

Пояснительная записка

Настоящая программа предусматривает подготовку обучающихся к самостоятельному выполнению производственных заданий на уровне 2-го разряда квалификационной характеристики штукатура и возможность дальнейшей специализации по другим строительным специальностям, связанным с выполнением операций штукатурки.

Основной целью предмета технология оштукатуривания поверхности является ознакомление обучающихся с легкой степенью умственной отсталости с последовательностью выполнения операций по оштукатуриванию различных поверхностей.

В соответствии с задачами овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен усвоить: технологию подготовки различных поверхностей; назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря; способы промаячивания поверхностей;

приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;

способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;

устройство и принцип действия машин и механизмов;

устройство шаблонов для вытягивания тяг;

отделка оконных и дверных проемов;

технологию вытягивания тяг и падуг;

оштукатуривания поверхностей;

Программа разработана с учетом новых стандартов начального профессионального образования и на основании следующих нормативных правовых документов: Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013г. №292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»; Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. №513 « Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»; устав школы-интерната.

Формы организации образовательного процесса - урок, экскурсия. Технологии обучения: дифференцированное обучение, индивидуальный подход, элементы интегрированного обучения.

Виды и формы контроля: текущий контроль осуществляется в процессе изучения материала, итоговый контроль - квалификационный экзамен с присвоением 2-го разряда по профессии штукатур.

На конец учебного года обучающиеся должны знать: классификацию зданий и частей зданий. Инструмент, применяемый для штукатурных работ. Виды штукатурок по качеству выполнения. Как выполняется провешивание стен потолков и установку маяков. Как установить оконный блок. Как выполнить оштукатуривание откосов и сливов, как подготавливается поверхность под оштукатуривание и последовательность выполнений операций при оштукатуривании деревянных кирпичных бетонных поверхностей. Способы устранения дефектов штукатурки.

Обучение по профессии «Штукатур»

10 профессиональный класс

Рабочая программа

Технология оштукатуривания поверхности

Основные понятия штукатурных работ 52 ч.

Классификация зданий. Части зданий.

Виды зданий.

Инструменты штукатура.

Разновидности отделки.
 Подготовка кирпичной поверхности
 Простая штукатурка /обрызг, грунт/
 Улучшенная штукатурка /обрызг, грунт, накрывка/
 Провешивание квадратных колонн.
 Установка маяков.
 Простые растворы.
 Смешанные растворы.
 Лузги, усенки, фаски.
 Провешивание стен, потолков.

Должен знать: классификацию зданий и частей зданий. Инструмент применяемый для штукатурных работ. Виды штукатурок по качеству выполнения. Как выполняется провешивание стен потолков и установку маяков.

Штукатурка откосов, отделка фасадов 12 ч.

Установка оконных блоков. Штукатурка внутренних откосов. Штукатурка слива, железнение. Установка подоконников. Вытягивание тяг на оконных проемах. Вытягивание ремешков на оконных проемах.

Должен знать: как установить оконный блок. Как выполнить оштукатуривание откосов и сливов.

Оштукатуривание и подготовка различных поверхностей 54 ч.

Штукатурка фасада набрызгом. Механизация штукатурных работ. Разделка стен на камни. Подготовка деревянной поверхности. Дефекты штукатурки. Выполнение паदуг от руки. Установка маяков, вытягивание тяг. Ремонтные работы. Требования к качеству штукатурки.

Штукатурка круглых колонн. Вытягивание каннелюр. Отделка зазоров между ж/б перекрытиями. Штукатурные работы в зимнее время. Штукатурка квадратных колонн.

Должен знать: как подготавливается поверхность под оштукатуривание и последовательность выполнений операций при оштукатуривании деревянных кирпичных бетонных поверхностей. Способы устранения дефектов штукатурки.

Обобщающее повторение пройденных тем 14 ч.

Штукатурка, подготовка поверхности стен. Штукатурка откосов. Штукатурка колонн. Простая и улучшенная штукатурка. Подготовка различных растворов. Провешивание стен, потолков. Установка маяков.

Учебно-тематический план

I полугодие 64 ч.

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1	Основные понятия штукатурных работ	52
1	Классификация зданий. Части зданий.	4
2	Виды зданий.	4
3	Инструменты штукатурка.	4
4	Разновидности отделки.	4
5	Подготовка кирпичной поверхности.	4
6	Простая штукатурка /обрызг, грунт/.	4
7	Улучшенная штукатурка /обрызг, грунт, накрывка/.	4
8	Провешивание квадратных колонн.	4
9	Установка маяков.	4
10	Простые растворы.	4
11	Смешанные растворы.	4
12	Лузги, усенки, фаски.	4

13	Провешивание стен, потолков.	4
2	Штукатурка откосов, отделка фасадов	12
1	Установка оконных блоков.	4
2	Штукатурка внутренних откосов.	2
3	Штукатурка слива, железнение.	2
4	Установка подоконников.	2
5	Вытягивание тяг на оконных проемах.	2

II полугодие 68 ч.

№ п/п	Тема	Кол-во часов
3	Оштукатуривание и подготовка различных поверхностей	54
1	Штукатурка фасада набрызгом.	4
2	Механизация штукатурных работ.	4
3	Разделка стен на камни.	2
4	Подготовка деревянной поверхности.	4
5	Дефекты штукатурки.	4
6	Выполнение паदуг от руки.	4
7	Установка маяков, вытягивание тяг.	4
8	Ремонтные работы.	4
9	Требования к качеству штукатурки.	4
10	Штукатурка круглых колонн.	4
11	Вытягивание каннелюр.	4
12	Отделка зазоров между ж/б перекрытий.	4
13	Штукатурные работы в зимние время.	2
14	Штукатурка колонн квадратных.	4
4	Обобщающее повторение пройденных тем	14
1	Штукатурка, подготовка поверхности стен.	2
2	Штукатурка откосов.	2
3	Штукатурка колонн.	2
4	Простая и улучшенная штукатурка.	2
5	Установка маяков.	2
6	Провешивание стен, потолков.	2
7	Подготовка различных растворов.	2

Литература и средства обучения:

А. М. Шепелев, Из-во «Высшая школа» 1977г.

В. И. Горячев. Справочник молодого штукатура. Из-во «Высшая школа» 1976г.

В соответствии с учебным планом на технологию оштукатуривания поверхности отводится 136 часов (4 часа в неделю).

В соответствии с календарным учебным графиком школы-интерната - 132 часа, т.к. 30.04 и 01.05.2024 г. – праздничные дни.

Календарно-тематическое планирование

I полугодие 64 ч.

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Формы и виды контроля	Дата проведения	Фактическая дата
	Основные понятия штукатурных работ	52			
1	Классификация зданий. Части зданий.	2 2	Фронтальный опрос	05.09 06.09	
2	Виды зданий.	2 2	Фронтальный опрос	12.09 13.09	
3	Инструменты штукатурка.	2 2	Программированный опрос	19.09 20.09	
4	Разновидности отделки.	2 2	Устный опрос	26.09 27.09	
5	Подготовка кирпичной поверхности	2 2	Фронтальный опрос	03.10 04.10	
6	Простая штукатурка /обрызг, грунт/	2 2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	10.10 11.10	
7	Улучшенная штукатурка /обрызг, грунт, накрывка/	2 2	Фронтальный опрос	17.10 18.10	
8	Провешивание квадратных колонн.	2 2	Устный опрос	24.10 25.10	
9	Установка маяков.	2 2	Фронтальный опрос	07.11 08.11	
10	Простые растворы.	2 2	Программированный опрос	14.11 15.11	
11	Смешанные растворы.	2 2	Фронтальный опрос	21.11 22.11	
12	Лузги, усенки, фаски.	2 2	Фронтальный опрос	28.11 29.11	
13	Провешивание стен, потолков.	2 2	Фронтальный опрос	05.12 06.12	
	Штукатурка откосов	12			
1	Установка оконных блоков.	2 2	Фронтальный опрос	12.12 13.12	
2	Штукатурка внутренних откосов.	2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	19.12	
3	Штукатурка слива, железнение.	2	Фронтальный опрос	20.12	
4	Установка подоконников.	2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	26.12	
5	Вытягивание тяг на оконных проемах.	2	Фронтальный опрос	27.12	

II полугодие 68 ч.

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Формы и виды контроля	Дата проведения	Фактическая дата
	Оштукатуривание и отделка различных поверхностей	54			
1	Штукатурка фасада набрызгом.	2 2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	16.01 17.01	
2	Механизация штукатурных работ.	2 2	Программированный опрос	23.01 24.01	
3	Разделка стен на камни.	2 2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	30.01 31.01	
4	Подготовка деревянной поверхности.	2 2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	06.02 07.02	
5	Дефекты штукатурки.	2 2	Программированный опрос	13.02 14.02	
6	Выполнение паदуг от руки.	2 2	Фронтальный опрос	20.02 21.02	
7	Установка маяков, вытягивание тяг.	2 2	Устный опрос	27.02 28.02	
8	Ремонтные работы.	2 2	Фронтальный опрос	05.03 06.03	
9	Требования к качеству штукатурки.	2 2	Фронтальный опрос	12.03 13.03	
10	Штукатурка круглых колонн.	2 2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	26.03 27.03	
11	Вытягивание каннелюр.	2 2	Фронтальный опрос	02.04 03.04	
12	Отделка зазоров между ж/б перекрытиями	2 2	Фронтальный опрос	09.04 10.04	
13	Штукатурные работы в зимнее время.	2	Устный опрос	16.04	
14	Штукатурка квадратных колонн	2 2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	17.04 23.04	
	Обобщающее повторение пройденных тем	14			
1	Штукатурка, подготовка поверхности стен.	2	Фронтальный опрос	24.04	
2	Штукатурка откосов.	2	Фронтальный опрос	07.05	
3	Штукатурка колонн.	2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	08.05	
4	Простая и улучшенная штукатурка.	2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	14.05	
5	Установка маяков.	2	Контроль знаний с помощью	15.05	

			инструкционной карты		
6	Провешивание стен, потолков.	2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	21.05	
7	Подготовка различных растворов.	2	Контроль знаний с помощью инструкционной карты	22.05	