

## ИЗУЧЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СТРИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ИМИДЖА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УЧИЛИЩА

Подготовка конкурентоспособного рабочего, специалиста, востребованного на рынке труда во многом зависит от того, насколько он владеет современной прогрессивной технологией выполнения работ с применением высокоэффективных материалов, конструкций, инструментов, оборудования, позволяющих выполнять ответственные работы высокого качества. Профессиональный кругозор такого рабочего должен выходить за рамки традиционных, давно сложившихся понятий. Он должен знать и уметь, выполнять новые виды работ с использованием новейших материалов, великое множество которых используется сегодня в отделочных работах.

Одной из прогрессивных технологий в строительстве является применение комплектных систем «сухой» отделки, которая кардинально меняет представление об отделочных, традиционно «мокрых», работах.

В настоящее время в ряде учебных заведений России ведется подготовка специалистов с учетом особенностей технологий «сухой» отделки зданий. Кроме того, для переподготовки и повышения квалификации специалистов функционируют учебные центры в Красногорске, Краснодаре, Казани, Волгограде, Челябинске и др. городах. В Екатеринбурге подобный учебный центр решено открыть на базе Профессионального училища № 66.

Организовать изучение технологий применения комплектных систем «сухой» отделки в рамках учебных заведений начального профессионального образования можно включая этот раздел в типовые «стандартизированные» программы подготовки по профессии «Мастер отделочных строительных работ»:

- как региональный компонент содержания профессионального образования, т. е. путем добавления нового содержания в базовые учебные программы соответствующих дисциплин;
- дополнительный учебный модуль, выделив его в специальный раздел учебного плана;
- факультатив для расширения знаний по профессии;
- самостоятельный курс для оказания дополнительных платных образовательных услуг заинтересованным учащимся выпускных групп;

- самостоятельный курс для переподготовки рабочих-отделочников, имеющих базовую профессиональную подготовку по профессии и определен- ный стаж работы.

Согласно требованиям основных положений государственного стандарта начального профессионального образования в училище дополнительный мо- дуль включен в рабочую учебно-программную документацию по профессиям «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ» и «Мастер отделочных строительных работ» со сроком обучения 2 года, а также «Мастер отделочных строительных работ» со сроком обучения 3 года как национально-региональ- ный компонент содержания профессионального обучения.

Для изучения дополнительного модуля используется резерв времени про- фессионального цикла и частично время, отводимое типовым учебным планом на предметы по выбору или факультативные предметы.

Программа обучения прогрессивной технологии «сухой» отделки в учеб- но-производственной мастерской ПУ-66 по профессии «Мастер столярно-плот- ничных и паркетных работ» рассчитана на 66 ч и может быть увеличена до 100 ч в зависимости от уровня образовательных программ, подготовленности учащихся и применяемых технологий обучения.

Предлагаемый сводно-тематический план учебно-производственных ра- бот облегчает учебным заведениям НПО процесс внедрения новой технологии «сухой» отделки в учебный процесс.

Учебно-программная документация была апробирована в профессиональ- ном лицее № 33 Казани при подготовке мастеров отделочных строительных ра- бот (в объеме 40 ч) и дала положительные результаты.

Обучение данной технологии в училище проводится в течение 2-х лет, создана учебно-производственная мастерская, отвечающая современным тре- бованиям, имеется необходимый инструмент и материалы, мастерская оформ- лена наглядными учебными пособиями, которые демонстрируют самые про- грессивные отделочные материалы.

В учебно-производственной мастерской «сухой» отделки постоянно разра- батываются учебные пособия для обучаемых. Необходимые для учебного про- цесса модели и макеты в основном изготавливаются силами самих учащихся.

Кроме того, учебный модуль по технологии «сухой» отделки в объеме 126 ч включен в учебную программу платных образовательных курсов по профессии «Мастер отделочных строительных работ» со сроком обучения 4 месяца.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**краткосрочного курса по профессиональной подготовке**  
**«Мастер отделочных строительных работ» специальность:**  
**маляр строительный, штукатур, плиточник,**  
**облицовщик современных технологий**

**Материаловедение**

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1	Общие сведения о материалах	1
2	Грунтовочные и шпаклевочные составы	1
3	Обшивочные крупноразмерные листы	1
4	Фурнитура и приспособления для монтажа КРЛ	1
5	Материалы для оклеивания поверхностей	1
6	Вспомогательные материалы	1
	<b>Итого:</b>	<b>6 часов</b>

**Спецтехнология**

№ п/п	Темы	Кол-во часов
1	Введение	1
2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	2
3	Общие сведения о частях зданий, общестроительных и отделочных работах	3
4	Экскурсия на предприятие или выставку.	6
5	Отделка поверхностей крупноразмерными листами, их монтаж и установка.	6
6	Технология оклеивания поверхностей обоями	4
7	Зачет	2
	<b>Итого:</b>	<b>24 часа</b>

**Лабораторные работы в учебной мастерской сухой отделки**

№ п/п	Темы, перечень работ	Кол-во часов
1	2	3
1	Вводное занятие	1
2	Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских	1
3	Экскурсия на строительный объект	4
4	Подготовка крупноразмерных листов для отделки стен	6

Окончание таблицы

1	2	3
5	Сборка направляющих, стоечных и потолочных профилей	12
6	Монтаж и установка крупноформатных листов на стены и потолки	24
7	Приемы облицовки крупноформатными листами гнутых поверхностей	24
8	Оклеивание потолков из КРЛ клеевыми потолочными плитками: <ul style="list-style-type: none"> <li>• разметка потолка для оформления клеевыми потолочными плитками;</li> <li>• способы оформления потолков клеевыми потолочными плитками;</li> <li>• нанесение мастики на плитку;</li> <li>• способы наклеивания плитки на потолок;</li> <li>• технология приклеивания потолочных карнизов;</li> <li>• определение качества работ</li> </ul>	6
9	Оклеивание поверхностей КРЛ обоями: <ul style="list-style-type: none"> <li>• приготовление клеящих составов;</li> <li>• приемы раскройки обоев;</li> <li>• приемы проклеивания поверхностей обоями</li> </ul>	6
10	Проверочные работы	6
11	Выпускной квалификационный экзамен	6
	Итого:	96

Всего: 126 часов.

За два года работы курсов было подготовлено 57 человек, многие из которых работают в настоящее время на строительных объектах Екатеринбурга, где применяются самые современные строительные технологии и используются новейшие отделочные материалы.

Включение в образовательные программы курса по изучению прогрессивных строительных технологий способствует повышению имиджа училища. Примером этому может служить ежегодное увеличение приема учащихся. Это говорит о том, что среди строительных профессий профессия отделочника, владеющего современными технологиями, становится популярной и пользуется спросом на рынке труда.

Ни один из подготовленных в училище курсантов не обратился в службы занятости города.