

Учебный кабинет Технология малярных и столярно-строительных работ

Заведующая кабинетом Вийрлайд Эльвира Борисовна,
мастер производственного обучения, преподаватель специальных дисциплин.

Цель - изучение предметов теоретического цикла: Технология малярных работ,
Материаловедение по профессиям 13450 Маляр строительный и 18880 Столяр строительный.

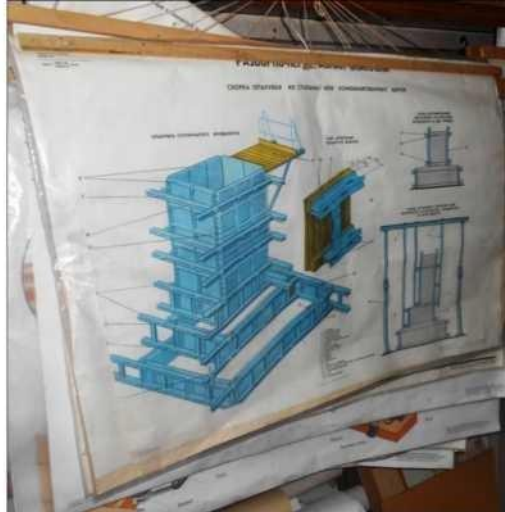


Оснащение:

- компьютер;
- мультимедийная установка;
- рабочий стол преподавателя;
- столы ученические - 8 шт.;
- стулья - 16 шт.;



- видеоматериалы по учебно-образовательной программе;
- учебно-методическая литература;
- плакаты, альбомы;



-макеты:



- оштукатуривание усенков, лузг;
- декоративная штукатурка;
- сухая штукатурка (ГКЛ);



- подготовка и окрашивание водными и неводными составами;



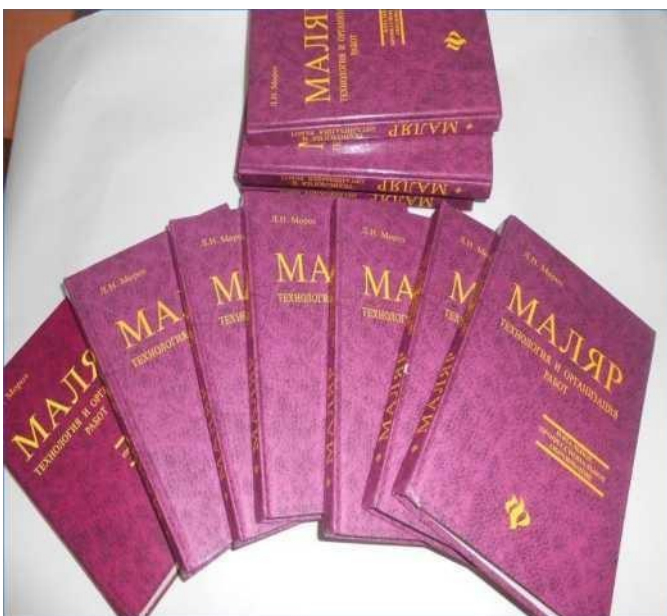
- отделка под «шубу»;
- вытягивание филенок;
- «дискообразная» фактура;
- отделка под «корзинку»;
- отделка под «травянистые заросли»;



- набивка рисунка по трафарету: одноцветного и многоцветного;

Изучение нового материала организовано самостоятельно по учебным элементам (разработанных по темам уроков);

- учебная и справочная литература;



- макеты строительных установок и приспособлений для выполнения малярных работ;



- штукатурная станция;
- навесная люлька;



- строительные подмости;
- строительные леса;
- строительный подъемник;



- части промышленных зданий;
- части гражданских зданий.

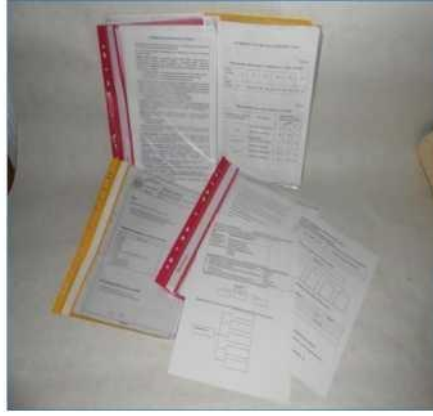
Образцы инструментов для штукатурных и малярных работ:



Материаловедение:

Для получения качественных знаний по предмету Материаловедение для обучающихся имеются:

- учебная и справочная литература;
- раздаточный учебный материал;
- дополнительная литература;



Образцы материалов:

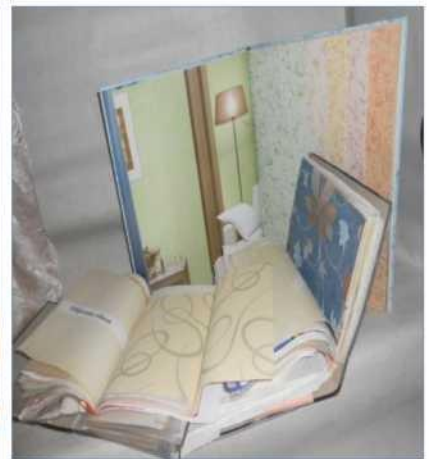


- пигменты;
- грунтовки;
- флоки;

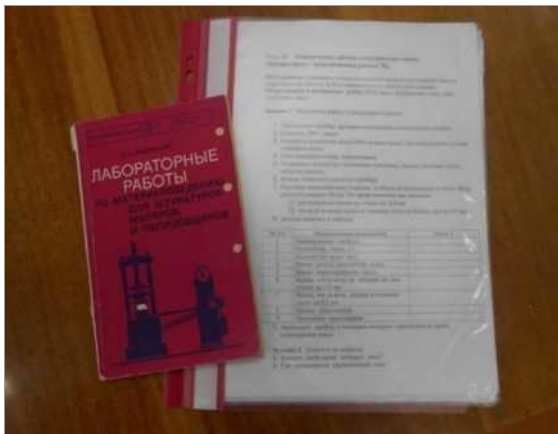


- грунт-пропитки;
- заполнители;
- армирующие материалы.

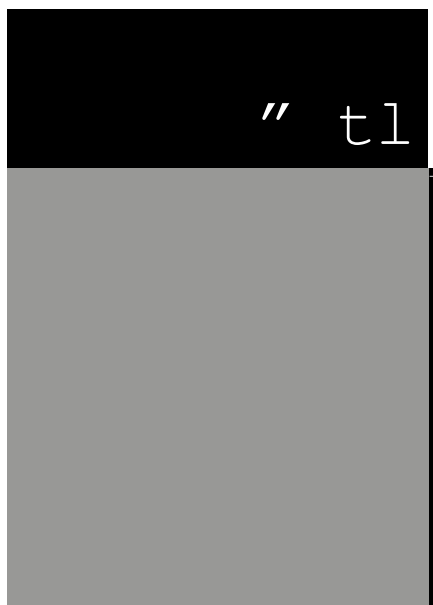
Коллекции строительных материалов и материалов горных органических и неорганических пород:



Для закрепления знаний разработаны лабораторно практические задания:



При этом используются приборы:



- стандартный конус;
- прибор Вука;
- лабораторная посуда;
- вискозиметр ВЗ-4;



Столяр строительный:

Оснащение:

-плакаты (5 шт.);

Макеты:

-оконные блоки;

-дверные блоки;

Учебные раздаточные материалы по основным деревообрабатывающим станкам:

- фрезерные (15 шт.);

- шлифовальные (15 шт.);

- круглопильные (15 шт.);

- рейсмусовые (15 шт.);

- сверлильные (15 шт.);

- фуговальные (15 шт.);



Учебные раздаточные материалы по изготовлению столярно- строительных изделий, конструкций:

- опалубка (15 шт.);

- элементы крыши (15 шт.);

- деревянные перекрытия (15 шт.);

- стены, перегородки (15 шт.);

- фрезерованные детали (15 шт.);

-оконные блоки (15 шт.);

-дверные блоки (15 шт.);

-монтажное оборудование (15 шт.);

-ремонт деревянных конструкций (15 шт.);

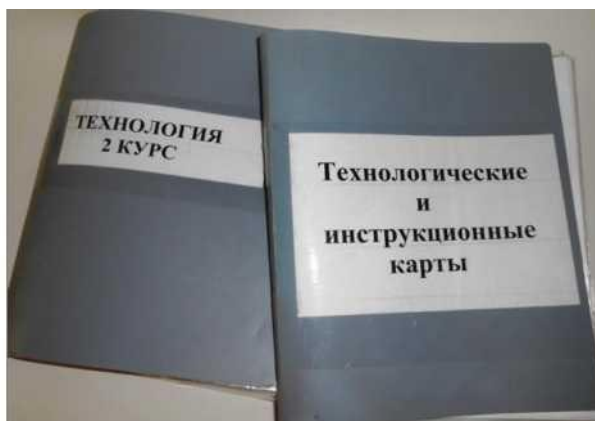
-учебники согласно программе (15 шт);



Технологические и инструкционные карты по разделам:

- основные операции по обработке древесины;

- столярные и плотные соединения;



- конструкции основных столярно-строительных изделий;
- изготовление столярно-строительных изделий и деревянных конструкций;
- столярно-монтажные работы на строительстве.