

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«БРАТСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ В.Г.Иванов
« _____ » _____ 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Современные отделочные материалы

для профессии профессионального обучения «Столяр строительный»
из числа лиц с ОВЗ
со сроком обучения два года

Братск, 2016

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании цикловой комиссии строитель –
ного профиля

«__»_____ 2016 г.

Протокол № _____

Председатель цикловой комиссии _____ Иванова Л.А.

Автор: Семянчук Вероника Викторовна, преподаватель

Рабочая программа составлена на основе комплекта примерной учебно-
программной документации для профессиональной подготовки рабочих по
профессии «Столяр строительный» из числа лиц с ограниченными
возможностями здоровья, разработанного Институтом развития
профессионального образования Минобразования России, 2004г.

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа предмета «Современные отделочные материалы» разработана для обучающихся коррекционных групп профессии «Столяр строительный».

В соответствии с учебным планом предмет «Современные отделочные материалы» проводится на 1 курсе в группах с двухгодичным сроком обучения.

Предмет «Современные отделочные материалы» призван дать учащимся необходимые знания в области новых современных отделочных материалов, а так же умения практически их использовать. Расширить их кругозор в знании новых материалов и их применении.

Основа строительного производства – строительные материалы. Знание свойств строительных материалов, их структуры, способов производства и областей применения – задача современного рабочего отделочника. Для обеспечения выполнения этой задачи, необходимо совершенствовать обучение, внедрять в учебный процесс инновационные методы обучения, использовать передовые технологии производства строительных материалов.

В последние годы наряду с традиционными материалами и методами отделки получили большое распространение новые материалы и комплектующие. На рынке появляется большое количество новых отделочных материалов ведущих мировых фирм, которые с успехом используются для отделки помещений при неукоснительном соблюдении технологических требований и технических условий.

Тематическое планирование предусматривает требования современных педагогических технологий (наличие лекций, семинарских занятий). Необходимо применять методы активного обучения (проблемные лекции, семинары, дискуссии, деловые игры и т. д.). Рекомендуются максимально использовать возможность демонстрации образцов.

Программа содержит перечень практических работ по отдельным разделам. Кроме того, программой предусмотрены экскурсии на строящиеся объекты. Посещение мастер-классов.

В данной программе усвоение учебной информации оценивается по двум уровням:

1 уровень – узнавание изученных ранее объектов, свойств, процессов в данной профессиональной деятельности и выполнение действий с опорой (с подсказкой).

2 уровень – самостоятельное выполнение по памяти типового действия.

В результате изучения предмета «Современные отделочные материалы» обучающийся

должен знать:

- виды и свойства современных материалов и составов, применяемых при производстве столярных работ;
- виды и свойства современных облицовочных материалов;
- виды современных материалов для отделки стен и потолка;
- виды и свойства гидроизоляционных материалов;

должен уметь:

- использовать герметики и монтажные пены;
- отличать отделочные материалы для стен, кровли и пола;

2 ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ И КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ

2.1 Учебная работа

Вид занятия	1 курс		2 курс		Всего часов
	1 пол.	2 пол.	1 пол.	2 пол.	
Уроки теоретического обучения	-	46	-	-	46
Лабораторные и практические занятия	-	-	-	-	
Всего часов			-	-	46

2.2 Самостоятельная работа обучающихся

Вид работы	1 курс		2 курс		Всего часов	Способ контроля
	1 пол	2 пол	1 пол	2 пол		
Курсовой проект	-	-	-	-	-	-
Расчетно-графическая	-	-	-	-	-	-
Письменная экзаменационная работа	-	-	-	-	-	-
Домашнее задание	-	4	-	-	4	-
Лабораторные работы	-	-	-	-	-	-
Самостоятельное изучение разделов	-	-	-	-	-	-
Работа на ЭВМ	-	-	-	-	-	-
Всего часов	-	4	-	-	4	-

2.3 Перечень домашних заданий

Тема задания	Контрольный срок сдачи	
	1 курс	2 курс
Подготовить реферат по теме «Современные отделочные материалы»	февраль	-
Подготовить доклад по теме «Обои»	май	-

3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА

№ тем	Наименование разделов и тем	Макс. учебн. нагрузка уч-ся (час.)	Кол-во аудиторных часов при очной форме обучения			Уровень усвоения α
			всего	теоретич. занятия	лабор и практич. занятия	
I	Введение		1	1		2
II	Современные отделочные материалы для кровли			12		
2.1	Ондурил, ондулин		1	1		2
2.2	Металлочерепица и мягкая битумная черепица		2	2		2
2.3	Металлические листы из стали и алюминиевых сплавов		2	2		2
2.4	Кровельные плитки на основе стекловолокна		2	2		2
2.5	Кровельные плитки на основе стекловолокна		2	2		
2.6	Гидроизоляционные материалы		2	2		
2.7	Стеклорубероид. Стеклоизол		1	1		
III	Современные отделочные материалы для пола			10		
3.1	Пленочные материалы на основе бумаги		2	2		2
3.2	Листовые материалы на основе бумаги		2	2		2
3.3	Материалы на основе полимеров		2	2		2
3.4	Напольные покрытия «Smaragol»		2	2		
3.5	Ламинат		2	2		
IV	Современные отделочные материалы для стен и перегородок			5		
4.1	Облицовочные материалы для стен и перегородок		2	2		
4.2	Гипсокартонные листы		1	1		
4.3	Гипсокартонные отделочные панели		1	1		
4.4	Цементностружечные плиты		1	1		2
V	Изоляционные материалы и герметики		1	18		
5.1	Монтажные пены		1	1		2

5.2.	Пенополиуретановые герметики		1	1		2
5.3	Линкруст, пеноплен		1	1		2
5.4	Теплоизоляционные материалы		2	2		2
5.5	Пенополистирол		2	2		2
5.6	Рулонные теплоизоляционные материалы		2	2		2
5.7	Теплоизоляционные материалы		2	2		2
5.8	Пороизол		2	2		2
5.9	Пергамин		1	1		2
5.10	Тиоколовые герметики		2	2		2
5.11.	Герметизирующие материалы		2	2		2
	ИТОГО:		46	46		

4. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРЕДМЕТА

Введение. Современные материалы для столярных работ; виды и разнообразие

Раздел 2. Современные отделочные материалы для кровли: ондустрил, ондулин; металлочерепица и мягкая битумная черепица; металлические листы из стали и алюминиевых сплавов; кровельные плитки на основе стекловолокна; кровельные плитки на основе стекловолокна; теклорубероид, стеклоизол: свойства, преимущества и недостатки, монтаж.

Раздел 3. Современные материалы для пола: пленочные материалы на основе бумаги; листовые материалы на основе бумаги; материалы на основе полимеров; напольные покрытия «Smaragol»; ламинат- свойства, преимущества и недостатки, монтаж.

Раздел 4. Современные материалы для стен и перегородок: облицовочные материалы для стен и перегородок; гипсокартонные листы; гипсокартонные отделочные панели; цементностружечные плиты - свойства, преимущества и недостатки, монтаж.

Раздел 5. Изоляционные материалы и герметики: монтажные пены; пенополиуретановые герметики ; рулонные теплоизоляционные материалы; тиоколовые герметики - свойства, преимущества и недостатки.

5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1 Учебники:

5.1.1 Ивлиев А.А. и др. Отделочные строительные работы: Учебник для начального профессионального образования / А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, О.М. Скок. – М.: ПрофОбрИздат, 2002. – 488 с.

5.2 Учебные пособия:

5.2.1 Журавлев И.П., Лапшин П.А. ШТУКАТУР. Мастер отделочных строительных работ. Учебное пособие для учащихся учебных заведений начального профессионального образования. Изд. 2-е, дополненное и переработанное. – Ростов н / Дону: изд-во «Феникс», 2000. - 384 с. (Серия «Начальное профессиональное образование».)

5.2.2 Мороз Л.Н. Маляр. Технология и организация работ. Учебное пособие для учащихся профессиональных училищ. Издание 2-е, переработанное и дополненное. – Ростов н / Дону: изд-во «Феникс», 2003. – 352 с. (Серия «Начальное профессиональное образование».)

5.3 Справочники:

5.3.1 Назаров В.И., Рыженко В.И. Евроремонт своими руками. –М.: Издательство Оникс, 2009.-320с

5.3.2 Руденко В.И. - Евроремонт своими руками. Издательство «Феникс». 2003.-384с.

5.3.3 Грожан Диана. Справочник начинающего дизайнера (2-е изд.)/ Серия «Стильные штучки». Ростов н/Дону: «Феникс, 2004.-320с.