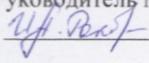


Рассмотрена и рекомендована
к утверждению МО трудового обучения:
протокол №1 от 30.08.2023

Руководитель МО
 И.А.Раковская

Приложение к приказу №67
от 01.09.2023

«Утверждаю»

И.о. директора школы-интерната:
 Е.В.Сергеева



Тамбовское областное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Знаменская школа-интернат для обучающихся с ограниченными
возможностями здоровья»

Рабочая программа
по производственному обучению
10 профессиональный класс

Учитель: Саликов А.А

2023-2024 уч.год

Пояснительная записка

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

Цель образовательного процесса на уроках производственное обучение - сформировать навыки, которые помогут выпускнику школы с легкой степенью умственной отсталости обрести максимальную независимость в трудовой деятельности и социально адаптироваться в обществе. Задачи производственного обучения:

- формировать потребность в труде для себя и других;
- формировать навыки контроля и самоконтроля;
- формировать умение ориентироваться в производственном задании и планировать предстоящую работу;
- формировать потребность в углублении и расширении знаний, умений и навыков по данной профессии и смежных с нею.

Для реализации данной программы в школе-интернате имеется штукатурная мастерская, в которой созданы необходимые условия: имеются индивидуальные рабочие щиты для оштукатуривания поверхности, колонны из кирпича (круглые и квадратные), кирпичный макет в натуральную величину с тремя оконными проёмами со вставленными блоками.

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 - практическая работа, экскурсия.

Технологии обучения: дифференцированное обучение, индивидуальный подход, элементы интегрированного обучения.

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

На конец учебного года обучающиеся должны знать:

- организацию рабочего места;
- просчитывать объемы работ и потребности материалов; изготавливать вручную драночные щиты;
- выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом; пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
- оконопачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
- промаячивать поверхности;
- приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;
- приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
- выполнять простую штукатурку;
- выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
- отделывать откосы заглушины и отливы;
- железнить поверхности штукатурки;

выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;
разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;

отделывать фасады декоративной штукатуркой;

вытягивать тяги с разделкой углов;

контролировать качество штукатурок;

выполнять беспесчаную накрывку;

выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей.

Обучение по профессии «Штукатур» 10 профессиональный класс

Рабочая программа I полугодие 260 ч.

Инструменты и материалы для штукатурных работ 13ч.

Вводное занятие экскурсия. Безопасность труда. Заготовка материала. Подготовка инструментов.

Должен уметь: пользоваться инструментом и материалом для штукатурных работ.

Соблюдать технику безопасности при выполнении штукатурных работ.

Штукатурные слои, их нанесение и разравнивание 25ч.

Набрасывание раствора.

Разравнивание раствора.

Намазывание раствора.

Должен уметь: наносить штукатурные слои способом намазывания, разравнивания, набрасывания.

Простая штукатурка 39ч.

Подготовка поверхности /кирпичной/.

Нанесение обрызга.

Нанесение грунта.

Затирка накрывочного слоя.

Натирка усенков.

Натирка лузгов.

Должен уметь: выполнять и соблюдать технологию оштукатуривания простой штукатурки.

Улучшенная штукатурка 57ч.

Подготовка поверхности

Провешивание поверхности.

Установка маяков.

Нанесение обрызга.

Нанесение грунта.

Снятие маяков, заделка места от маяков.

Затирка накрывочного слоя.

Натирка усенков.

Натирка лузгов.

Должен уметь: выполнять и соблюдать технологию оштукатуривания улучшенной штукатурки.

Оштукатуривание фасада на макете 55ч.

Подковка поверхности к оштукатуриванию.

Провешивание стен.

Установка маяков.

Нанесение обрызга.

Нанесение грунта.

Снятие маяков.

Заделка мест от маяков, затирка накрывочного слоя.

Должен уметь: подготавливать поверхности фасадов к оштукатуриванию и выполнять оштукатуривание.

Оштукатуривание цоколя 71ч.

Подготовка поверхности, установка маяков.

Нанесение обрызга.

Нанесение грунта.

Снятие маяков.

Заделка мест от маяков.

Затирка накрывочного слоя.

Разметка цоколя на камни.

Нарезка рустов.

Отделка камней набрызгом.

Самостоятельная работа за I полугодие «Нанесение грунта».

Анализ ошибок, допущенных при самостоятельной работе.

Затирка накрывочного слоя.

Должен уметь: подготавливать поверхности цоколя к оштукатуриванию и выполнять оштукатуривание. Выполнять нарезку рустов с отделкой камней набрызгом.

II полугодие 273 ч.

Установка оконных блоков и оштукатуривание наружных откосов 67ч.

Установка оконного блока.

Заполнение зазоров между блоком и стеной

Подготовка поверхности наружных откосов. Установка маяков.

Нанесение обрызга на верхние откосы.

Нанесение обрызга на боковые откосы.

Нанесение грунта на верхние откосы.

Нанесение грунта на боковые откосы.

Затирка накрывочного слоя верхних и боковых откосов.

Натирка усенков на откосах.

Штукатурка сливов.

Железнение сливов.

Должен уметь: останавливать оконные блоки. Выполнять оштукатуривание откосов, сливов с железнением.

Декоративная отделка наличников и фасада 44ч.

Установка маяков на оконных проемах

Нанесение обрызга.

Нанесение грунта.

Разделка ремешков.

Вытягивание тяг на наличниках.

Затирка накрывочного слоя на наличниках.

Отделка поверхности фасада набрызгом «шуба».

Должен уметь: выполнять декоративную отделку наличников и фасада.

Оштукатуривание поверхности и откосов с внутренней стороны в помещении 73ч.

Подготовка поверхности.

Провешивание поверхности.

Установка маяков.

Нанесение обрызга.
 Нанесение грунта.
 Снятие маяков. Заделка места от маяков.
 Затирка накрывочного слоя.
 Установка подоконников.
 Подготовка поверхности внутренних откосов. Установка маяков.
 Нанесение обрызга на верхние и боковые откосы.
 Нанесение грунта на верхние боковые откосы.
 Затирка накрывочного слоя.
 Натирка усенков на откосах.
 Должен уметь: выполнять и соблюдать технологию оштукатуривания внутри помещения.
Подготовка и оштукатуривание деревянных поверхностей 25ч.
 Набивка дроби.
 Нанесение обрызга.
 Нанесение грунта.
 Затирка накрывочного слоя.
 Должен уметь: подготавливать и оштукатуривать деревянные поверхности.
Подготовка поверхности и оштукатуривание четырехгранной колонны 25ч.
 Провешивание квадратной колонны. Установка маяков.
 Подготовка поверхности. Нанесение обрызга.
 Нанесение грунта.
 Затирка накрывочного слоя.
 Натирка усенков.
 Должен уметь: подготавливать и оштукатуривать четырехгранные колонны.
Подготовка и оштукатуривание круглых колонн 29ч.
 Провешивание круглой колонны. Установка маяков.
 Нанесение обрызга.
 Нанесение грунта.
 Затирка накрывочного слоя.
 Вытягивание каннелюр.
 Снятие маяков. Заделка места от маяков.
 Затирка накрывочного слоя.
 Должен уметь: подготавливать и оштукатуривать круглые колонны.
 Вытягивать каннелюры.
Практическое повторение 10ч.
 Ремонтные работы кирпичной поверхности.
 Самостоятельная работа «Простая штукатурка».

Учебно-тематический план
І полугодие 260 ч.

№ п/п	Тема	Кол-во часов
----------	------	-----------------

	<i>Инструменты и материалы для штукатурных работ</i>	13
1	Вводное занятие экскурсия.	2
2	Безопасность труда.	4
3	Заготовка материала.	4
4	Подготовка инструментов.	3
	<i>Штукатурные слои, их нанесение и разравнивание</i>	25
1	Набрасывание раствора.	9
2	Разравнивание раствора.	7
3	Намазывание раствора	9
	<i>Простая штукатурка</i>	39
1	Подготовка поверхности /кирпичной/.	4
2	Нанесение обрызга.	6
3	Нанесение грунта.	10
4	Затирка накрывочного слоя.	6
5	Натирка усенков.	6
6	Натирка лузгов.	7
	<i>Улучшенная штукатурка</i>	57
1	Подготовка поверхности	9
2	Провешивание поверхности.	4
3	Установка маяков.	6
4	Нанесение обрызга.	6
5	Нанесение грунта.	14
6	Снятие маяков, заделка места от маяков.	2
7	Затирка накрывочно слоя.	7
8	Натирка усенков.	7
9	Натирка лузгов.	2
	<i>Оштукатуривание фасада на макете</i>	55
1	Подковка поверхности к оштукатуриванию.	4
2	Провешивание стен.	3
3	Установка маяков.	16
4	Нанесение обрызга.	13
5	Нанесение грунта.	12
6	Снятие маяков.	4
7	Заделка мест от маяков, затирка накрывочного слоя.	3
	<i>Оштукатуривание цоколя</i>	71
1	Подготовка поверхности, установка маяков.	7
2	Нанесение обрызга.	6
3	Нанесение грунта.	6
4	Снятие маяков.	6

5	Заделка мест от маяков.	7
6	Затирка накрывочного слоя.	7
7	Разметка цоколя на камни.	6
8	Нарезка рустов.	6
9	Отделка камней набрызгом.	6
10	Самостоятельная работа за I полугодие «Нанесение грунта»	4
11	Анализ ошибок, допущенных при самостоятельной работе.	6
12	Затирка накрывочного слоя	4

II полугодие 273 ч.

	<i>Установка оконных блоков и оштукатуривание наружных откосов</i>	67
1	Установка оконного блока.	7
2	Заполнение зазоров между блоком и стеной.	6
3	Подготовка поверхности наружных откосов. Установка маяков.	6
4	Нанесение обрызга на верхние откосы.	6
5	Нанесение обрызга на боковые откосы.	7
6	Нанесение грунта на верхние откосы.	7
7	Нанесение грунта на боковые откосы.	6
8	Затирка накрывочного слоя верхних и боковых откосов.	6
9	Натирка усенков на откосах.	6
10	Штукатурка сливов.	7
11	Железнение сливов.	3
	<i>Декоративная отделка наличников и фасада</i>	44
1	Установка маяков на оконных проемах.	6
2	Нанесение обрызга.	7
3	Нанесение грунта.	7
4	Разделка ремешков.	6
5	Вытягивание тяг на наличниках.	6
6	Затирка накрывочного слоя на наличниках.	6
7	Отделка поверхности фасада набрызгом «шуба».	6
	<i>Оштукатуривание поверхности и откосов с внутренней стороны в помещении</i>	73
1	Подготовка поверхности.	4
2	Провешивание поверхности.	6
3	Установка маяков.	6
4	Нанесение обрызга.	6
5	Нанесение грунта.	6
6	Снятие маяков. Заделка места от маяков.	4
7	Затирка накрывочного слоя.	6

8	Установка подоконников.	6
9	Подготовка поверхности внутренних откосов. Установка маяков.	4
10	Нанесение обрызга на верхние и боковые откосы.	6
11	Нанесение грунта на верхние боковые откосы.	6
12	Затирка накрывочного слоя.	6
13	Натирка усенков на откосах.	7
	<i>Подготовка и оштукатуривание деревянных поверхностей</i>	25
1	Набивка драни.	7
2	Нанесение обрызга.	6
3	Нанесение грунта.	6
4	Затирка накрывочного слоя.	6
	<i>Подготовка поверхности и оштукатуривание четырехгранной колонны</i>	25
1	Провешивание квадратной колонны. Установка маяков.	7
2	Подготовка поверхности. Нанесение обрызга.	7
3	Нанесение грунта.	2
4	Затирка накрывочного слоя.	7
5	Натирка усенков.	2
	<i>Подготовка и оштукатуривание круглых колонн</i>	29
1	Провешивание круглой колонны. Установка маяков.	7
2	Нанесение обрызга.	4
3	Нанесение грунта.	2
4	Затирка накрывочного слоя.	4
5	Снятие маяков. Заделка места от маяков.	6
6	Вытягивание каннелюр.	2
7	Затирка накрывочного слоя.	4
	<i>Практическое повторение</i>	10
1	Ремонтные работы кирпичной поверхности.	6
2	Самостоятельная работа за II полугодие «Простая штукатурка»	4

В образовательном процессе используются учебники:

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

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

В соответствии с учебным планом на производственное обучение отводится 544 часа (16 часов в неделю).

В соответствии с календарным учебным графиком школы-интерната – 533 часа, т.к. 23.02.2024, 29.04 - 01.05.2024, 09.05.2024 – праздничные дни, 17.05.2023 – день здоровья. В том числе для проведения самостоятельных работ 8 часов, экскурсий – 2 часа.

**Календарно - тематическое планирование
I полугодие 260 ч.**

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Формы и виды контроля	Дата проведения	Фактическая дата
	<i>Инструменты и материалы для штукатурных работ</i>	13			
1	Вводное занятие экскурсия.	2	Экскурсия	01.09	
2	Безопасность труда.	2	Инструктаж	01.09 04.09	
3	Заготовка материала.	4	Практическая работа	05.09	
4	Подготовка инструментов.	3	Практическая работа	06.09	
	<i>Штукатурные слои, их нанесение и разравнивание</i>	25			
1	Набрасывание раствора.	3	Практическая работа	07.09	
		4		08.09	
		2		11.09	
2	Разравнивание раствора.	4	Практическая работа	12.09	
		3		13.09	
3	Намазывание раствора.	3	Практическая работа	14.09	
		4		15.09	
		2		18.09	
	<i>Простая штукатурка</i>	39			
1	Подготовка поверхности /кирпичной/.	4	Практическая работа	19.09	
2	Нанесение обрызга.	3	Практическая работа	20.09	
		3		21.09	
3	Нанесение грунта.	4	Практическая работа	22.09	
		2		25.09	
		4		26.09	
4	Затирка накрывочного слоя.	3	Практическая работа	27.09	
		3		28.09	
5	Натирка усенков.	4	Практическая работа	29.09	
		2		02.10	
6	Натирка лузгов.	4	Практическая работа	03.10	
		3		04.10	
	<i>Улучшенная штукатурка</i>	57			
1	Подготовка поверхности	3	Практическая работа	05.10	
		4		06.10	
		2		09.10	
2	Провешивание поверхности.	4	Практическая работа	10.10	
3	Установка маяков.	3	Практическая работа	11.10	
		3		12.10	
4	Нанесение обрызга.	4	Практическая работа	13.10	
		2		16.10	

5	Нанесение грунта.	4 3 3 4	Практическая работа	17.10 18.10 19.10 20.10	
6	Снятие маяков, заделка места от маяков.	2	Практическая работа	23.10	
7	Затирка накрывочно слоя.	4 3	Практическая работа	24.10 25.10	
8	Натирка усенков.	3 4	Практическая работа	26.10 27.10	
9	Натирка лузгов.	2	Практическая работа	06.11	
	<i>Оштукатуривание фасада на макете</i>	55			
1	Подготовка поверхности к оштукатуриванию.	4	Практическая работа	07.11	
2	Провешивание стен.	3	Практическая работа	08.11	
3	Установка маяков.	3 4 2 4 3	Практическая работа	09.11 10.11 13.11 14.11 15.11	
4	Нанесение обрызга.	3 4 2 4	Практическая работа	16.11 17.11 20.11 21.11	
5	Нанесение грунта.	3 3 4 2	Практическая работа	22.11 23.11 24.11 27.11	
6	Снятие маяков.	4	Практическая работа	28.11	
7	Заделка мест от маяков, затирка накрывочного слоя.	3	Практическая работа	29.11	
	<i>Оштукатуривание цоколя</i>	71			
1	Подготовка поверхности, установка маяков.	3 4	Практическая работа	30.11 01.12	
2	Нанесение обрызга.	2 4	Практическая работа	04.12 05.12	
3	Нанесение грунта.	3 3	Практическая работа	06.12 07.12	
4	Снятие маяков.	4 2	Практическая работа	08.12 11.12	
5	Заделка мест от маяков.	4 3	Практическая работа	12.12 13.12	
6	Затирка накрывочного слоя.	3 4	Практическая работа	14.12 15.12	
7	Разметка цоколя на камни.	2 4	Практическая работа	18.12 19.12	

8	Нарезка рустов.	3 3	Практическая работа	20.12 21.12	
9	Отделка камней набрызгом.	4 2	Практическая работа	22.12 25.12	
10	Самостоятельная работа за I полугодие «Нанесение грунта»	4	Самостоятельная работа	26.12	
11	Анализ ошибок, допущенных при самостоятельной работе	3 3	Практическая работа	27.12 28.12	
12	Затирка накрывочного слоя	4	Практическая работа	29.12	

II полугодие 273 ч.

	<i>Установка оконных блоков и оштукатуривание наружных откосов</i>	67			
1	Установка оконного блока.	3 4	Практическая работа	11.01 12.01	
2	Заполнение зазоров между блоком и стеной.	2 4	Практическая работа	15.01 16.01	
3	Подготовка поверхности наружных откосов. Установка маяков.	3 3	Практическая работа	17.01 18.01	
4	Нанесение обрызга на верхние откосы.	4 2	Практическая работа	19.01 22.01	
5	Нанесение обрызга на боковые откосы.	4 3	Практическая работа	23.01 24.01	
6	Нанесение грунта на верхние откосы.	3 4	Практическая работа	25.01 26.01	
7	Нанесение грунта на боковые откосы.	2 4	Практическая работа	29.01 30.01	
8	Затирка накрывочного слоя верхних и боковых откосов.	3 3	Практическая работа	31.01 01.02	
9	Натирка усенков на откосах.	4 2	Практическая работа	02.02 05.02	
10	Штукатурка сливов.	4 3	Практическая работа	06.02 07.02	
11	Железнение сливов.	3	Практическая работа	08.02	
	<i>Декоративная отделка наличников и фасада</i>	44			
1	Установка маяков на оконных проемах.	4 2	Практическая работа	09.02 12.02	
2	Нанесение обрызга.	4 3	Практическая работа	13.02 14.02	

3	Нанесение грунта.	3 4	Практическая работа	15.02 16.02	
4	Разделка ремешков.	2 4	Практическая работа	19.02 20.02	
5	Вытягивание тяг на наличниках.	3 3	Практическая работа	21.02 22.02	
6	Затирка накрывочного слоя на наличниках.	2 4	Практическая работа	26.02 27.02	
7	Отделка поверхности фасада побрызгом «шуба».	3 3	Практическая работа	28.02 29.02	
	<i>Оштукатуривание поверхности и откосов с внутренней стороны в помещении</i>	73			
1	Подготовка поверхности.	4	Практическая работа	01.03	
2	Провешивание поверхности.	2 4	Практическая работа	04.03 05.03	
3	Установка маяков.	3 3	Практическая работа	06.03 07.03	
4	Нанесение обрызга.	2 4	Практическая работа	11.03 12.03	
5	Нанесение грунта.	3 3	Практическая работа	13.03 14.03	
6	Снятие маяков. Заделка места от маяков.	4	Практическая работа	15.03	
7	Затирка накрывочного слоя.	2 4	Практическая работа	25.03 26.03	
8	Установка подоконников.	3 3	Практическая работа	27.03 28.03	
9	Подготовка поверхности внутренних откосов. Установка маяков.	4	Практическая работа	29.03	
10	Нанесение обрызга на верхние и боковые откосы.	2 4	Практическая работа	01.04 02.04	
11	Нанесение грунта на верхние боковые откосы.	3 3	Практическая работа	03.04 04.04	
12	Затирка накрывочного слоя.	4 2	Практическая работа	05.04 08.04	
13	Натирка усенков на откосах.	4 3	Практическая работа	09.04 10.04	
	<i>Подготовка и оштукатуривание деревянных поверхностей</i>	25			
1	Набивка дроби.	3 4	Практическая работа	11.04 12.04	
2	Нанесение обрызга.	2 4	Практическая работа	15.04 16.04	
3	Нанесение грунта.	3 3	Практическая работа	17.04 18.04	

4	Затирка накрывочного слоя.	4 2	Практическая работа	19.04 22.04	
	<i>Подготовка поверхности и оштукатуривание четырехгранной колонны</i>	25			
1	Провешивание квадратной колонны. Установка маяков.	4 3	Практическая работа	23.04 24.04	
2	Подготовка поверхности. Нанесение обрызга.	3 4	Практическая работа	25.04 26.04	
3	Нанесение грунта.	2	Практическая работа	27.04	
4	Затирка накрывочного слоя.	3 4	Практическая работа	02.05 03.05	
5	Натирка усенков.	2	Практическая работа	06.05	
	<i>Подготовка и оштукатуривание круглых колонн</i>	29			
1	Провешивание круглой колонны. Установка маяков.	4 3	Практическая работа	07.05 08.05	
2	Нанесение обрызга.	4	Практическая работа	10.05	
3	Нанесение грунта.	2	Практическая работа	13.05	
4	Затирка накрывочного слоя.	4	Практическая работа	14.05	
5	Снятие маяков. Заделка места от маяков.	3 3	Практическая работа	15.05 16.05	
6	Вытягивание каннелюр.	2	Практическая работа	20.05	
7	Затирка накрывочного слоя.	4	Практическая работа	21.05	
	<i>Практическое повторение</i>	10			
1	Ремонтные работы кирпичной поверхности.	3 3	Практическая работа	22.05 23.05	
2	Самостоятельная работа за II полугодие «Простая штукатурка»	4	Самостоятельная работа	24.05	