

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ БПромТ
_____ В.Г.Иванов
« _____ » _____ 2017 г.

ПРОГРАММА

Современные отделочные материалы

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

Братск, 2017

Программа рассмотрена и одобрена
на заседании цикловой комиссии строительного профиля
«__»_____ 2017 г.
Протокол № _____
Председатель цикловой комиссии _____ Иванова Л.А.

Автор: Забелло Людмила Ниеолаевна, преподаватель

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

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины «Современные отделочные материалы» разработана для учащихся коррекционных групп профессии «Маляр».

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 малярных и обойных работ, при производстве штукатурных работ;
- виды и свойства современных облицовочных материалов;
- способы приготовления окрасочных составов;
- виды современных материалов для отделки стен и потолка;
- виды и свойства гидроизоляционных материалов;

должен уметь:

- готовить грунтовочные окрасочные составы, эмульсии и пасты по готовой рецептуре;
- готовить растворы из готовых сухих растворных смесей;
- готовить декоративные растворы и растворы для штукатурок специального назначения по готовым рецептам.

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	26	12	-	-	38
Лабораторные и практические занятия	8	-	-	-	8
Всего часов	34	12	-	-	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	-

2.4 Перечень контрольных работ

Тема контрольной работы	Контрольный срок проведения			
	1 курс		2 курс	
	1 пол.	2 пол.	1 пол.	2 пол.

2.5 Перечень лабораторных и практических работ

Наименование работы	Всего часов
Раздел 1. Практическая работа №1. Изучение по образцам декоративных штукатурок	2
Раздел 3. Практическая работа №2. Изучение современных обоев по образцам	2
Раздел 3. Практическая работа №3. Изучение по образцам жидких обоев	2
Раздел 4. Практическая работа №4. Изучение облицовочных плиток по образцам	2

3 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕДМЕТА

Раздел (блок) предмета	Количество часов			Уровень усвоения α
	всего	теория	лабораторные и практические	
Введение	2	2	-	-
Раздел 1. Современные материалы для штукатурных работ	6	4	2	2
Раздел 2. Современные материалы для малярных работ	10	10	-	2
Раздел 3. Современные материалы для обойных работ. Виды обоев и их применение	12	8	4	2
Раздел 4. Современные материалы для облицовочных работ. Виды плиток	4	2	2	2
Итого за 1 полугодие	34	26	8	
Раздел 5. Гипсокартон в отделке помещений	4	4	-	2
Раздел 6. Современные материалы для отделки стен и потолка	6	6	-	2
Раздел 7. Гидроизоляционные материалы	2	2	-	2
Итого за 2 полугодие	12	12	-	
Всего за курс	46	38	8	

4. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРЕДМЕТА

Введение

Раздел 1. Современные материалы для штукатурных работ
Сухие растворные смеси. Сухие штукатурки КНАУФ. Виды декоративных штукатурок. Декоративные рельефные штукатурки. Венецианские штукатурки. Покрытия цветного камня
Практическая работа №1. Изучение по образцам декоративных штукатурок

Раздел 2. Современные материалы для малярных работ
Готовые окрашивающие составы. Фасадные краски. Тиккурила – крупный европейский производитель лакокрасочной продукции. Многоцветные покрытия, краски типа «Мультиколор»

Раздел 3. Современные материалы для обоевых работ. Виды обоев и их применение
Вспененные виниловые обои. Шелкография. Текстильные обои. Велюровые обои. Стеклообои. Жидкие обои. Пробковые обои
Практическая работа №2. Изучение современных обоев по образцам
Практическая работа №3. Изучение по образцам жидких обоев

Раздел 4. Современные материалы для облицовочных работ. Виды плит
Классификация облицовочных материалов. Плитки для облицовки поверхностей стен и полов
Практическая работа №4. Изучение облицовочных плиток по образцам

Раздел 5. Гипсокартон в отделке помещений
Общие сведения. Производство и классификация гипсокартонных материалов. Условное обозначение гипсокартона.

Раздел 6. Современные материалы для отделки стен и потолка
Облицовочные панели из древесины. Стекломагниевый лист. Пластиковые панели. Сайдинг. Номенклатура винилового сайдинга. Подвесные потолки. Подшивные потолки. Натяжные потолки. Клеевые потолки

Раздел 7. Гидроизоляционные материалы
Виды гидроизоляционных рулонных материалов. Материалы на основе битумов и дегтей

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».)

5.2.3 Пузанкова В.Ф. Материалы для штукатурных и облицовочных работ. Учебное пособие. Москва: Академкнига/ учебник. 2005.-174с.

5.2.4 Рыженко В.И., Коростелева Т.А.-М: РИПОЛ КЛАССИК, 2004.-480с.

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.

ПЕРСПЕКТИВНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по
СОВРЕМЕННЫМ ОТДЕЛОЧНЫМ МАТЕРИАЛАМ
(факультативный курс)

	№ урока	Наименование темы	Количество часов
1	1-2	Введение	2
2	3-4	Современные материалы для штукатурных работ	2
3	5-6	Виды декоративных штукатурок	2
4	7-8	Венецианские штукатурки	2
5	9-10	Практическая работа №1. Изучение по образцам декоративных штукатурок	2
6	11-12	Современные материалы для малярных работ	2
7	13-14	Тиккурила – крупный европейский производитель лакокрасочной продукции	2
8	15-16	Многоцветные покрытия, краски типа «Мультиколор»	2
9	17-18	Современные материалы для обоевых работ	2
10	19-20	Виды обоев и их применение	2
11	21-22	Практическая работа №2. Изучение современных обоев по образцам	2
12	23-24	Практическая работа №3. Изучение по образцам жидких обоев	2
13	25-26	Современные материалы для облицовочных работ	2
14	27-28	Классификация облицовочных материалов	2
15	29-30	Плитки для облицовки поверхностей стен и полов	2
16	31-32	Практическая работа №4. Изучение облицовочных плиток по образцам	2
17	33-34	Гипсокартон в отделке помещений	2
18	35-36	Производство и классификация гипсокартонных материалов	2
19	37-38	Современные материалы для отделки стен и потолка	2
20	39-40	Подвесные потолки	2
21	41-42	Натяжные потолки	2
22	43-44	Виды гидроизоляционных рулонных материалов	2
23	45-46	Материалы на основе битумов и дегтей	2