

**Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Областной многопрофильный техникум»**

**Рабочая программа
производственного обучения/ производственной практики
по профессии 19727 «Штукатур»
(профессиональная подготовка на базе специальных (коррекционных)
образовательных учреждений VIII вида)**

**р.п.Вознесенское
2018г.**

РАССМОТРЕНО

на заседании методической комиссии
преподавателей спецдисциплин и мастеров п/о

Протокол № 1
от « 31 » 08 2018г.

Председатель Кочкина /Е.Г.Кочкина/

Разработчик:

Гуркин Владимир Васильевич – мастер производственного обучения ГБПОУ
Областной многопрофильный техникум

Кочкина Елена Геннадьевна – мастер производственного обучения ГБПОУ
Областной многопрофильный техникум

Организация – разработчик: Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Областной многопрофильный техникум»

Рабочая программа производственного обучения/ производственной практики
профессии 19727 «Штукатур» разработана на основе Федерального государственного
образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии начального
профессионального образования (далее НПО) 270802.10 Мастер отделочных
строительных работ для профессиональной подготовки на базе специальных
(коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	6
3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	8
4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ	9
5. КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	12
6. СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДВЫПУСКНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	18
7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	25

1. Пояснительная записка

Рабочая программа составлена для профессиональной подготовки в ГБПОУ Областной многопрофильный техникум рабочих из числа выпускников специальных (коррекционных) образовательных учреждений 8 вида по профессии «Штукатур». Степень квалификации: 1.

Срок обучения: 10 месяцев

Уровень профессионального образования: профессиональная подготовка

Уровень квалификации: штукатур 3 разряда.

В программу включены:

1. квалификационная характеристика
2. тематический план
3. содержание программы производственного обучения
4. календарно-тематический план
5. содержание

Цель обучения: подготовка сознательных высококвалифицированных рабочих, владеющих профессиональным мастерством, глубокими и прочными знаниями основ производства, современным технико-экономическим мышлением, компьютерной грамотностью, способных осваивать новую технику, технологию и применять её на практике.

Основой профессиональной подготовки является производственное обучение.

Программой предусматривается два этапа производственного обучения:

- обучение в учебных мастерских;
- обучение на строительных объектах.

В учебных мастерских обучающиеся осваивают приёмы и способы выполнения штукатурных работ, необходимые для овладения профессией.

Производственная практика обучающихся является составной частью образовательного процесса и направлена на закрепление и углубление знаний и умений, полученных обучающимися в процессе обучения, а также овладение системой профессиональных умений и навыков. Обучающиеся самостоятельно выполняют работы штукатур 3 разряда.

В целях повышения уровня профессиональной подготовки будущих рабочих в ходе теоретического и производственного обучения большое внимание следует уделять изучению основных понятий, законов и принципов, составляющих основу техники, технологии, организации труда; быстрее осваивать прогрессивное обучение, технологические процессы и трудовые приемы.

По окончании практического курса проводится собеседование.

Программой предусмотрено проведение поэтапной аттестации. В конце каждого полугодия проводятся проверочные работы.

По окончании практического курса проводится пробная квалификационная работа. Уровень знаний обучающихся, умений и навыков

определяет аттестационная комиссия, по результатам которой обучающемуся присваиваются разряд.

В целях повышения уровня профессиональной подготовки будущих рабочих в ходе теоретического и производственного обучения большое внимание следует уделять изучению основных понятий, законов и принципов, составляющих основу техники, технологии и организации труда, что позволяет обучающимся быстрее осваивать прогрессивное оборудование и трудовые приемы.

2. Квалификационная характеристика

Штукатур 2-го разряда должен знать:

1. виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ и изготовлении гипсовых плит для коробов вентиляции;
2. наименование и назначение ручного инструмента и приспособлений;
3. способы приготовления растворов, кроме растворов для штукатурки специальных назначений и декоративных;
4. под штукатурку способы подготовки поверхностей.

Штукатур 2 - го разряда должен уметь:

выполнить простейшие работы при оштукатуривании поверхности и ремонте штукатурки:

1. изготавливать вручную и прибивать драночные щиты, камышовые плетёнки и штучную дрань;
2. прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
3. готовить вручную (гарцевать) сухие смеси по заданному составу;
4. загружать бункер-питатель материалами при пневматической подаче гипса или цемента;
5. производить набивку гвоздей и оплетать их проволокой;
6. выполнять насечку поверхностей вручную;
7. пробивать гнёзда вручную с постановкой пробок;
8. процеживать и перемешивать растворы;
9. транспортировать материалы в пределах рабочей зоны.

Штукатур 3-го разряда должен знать:

1. свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
2. назначение и способы приготовления растворов из сухих смесей;
3. составы мастик для крепления сухой штукатурки;
4. способы устройства вентиляционных коробов.

Штукатур 3-го разряда уметь:

выполнять простые работы при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки:

1. выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
2. выполнять насечку поверхностей механизированным инструментом;
3. натягивать металлическую сетку по готовому каркасу и обмазывать её раствором;
4. подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;
5. готовить растворы из готовых сухих растворных смесей;
6. приклеивать листы сухой штукатурки по готовым маякам;
7. прибивать листы сухой штукатурки к деревянным поверхностям;

8. оконпачивать коробки и места примыканий крупнопанельных перегородок;
9. производить сборку, разработку и очистку форм для отливки плит и блоков вентиляционных коробов;
10. производить отливку плит с укладкой арматуры;
11. выполнять чистку и подмазку плит и блоков вентиляционных коробов;
12. выполнять перетирку штукатурки.

3. Тематический план производственного обучения

Срок обучения 10 месяцев

№ темы	Наименование темы	Кол-во часов
1 полугодие		
Обучение в учебных мастерских		
1	Вводное занятие	2
2	Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских	4
3	Экскурсия на строительный объект	12
4	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	48
5	Оштукатуривание растворов обычными растворами	126
6	Облицовка поверхности крупноразмерными листами	36
7	Освоение приемов оштукатуривания поверхностей с использованием средств механизации	72
	Проверочные работы	6
	Итого за 1 полугодие	306
2 полугодие		
Обучение в учебных мастерских		
8	Выполнение комплекса штукатурных работ	102
9	Ремонт штукатурки	24
10	Облицовочные работы	12
	Проверочные работы	6
	Итого за 2 полугодие	144
	Итого за курс обучения	450
11	Производственная практика на рабочих местах строительного объекта	504
	Всего за курс обучения	954

4. Содержание производственного обучения

1 полугодие.

Тема 1. Вводное занятие

Ознакомление обучающихся с учебной мастерской. Содержание труда. Производственная деятельность группы.

Тема 2. безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских

Требования безопасности к производственному оборудованию. Причины травматизма и пожаров в учебных мастерских

Тема 3. Экскурсия на строительный объект

Инструктаж по Т.Б. Ознакомление обучающихся с видами строительных работ, системой работ их качества.

Тема 4. Подготовка поверхностей под оштукатуривание.

4.1. инструктаж по Т.Б.. Виды поверхностей. Штукатурный инструмент.

4.2. Подготовка камневидных поверхностей

4.3. Подготовка перегородок из гипсовых и гипсобетонных плит

4.4. Подготовка деревянных поверхностей

4.5. Изготовление щитов из дроби

4.6. Набивка гвоздей, оплетение их проволокой

4.7. Затягивание сетки стыков стен из разнородных поверхностей и металлических каркасов

4.8. Контроль качества выполненных работ

Тема 5. Оштукатуривание поверхности обычными растворами.

5.1. Виды растворов. Приготовление растворов

5.2. Нанесение раствора на поверхности

5.3. Набрасывание раствора из ящика совком, ковшом

5.4. Намазывание раствора соколом, полутерком

5.5. Разравнивание раствора полутерками

5.6. Затирка поверхностей терками

5.7. Натирка лузг, усенков, фасок

5.8. Оштукатуривание сетчатых поверхностей

5.9. Отделка рустов между плитами перекрытий

5.10. Оштукатуривание оконных и дверных откосов

5.11. Нанесение и разравнивание раствора

5.12. Нанесение на откосы накрывного слоя и его затирка

5.13. Оштукатуривание заглушин

5.14. Железнение цементной штукатурки

5.15. Выполнение несложных дуг и тяг

5.16. Разделка углов и раскреповок

5.17. Оштукатуривание колонн, ниш

5.18. Оштукатуривание четырехгранных колонн

- 5.19 Оштукатуривание ниш, пилястр
- 5.20 Оштукатуривание круглых колонн
- 5.21 оштукатуривание многогранных колонн

Тема 6. Облицовка поверхностей крупногабаритными листами

- 6.1. Инструктаж по Т.Б. Подготовка рабочего места
- 6.2 Подготовка поверхностей
- 6.3. Раскрой обшивочных листов
- 6.4. Крепление листов на мастиках
- 6.5. Крепление облицовочных листов гвоздями по деревянному каркасу
- 6.6. Отделка швов между обшивочными листами

Тема 7. освоение приемов оштукатуривания поверхностей и использование средств механизации

- 7.1. Инструктаж по Т.Б. Организация рабочего места
- 7.2. Вид и устройство растворонасосов, компрессоров, растворопроводов и форсунок
- 7.3. Штукатурные станции, их устройство и принцип работы
- 7.4. Приготовление и транспортировка растворов на рабочие места
- 7.5. Неисправности механизмов, их устранение
- 7.6. Нанесение раствора на поверхности при помощи форсунок
- 7.7. Нанесение раствора. Разравнивание, заглаживание, затирка
- 7.8. Нанесение раствора растворометами. Разравнивание, заглаживание
- 7.9. Затирка поверхностей затирочными машинами
- 7.10 Затирка штукатурки затирочными машинами
- 7.11 Проверка качества выполняемых работ. Уход за агрегатами и отдельными узлами

Проверочные работы

Оштукатуривание поверхностей обычными растворами

2 полугодие

Тема 8. Выполнение комплекса штукатурных работ

- 8.1. Инструктаж по Т.Б. Организация рабочего места
- 8.2. Подготовка поверхности под оштукатуривание
- 8.3. Оконопачивание оконных и дверных коробок
- 8.4. Провешивание поверхностей и установка маяков
- 8.5. Оштукатуривание стен и потолков
- 8.6. Накрывка. Затирка и заглаживание штукатурки
- 8.7. Выравнивание бетонных поверхностей раствором
- 8.8. Оштукатуривание дверных и оконных откосов
- 8.9. Оштукатуривание заглушин и железнение нижней заглушины
- 8.10 Оштукатуривание столбов, ниш, пилястр
- 8.11 Разделка швов между плитами сборных железобетонных конструкций
- 8.12 Выполнение беспесчаной накрывки поверхности
- 8.13. Оштукатуривание поверхности специальными растворами
- 8.14 Проверка качества штукатурной поверхности правилом с уровнем

- 8.15 Подготовка поверхностей под отделку листами сухой штукатурки. Раскрой листов ГКЛ
- 8.16 Отделка потолков, стен, откосов сухой штукатуркой
- 8.17 Заделка швов между листами

Тема 9. Ремонт штукатурки

- 9.1. Ремонт монолитной штукатурки, выполненной обычными растворами
- 9.2. Сруб ржавых пятен, проверка прочности дроби, замена пришедших в негодность
- 9.3. Перетирка старой штукатурки. Расшивка и разрезка трещин и щелей с их подмазкой. Насечка, очистка и смачивание поверхностей
- 9.4. ремонт штукатурки из крупнозернистых облицовочных листов. Заполнение дефектных мест раствором. Устранение дефектов, контроль качества работ

Тема 10. Облицовочные работы

- Подготовка поверхностей, раствора и мастики. Подготовка плиток к настилке. Подготовка инструмента. Облицовка плиток вертикальных поверхностей. Настилка плиточных полов. Проверка качества работ
- Проверочные работы
- Оштукатуривание оконных и дверных заглушин вручную**

5. Календарно – тематический план					
№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Вид деятельности	Оборудование, литература	Самостоятельная работа
1	Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских	6	Лекция	Инструкции и плакаты	
2.	Ознакомление обучающихся с видами строительных работ, система контроля и их качества	6	Экскурсия на строительный объект	Строительная площадка	
3.	Ознакомление обучающихся с видами строительных работ, система контроля и их качества	6	Практическое занятие	Территория строительства	
4.	Организация рабочего места при подготовке поверхности	6	Практическое занятие	Инструкционные карты, скрепки, шпатели	Организация рабочего места
5.	Освоение приемов подготовки камневидных поверхностей	6	Практическое занятие	Инструкционные карты, ручной механ.инструмент	Освоение приемов подготовки
6.	Освоение приемов подготовки перегородок из гипсовых плит	6	Практическое занятие	Плакаты, подмости	Подготовка гипсовых плит
7.	Освоение приемов подготовки деревянных поверхностей	6	Практическое занятие	Тех.карты, молотки, дранка	Подготовка деревянных поверхностей
8.	Изготовление щитов из драни	6	Практическое занятие	Техн.карты, молоток, стал.проволока	Изготовление щитов
9.	Освоение приемов набивки гвоздей и оплетение их проволокой	6	Производственное обучение	Техн.карты, молоток, стал.проволока, подмости	Набивка гвроздей
10.	Освоение приемов затягивания сеток	6	Производственное обучение	Техн.карты, молотки, ножницы	Затягивание сеток
11.	Освоение приемов провешивания стен отвесом, уровнем, правилом	6	Производственное обучение	Техн.карты, отвес, правило,уровень	Освоение приемов пользования отвесом
12.	Освоение приемов приготовления	6	Производственное обучение	Емкости, лопатки,	Освоение

	штукатурных растворов из сухой смеси			мастерки	приготовления раствора
13.	Освоение приемов набрасывания раствора	6	Производственное обучение	Техн.карты, инструмент, подмости	Освоение приемов набрасывания
14.	Освоение приемов намазывания раствора соколом, полутерками	6	Производственное обучение	Инструкц.карты,емкости, полутерки,сокол	Освоение приемов намазывания и затирки
15.	Освоение приемов намазывания раствора соколом,полутерками	6	Производственное обучение	Техн.карты,инструмент	Намазывание соколом
16.	Освоение приемов разравнивания раствора полутерками	6	Производственное обучение	Инструкц.карты,емкости,мастерки	Освоение приемов разравнивания раствора
17.	Освоение приемов затирки	6	Производственное обучение	Инструкц.карты,инструмент	Освоение приемов затирки
18.	Освоение приемов оштукатуривания сетчатых поверхностей	6	Производственное обучение	Инструкц.карты,инструмент	Оштукатуривание сетчатых поверхностей
19.	Освоение приемов отделки рустов между плитами перекрытия	6	Производственное обучение	Инстр.карты, емкости, терки, русовки	Оштукатуривание оконных и дверных откосов
20.	Оштукатуривание оконных и дверных откосов, навешивание правил	6	Производственное обучение	Инстр.карты, емкости, мастерки, полутерки	Оштукатуривание оконных и дверных откосов
21.	Освоение приемов нанесения и разравнивания на откосах	6	Производственное обучение	Инстр карты, емкости, подмости, инструмент	Нанесение раствора на откосах
22.	Освоение приемов нанесения на откосы накрывочного слоя и затирка	6	Производственное обучение	Инстр карты, мастерки, сокол,терка	Нанесение накрывочного слоя
23.	Освоение приемов оштукатуривания заглушин	6	Производственное обучение	Инстр карты, мастерки, гладилки	Оштукатуривание заглушин
24.	Освоение приемов железнения цементной штукатурки	6	Производственное обучение	Инстр карты, ткреи, полутерки, гладилки	Железнение
25.	Выполнение несложных надуг и тяг	6	Производственное обучение	Инст карты, штукатурный инструмент	Выполнение надуг и тяг

26	Навешивание направляющих реек по шаблону. Освоение приемов разделки углов	6	Производственное обучение	Инстр карты, емкости, сокол, мастерки, рейки	Навешивание направляющих реек
27	Оштукатуривание колонн, ниш, пилястр	6	Производственное обучение	Инстр карты, мастерки	Оштукатуривание колонн, ниш, пилястр
28	Оштукатуривание четырехгранных колонн	6	Производственное обучение	Инстр карты, мастерки, сокол	Оштукатуривание четырехгранных колонн
29	Оштукатуривание ниш и пилястр	6	Производственное обучение	Инстр карты, штукатурный инструмент	Оштукатуривание ниш и пилястр
30	Освоение приемов оштукатуривания круглых колонн	6	Производственное обучение	Инстр карты, штукатурный инструмент	Оштукатуривание круглых колонн
31	Освоение приемов оштукатуривания многогранных колонн	6	Производственное обучение	Инстр карты, штукатурный инструмент	Оштукатуривание многогранных колонн
32	Облицовка поверхностей крупноразмерными листами	6	Производственное обучение	Мастерки, уровень, отвесы	Организация рабочего места
33	Освоение приемов рационального раскроя	6	Производственное обучение	Инстр карты, плакаты, ножницы	Раскрой обшивочных листов
34	Устройство марок и маяков. Установка и выверка обшивочных листов	6	Производственное обучение	Инстр карты, штукатурный инструмент	Установка обшивочных листов
35	Освоение приемов крепления листов на мастиках	6	Производственное обучение	Тех карты, плакаты	Крепление листов на мастиках
36	Освоение крепления обшивочных листов гвоздями	6	Производственное обучение	Молоки, гвозди, листы ДСП	Крепление обшивочных листов гвоздями
37	Освоение приемов отделки швов между обшивочными листами	6	Производственное обучение	Шпателя, подмости	Отделка швов между обшивочными листами

38	Приготовление растворов вручную и с использованием средств механизации	6	Производственное обучение	Растворные ящики, материал для приготовления	Приготовление раствора вручную
39	Подготовка средств механизации к работе	6	Производственное обучение	Тех карты, макеты	Подготовка средств механизации к работе
40	Штукатурные станции, их устройство и принципы работы	6	Производственное обучение	Плакаты	Устройство штукатур станций
41	Приготовление растворов и транспортирование их на рабочее место	6	Производственное обучение	Плакаты	Приготовление раствора
42	Неисправности механизмов и их устранение	6	Производственное обучение	Плакаты, макеты	Устройство мех.станций
43	Освоение приемов нанесения растворов на поверхности при помощи форсунок	6	Производственное обучение	Тех карты, плакаты	Нанесение раствора при помощи форсунок
44	Освоение приемов нанесения растворов на поверхности	6	Производственное обучение	Техн.карты, мастерки	Нанесение раствора
45	Освоение приемов нанесения на поверхности растворов метрами	6	Производственное обучение	Тех карты	Нанесение раствора мех.способом
46	Освоение приемов затирки поверхностей затирочными машинами	6	Производственное обучение	Затирочные машины	Затирка машинками
47	Освоение приемов затирки затирочными машинами	6	Производственное обучение	Затирочные машинки	Затирка штукатурки затирочными машинками
48	Уход за агрегатами и отделочными машинками	6	Производственное обучение	Контрольно-измерительный инструмент	Уход за отделочными машинками
49	Уход за агрегатами и отделочными машинками	6	Производственное обучение	Контрольно-измерительный инструмент	Уход за отделочными машинками
50	Виды отделочных машинок	6	Производственное обучение	плакаты	Уход за отделочными

					машинками
51	Проверочные работы	6	Учебная мастерская		
52	Выполнение штукатурных работ внутри помещения и на фасаде	6	Производственное обучение	Тех карты, штукатур инструмент	Штукатурные работы
53	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	6	Производственное обучение	Тех карты, молотки	Штукатурные работы
54	Оконопачивание дверных и оконных коробок	6	Производственное обучение	Деревянные конопатки, пакли	Оконопачивание коробок
55	Провешивание поверхностей и установка маяков	6	Производственное обучение	Уровень, правило, отвес	Установка маяков
56	Оштукатуривание потолков под правило и по маякам	6	Производственное обучение	Штукатурный инструмент, правило, уровень	Оштукатуривание потолков
57	Накрывка, затирка и заглаживание штукатурки	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Заглаживание штукатурки
58	Выравнивание бетонных поверхностей бетоном	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Выравнивание поверхностей
59	Оштукатуривание оконных и дверных откосов	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Оштукатуривание оконных проемов
60	Оштукатуривание заглушин и железнение	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Оштукатуривание заглушин
61	Оштукатуривание столбов, ниш, балок	6	Производственное обучение	Рейки, правило, уровень	Оштукатуривание поверхностей
62	Разделка швов между плитами	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Разделка швов
63	Выполнение беспесчаной накрывки поверхностей	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Оштукатуривание поверхностей
64	Оштукатуривание поверхностей спец.раствором	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Оштукатуривание поверхностей спец раствором
65	Оштукатуривание поверхностей спец.раствором	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Оштукатуривание поверхностей спец раствором
66	Отделка поверхностей листами сухой штукатурки	6	Производственное обучение	Тех карта, кисти, пила	Отделка сухой штукатурки

67	Отделка потолков и стен штукатуркой	6	Производственное обучение	Штук инструмент	
68	Заделка швов между листами	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Заделка швов между листами
69	Ремонт монолитной штукатурки	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Ремонт монолитной штукатурки
70	Оштукатуривание отбитых мест	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Оштукатуривание отбитых мест
71	Перетирка старой штукатурки	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Перетирка старой штукатурки
72	Установка отдельных заплат	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Установка отдельных заплат
73	Облицовка плиткой вертикальных поверхностей	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Отделка плиткой вертикальных поверхностей
74	Облицовка плиткой вертикальных поверхностей	6	Производственное обучение	Штук инструмент	Отделка плиткой вертикальных поверхностей
75	Проверочные работы	6	Производственное обучение	Штук инструмент	
	ИТОГО	450			

6. Содержание предвыпускной производственной практики

№ Темы, подтемы	Кол-во часов	Наименование тем	Краткое содержание выполняемых производственных работ	Разряд	Оборудование, инструменты, инвентарь
9	504	Производственная практика на рабочих местах строительного объекта			
9.1	6	Ознакомление со строительным объектом. Инструктаж по охране труда	Инструктаж по Т.Б. Знакомство с организацией труда .Беседа с инженером по вопросам организации практики		Инструкции по охране труда
9.2	60	Подготовка поверхностей под оштукатуривание			
9.2.1.	6		Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места. Подготовка инструмента, приспособления и инвентаря к работе	2	Инструкция по охране труда. Набор инструментов, приспособлений , инвентаря
9.2.2	6		Провешивание поверхностей с устройством марок и маяков	2	Отвес, уровень, рейка, правило
9.2.3	6		Подготовка к оштукатуриванию кирпичных стен	2	Металлические скребки, щетки, кисти, подмости
9.2.4	6		Подготовка гипсовых поверхностей	2	Стальные скребки, мет. щетки, зубила, сверла, подмости
9.2.5	6		Подготовка гипсобетонных поверхностей	2	Стальные скребки, мет. щетки, зубила, сверла, подмости
9.2.6	6		Подготовка фибрилитовых поверхностей	2	Гвозди, молотки, мет. проволока, подмости
9.2.7	6		Подготовка камышитовых поверхностей	2	Гвозди, молотки, отвес, проволока, подмости
9.2.8	6		Подготовка деревянных потолков	2	Дрань, гвозди, молотки подмости
9.2.9	6		Подготовка стен из бревен, досок, реек	2	Дрань, гвозди, молотки подмости
9.2.10	6		Контроль качества выполненных работ,	2	Отвес, уровень, правило,

			устранение допущенных недостатков		шнур, подмости
9.3	186	Оштукатуривание поверхностей обычными растворами вручную			
9.3.1	6		Инструктаж по содержанию занятий и организации рабочего места. Подготовка инструмента к работе	3	Инструкция по охранен труда
9.3.2	6		Приготовление различных растворных смесей для обычных штукатурок	3	Штукатурный ящик, лопата, ведро, известь, песок, таблица норм
9.3.3	6		Набрасывание раствора на поверхности лопаткой. Разравнивание	3	Штук.ящик, штук.лопатка, сокол
9.3.4	6		Набрасывание раствора на поверхности ковшом. Разравнивание	3	Штук.ящик, ковш, сокол, правило, полутерок
9.3.5	6		Набрасывание раствора на стены из ящика. Разравнивание	3	Штук.ящик, ковш, сокол, правило, полутерок
9.3.6	6		Набрасывание раствора из ящика совком.разравнивание	3	Штук.ящик, ковш, сокол, правило, полутерок
9.3.7	6		Набрасывание раствора на поверхности совком-лопаткой. Разравнивание	3	Штук.ящик, ковш, сокол, правило, полутерок
9.3.8	6		Набрасывание раствора на поверхности соколом-ковшом.разравнивание	3	Штук.ящик, ковш, сокол, правило, полутерок
9.3.9	6		Нанесение раствора на поверхности полутерками. Разравнивание	3	Штук.ящик, полутерок, правило
9.3.10	6		Овладение приемами натирки лузговых, усеночных углов и фасок фасонными полутерками	3	Простые полутерки, терки, шаблоны, малки, ящики с растворами
9.3.11	6		Овладение приемами натирки лузговых, усеночных углов и фасок фасонными полутерками	3	Фасонные полутерки, терки, шаблоны, малки, ящики с растворами
9.3.12	6		Вытягивание фасок при помощи шаблонов и малок	3	Фасонные полутерки, терки, шаблоны, малки, ящики с растворами
9.3.13	6		Нанесение и разравнивание	3	Мастерки, полутерки, сокол,

			накрывочного слоя		малки, терки, правила
9.3.14	6		Затирка круговую в и в разгонку накрывочного слоя	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором
9.3.15	6		Освоение приемов оштукатуривания сетчатых поверхностей	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором
9.3.16	6		Оштукатуривание внутренних оконных откосов	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором
9.3.17	6		Оштукатуривание внутренних дверных откосов	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором
9.3.18	6		Разделка углов	3	Шаблоны с одной или двумя профильными досками, терки, полутерки, штукатур. ящик, подмости
9.3.19	6		Нанесение и разравнивание раствора на заглашинах	3	Лопатка, сокол, малка с двумя вырезами, терка, гладилка
9.3.20	6		Вытягивание фасок при помощи шаблонов	3	Плакаты, мастерки, терки, полутерки, шаблоны, малки, ящики растворные
9.3.21	6		Вытягивание наличников. Устройство плинтусов	3	Шаблон, правило, ящик с раствором
9.3.22	6		Оштукатуривание прямых колонн	3	Отвес, уровень с рейкой, правило, гвозди, молоток, шнур, сокол, терка, полутерок
9.3.23	6		Оштукатуривание прямых четырехгранных колонн	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором
9.3.24	6		Оштукатуривание прямых четырехгранных колонн	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором

9.3.25	6		Оштукатуривание круглых гладких колонн	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором, отвес
9.3.26	6		Оштукатуривание многогранных (шестигранных) колонн	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором, отвес
9.3.27	6		Оштукатуривание многогранных (шестигранных) колонн	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором, отвес
9.3.28	6		Оштукатуривание колонн с энтазисом (с сужением по высоте)	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором, отвес
9.3.29	6		Оштукатуривание ниш	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором, отвес
9.3.30	6		Оштукатуривание пилястр	3	Мастерки, полутерки, сокол, малки, терки, правила, ящик с раствором, отвес
9.3.31	6		Контроль качества выполненных работ. Уход за инструментом	3	Штукатурный инструмент и инвентарь
9.4	72	Отделка поверхностей листовыми материалами			
9.4.1	6		Подготовка облицовочных поверхностей	3	Инстр.карты, плакаты, измерительный инструмент
9.4.2	6		Раскрой листов (ГКЛ)	3	Листы ГКЛ, инструменты
9.4.3	6		Провешивание поверхности основания с разбивкой осей	3	Отвес, уровень, правило, гвозди, молоток, шнур
9.4.4	6		Крепление листов на мастиках	3	Инстр карты, лист ДСП, инструменты
9.4.5	6		Крепление листов на гвоздях	3	Инстр карты, лист ДСП, инструменты, гвозди, молотки
9.4.6	6		Отделка откосов	3	Инстр карты, лист ДСП, инструменты, гвозди,

					молотки, мастика
9.4.7	6		Отделка лестничных клеток	3	Инстр карты, лист ДСП, инструменты, гвозди, молотки, мастика
9.4.8	6		Облицовка потолков	3	Инстр карты, лист ДСП, инструменты, гвозди, молотки, мастика
9.4.9	6		Устройство карнизов	3	Инстр карты, лист ДСП, инструменты, гвозди, молотки, мастика
9.4.10	6		Отделка швов между гипсокартонными листами	3	Лист ГКЛ, мастика, гипсовые вяжущие, шпателя
9.4.11	6		Облицовка стен гипсокартонными листами по деревянному и металлическому каркасу	3	ГКЛ, гвозди, молоток, шурупы, подмости
9.4.12	6		Облицовка поверхностей панелями из листов ГКЛ с декоративными слоями	3	ГКЛ, гвозди, молоток, шурупы, подмости
9.5.	78	Освоение приемов оштукатуривания поверхностей с использованием средств механизации			
9.5.1	6		Инструктаж по О.Т. Организация рабочего места Ознакомление с механизмами и инструментами	3	Инструкция по охране труда
9.5.2	6		Приготовление растворов на растворных узлах и в растворосмесителях	3	Штук. Ящики, сухие штукатурные смеси, растворосмеситель
9.5.3	6		Подготовка поверхностей средствами механизации	3	Электроинструмент
9.5.4	6		Провешивание поверхностей, нанесение марок и маяков	3	Отвес, уровень, правило, гвозди, молоток, шнур
9.5.5	6		Нанесение раствора форсунками и разравнивание его на потолке	3	Бескомпрессорная форсунка, известково-цементный

					раствор
9.5.6	6		Нанесение раствора форсунками на стены	3	Бескомпрессорная форсунка, известково-цементный раствор
9.5.7	6		Нанесение раствора форсунками на перегородки	3	Бескомпрессорная форсунка, известково-цементный раствор
9.5.8	6		Разравнивание нанесенного раствора правилами, полутерками и малками	3	Правила, полутерки, малки
9.5.9	6		Вытягивание тяг с разделкой углов. Снятие правил и отделка откосов	3	Шаблоны с одной или двумя профильными досками, терки, полутерки
9.5.10	6		Нанесение накрывочного слоя с помощью растворонасоса и разравнивание его с помощью терок	3	Растворонасос, терки
9.5.11	6		Затирка поверхности затирочными машинами	3	Затирочная машин
9.5.12	6		Оштукатуривание помещений с использованием средств механизации гипсовыми растворами	3	Гипсовый раствор, бескомпрессорная форсунка, правило, рейка
9.5.13	6		Проверка качества выполненных работ. Разборка комплекта. Уход за оборудованием	3	Таблица оценки качества штукатурных работ
9.6	48	Отделка поверхностей декоративной и специальной штукатуркой			
9.6.1	6		Инструктаж по О.Т. Организация рабочего места	3	Инструкция по охране труда
9.6.2	6		Отделка поверхностей литовской, декоративной штукатуркой	3	Штукатурные смеси, штукатурные агрегаты, штук лопатка, сокол, бучарда, терки
9.6.3	6		Отделка поверхностей камневидными штукатурками	3	Штукатурные смеси, штукатурные агрегаты, штук

					лопатка, сокол, бучарда, терки
9.6.4	6		Отделка поверхностей терразитовой штукатуркой	3	Штукатурные смеси, цикля, растворонасос, гребенки
9.6.5	6		Отделка поверхностей цветной известково-песчаной штукатуркой	3	Штукатурные смеси, цикля, растворонасос, гребенки
9.6.6	6		Отделка полимерных покрытий с клеящей и без клеящей прослоек	3	Клеющая прослойка, пневмоагрегат, меховой валик
9.6.7	6		Отделка поверхностей торкрет-штукатуркой	3	Пескоструйный аппарат, сухая смесь, щетка
9.6.8	6		Отделка поверхностей специальной штукатуркой	3	Растворонасос, растворомет, сухие смесит, гладилки
9.7	54	Ремонт старой штукатурки			
9.7.1	6		Удаление штукатурных покрытий	3	Электромолотки, топоры, зубила, бучарда
9.7.2	6		Устройство новых штукатурных слоев	3	Штукатурные смеси, штукатурный инструмент
9.7.3	6		Перетирка штукатурки	3	Терки, отрезовка
9.7.4	6		Обработка ржавых, масляных пятен и щелей между стеной и плинтусом	3	Штукатурные растворы, отрезовка, кисть
9.7.5	6		Ремонт тяг	3	Кисть, полутерки, правила, растворные смеси
9.7.6	6		Ремонт декоративных штукатурок	3	Кисть, полутерки, правила, растворные смеси
9.7.7	6		Ремонт сухой гипсовой штукатурки	3	Кисть, полутерки, правила, растворные смеси
9.7.	6		Ремонт сухой гипсовой штукатурки	3	Кисть, полутерки, правила, растворные смеси
9.7.	6		Выпускная практическая квалификационная работа	3	

7. Список литературы

1. Голощекина Л.П. Производственное обучение маляров – штукатуров / Л.П. Голощекина, Р.М. Гольдман, Л.Д. Емельяненко. - М: «Высшая школа», 2015г.
2. Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности: учеб. пособие для нач. проф. образование / Н.Н. Завражин. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015.
3. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ: учеб. пособие для нач. проф. образование / Н.Н. Завражин. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.
4. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учеб. пособие для нач. проф. образования / Н.Н. Завражин. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015.
5. Ивлев А.А. Отделочные строительные работы / А.А. Ивлев, А.А. Кальгин, О.М. Скок. - М: 2017.
6. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве / О.Н. Куликов, Е.И. Ролин . - М: Академия, 2014.
7. Кругликов Г.Ю. Настольная книга мастера профессионального обучения: учеб. пособие для студ. сред. проф. образование / Г.И. Кругликов. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013.
8. Ключанов П.Н. Рецептурно-технологический справочник по отделочным работам / П.Н. Ключанов, А.Е. Суржаненко . - М: 2013.
9. Ольхина Е.А. Справочник по отделочным строительным работам: учеб. пособие для нач. проф. образования. – М.: издательский центр Академия», 2017.
10. Петров И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учеб. пособие для нач. проф. образования / И.В. Петрова. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013.
11. Разработка учебно – планирующей документации по профессиям НПО и специальностям СПО на основе требований ФГОС: методические рекомендации / авт.-разраб.: Л.Н. Шилова, В.Н. Фролова. Н. Новгород: Нижегородский институт развития образования, 2011.
12. Смирнов В.А. Материаловедение для отделочных строительных работ. / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - М: Академия, 2014.
13. Черноус Г.Г. Штукатурные работы М., Издательский центр «Академия» - 2014г.