которым должно отвечать любое рационально организованное рабочее место.

Все нужные для работы инструменты, приспособления, материалы должны быть надлежащим образом подготовлены, проверены и комфортно расположены на рабочем месте. Кроме того маленькие, на первый взгляд, упущения смогут привести к браку отделки изделия.

К примеру, при недостачи на рабочем месте лака работу приходится прерывать. В следствии перерыва работы на лакируемой поверхности получается полоса, поскольку при возобновлении лакирования нужного разлива лака не случится.

Второй пример: непроверенный перед работой тампон был с насохшими корками. В следствии этого на лакируемой поверхности оказались царапины.

Рабочее место столяра-отделочника должно быть прекрасно освещенным, чистым, сухим, теплым. Эти требования предъявляются охраной труда и техникой безопасности ко всякому рабочему месту, но в отделочных работах они имеют еще и производственное значение.

К примеру, узкий слой льняного масла в темноте высыхает за два месяца, а при хорошем освещении — за два-три дня. Добиться равномерного блеска при работе в полутемном помещении тяжело.

Не удается взять ровную зеркальную поверхность лакированием и полированием, в случае если работа ведется в пыльном либо прохладном помещении. При работе в теплом помещении уменьшаются сроки сушки лакокрасочных покрытий, уровень качества отделки улучшается.

Работы по отделке независимо от количестве производства постоянно выполняются в особом отделочном цехе, отделенном от смежных цехов хорошо притворяющимися дверями. В отделочном цехе обязана поддерживаться равномерная температура на уровне 18 — 20°.

Тут необходимы хорошее естественное (дневное) и усиленная вентиляция и электрическое освещение. Для работ, которые связаны с пылеобразованием, должны быть установлены пылеотсосы.

В случае если для лучшего воздухообмена раскрываются форточки либо окна, их необходимо затягивать марлей, в особенности в том месте, где наружный воздушное пространство запылен.

Правила техники личной гигиены и безопасности. Большая часть лакокрасочных материалов выделяет пары растворителей, вредно действующие на человека.

Исходя из этого правила техники безопасности требуют:

1) смотреть за обменом воздуха и исправностью вентиляторов в помещении;

2) без потребности не держать лакокрасочные материалы открытыми;

3) при исполнении операций, которые связаны с сильным загрязнением рук, пользоваться резиновыми перчатками;

4) при исполнении операций, которые связаны с сильным выделением вредных паров, пользоваться респиратором;

5) на рабочем месте не держать освободившуюся из-под лакокрасочных материалов посуду, тем более посуду невымытую.

В целях безопасности направляться кроме этого стараться заменять ручные процессы механизированными.

Химическая индустрия производит для ручных работ лакокрасочные материалы на растворителях маленькой вредности либо совсем безвредных. К безвредным лакам отно-сятоя, например, нитролаки № 1940, ВК-1 и глифталевые лаки.

Их наносят тампоном либо кистью.

Растворители лакокрасочных материалов злят кожу человека, время от времени в сильной степени. Это отмечается в основном от несоблюдения правил техники требований и безопасности личной гигиены.

Столярам-отделочникам рекомендуется:

1) избегать мыть руки в растворителях; в крайнем случае пользоваться для мытья рук керосином, скипидаром, нашатырем;

2) вымытые руки вытирать насухо, в особенности между пальцами, после этого протирать вазелином;

3) перед тем как приступить к работе протирать руки вазелином;

4) не носить загрязненной спецодежды;

5) каждый день принимать душ.

В отделочном цехе неизменно должны быть теплая вода, мыло и сухое чистое полотенце.

Требования противопожарной охраны. Многие лакокрасочные материалы, в особенности нитр©составы, легко воспламеняются. Пары некоторых растворителей в смеси с воздухом взрывоопасны. Зажженная спичка, искра от электродвигателя смогут быть обстоятельством не только пожара, но и взрыва.

Пропитанные сиккативами и олифой тряпки и концы владеют свойством самовозгорания.

Правила техники противопожарной охраны и безопасности запрещают:

1) на рабочем месте столяр а-отделочника держать огнеопасные лакокрасочные материалы в количествах, превышающих сменную потребность;

2) устанавливать незащищенные электрорубильники, выключатели, электродвигатели;

3) пользоваться другими огневыми и электроплитками очагами;

4) разбрасывать промасленные концы и тряпки.

На рабочем месте столяра-отделочника должны быть: огнетушитель, ящик с песком, металлический ящик с крышкой для сбора промасленных тряпок.

Так как в отделочном цехе пожарная опасность больше, чем в других производственных цехах, правила противопожарной охраны требуют:

1) двери, ведущие из отделочного цеха в другие цехи, обивать железом;

2) электроарматуру и электропроводку устраивать в соответствии с особенными требованиями противопожарной охраны;

3) устанавливать в цехе особые водопроводные краны с пожарными рукавами;

4) противопожарный инвентарь располагать на стеллажах в определенном порядке;

5) устраивать запасные пожарные выходы с соответствующими надписями;

6) промасленные тряпки и концы в обязательном порядке убирать из коробок по окончании каждой смены;

7) в краскозаготовительных отделениях держать лакокрасочные материалы в количествах, не превышающих дневной потребности; запасы этих материалов хранить на особых складах, отдаленных от производственных цехов;

8) при вскрывании тары с растворителями, нитролаками не пользоваться искрящим инструментом;

9) опорожненную тару удалять из цеха и вне цеха создавать ее очистку паром.

Курить в отделочном цехе не разрешается