



Министерство образования, науки
и молодежной политики Нижегородской области
Государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Городецкий Губернский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
программы профессионального обучения
по профессии 19727 Штукатур

г. Городец, 2021

РАССМОТРЕНО
на заседании методической комиссии
преподавателей и мастеров производственного
обучения технических профессий
Протокол №1 от 27 августа 2021 г.
Председатель МК  /Матросов А.В./

Рабочая программа учебной и
производственной практики разработана на
основании требований:
ФГОС по профессии 08.01.25 Мастер
отделочных строительных и декоративных работ
Положения о практической подготовке
обучающихся (Приказ Минобрнауки России и
Минпросвещения России) от 05.08.2020 г.
№ 885/390

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УМР
 /Голычева Л.С./

Разработчики:

Крамскова Анна Дмитриевна - мастер производственного обучения ГАПОУ «Городецкий
Губернский колледж»

Рыжова Наталья Владимировна - мастер производственного обучения ГАПОУ «Городецкий
Губернский колледж»

Содержание

1.	Паспорт программы учебной и производственной практики	4
2.	Содержание и тематическое планирование учебной и производственной практики	5
3.	Условия реализации программы практики	15
4.	Контроль и оценка результатов учебной и производственной практики	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Программа учебной и производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы для подготовки рабочих по профессии 19727 Штукатур на базе специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности *Выполнение штукатурных работ*.

1.2 Цели практики

Цели учебной практики:

- формирование у обучающихся первичных практических умений и опыта деятельности в условиях учебной мастерской общестроительных работ

Цели производственной практики:

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций на объектах детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского колледжа

1.3 Требования к результатам учебной и производственной практики

В результате прохождения учебной и производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

ВПД	Профессиональные компетенции
Выполнение штукатурных работ	Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ
	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности
	Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей
	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей

1.4 Количество часов на освоение программы учебной и производственной практики

- учебная практика - 864 часа
- производственная практика – 180 часов

2. СОДЕРЖАНИЕ И ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Содержание и тематическое планирование учебной практики

Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (рассредоточено, концентрированно) с указанием базы практики	Уровень освоения
–Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ –Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности –Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей –Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей	Вводное занятие	6	рассредоточено мастерская общестроительных работ	1,2
	Тема 1. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебной мастерской	12		1,2
	Правила и нормы поведения в учебной мастерской	6		1,2
	Техника безопасности при работе в мастерской	6	1,2	
	Тема 2. Экскурсия на строительный объект	6	рассредоточено строительный объект	1,2
Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ	Тема 3. Освоение приемов по подготовке к штукатурным работам 2 разряда	108	рассредоточено мастерская общестроительных работ	1,2
	Ознакомление с видами ручных инструментов при оштукатуривании поверхностей	6		1,2
	Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание, изготовление драночных щитов	6		1,2
	Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание, изготовление драночных щитов	6		1,2
	Набивка штучной дроби для оштукатуривания деревянных поверхностей	6		1,2
	Набивка штучной дроби для оштукатуривания деревянных поверхностей	6		1,2

	Набивка гвоздей и сплетение их проволокой	6		1,2
	Подготовка железобетонных поверхностей	6		1,2
	Подготовка металлических поверхностей	6		1,2
	Подготовка бетонных поверхностей	6		1,2
	Подготовка кирпичных поверхностей	6		1,2
	Ознакомление с рабочими составами растворов	6		1,2
	Освоение приемов дозирования материалов	6		1,2
	Освоение приемов приготовления сухих растворных смесей вручную	6		1,2
	Дозирование, перемешивание и процеживание раствора вручную	6		1,2
	Определение подвижности раствора конусом	6		1,2
	Транспортировка раствора в носилках, ящиках внутри рабочей зоны	6		1,2
	Контроль качества подготовительных работ	6		1,2
	Проверочные работы	6		1,2
<p>– Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ</p> <p>– Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности</p>	Тема 4. Освоение приемов штукатурных работ 3 разряда на учебном растворе.	228	рассредоточено мастерская общестроительных работ	1,2
	Инструктаж по технике безопасности, организация рабочего места	6		1,2
	Приобретение навыков приготовления растворов по заданной рецептуре	6		1,2
	Приобретение навыков приготовления растворов по заданной рецептуре и из сухих растворных смесей	6		1,2
	Освоение приемов набрасывания раствора мастерком	6		1,2
	Освоение приемов набрасывания раствора мастерком	6		1,2
	Освоение приемов набрасывания раствора совком	6		1,2
	Освоение приемов набрасывания раствора совком	6		1,2
	Освоение приемов набрасывания раствора ковшом	6		1,2
	Освоение приемов набрасывания раствора с сокола	6		1,2
	Освоение приемов набрасывания раствора с сокола	6		1,2
	Освоение приемов набрасывания раствора мастерком и разравнивания полутерками	6		1,2
	Освоение приемов набрасывания раствора совком и разравнивания полутерками	6		1,2

Выполнение приемов затирки штукатурки «вкруговую»	6	1,2
Выполнение приемов затирки штукатурки «вкруговую»	6	1,2
Выполнение приемов затирки штукатурки «вразгонку»	6	1,2
Выполнение приемов затирки штукатурки «вразгонку»	6	1,2
Освоение приемов набрасывания раствора ковшом и его разравнивания правилами	6	1,2
Освоение приемов набрасывания раствора с сокола и его разравнивания правилами	6	1,2
Освоение приемов нанесения полутерком	6	1,2
Освоение приемов нанесения полутерком	6	1,2
Освоение приемов нанесения соколом	6	1,2
Освоение приемов нанесения соколом	6	1,2
Контроль качества затирки поверхностей. Приготовление раствора для затирки поверхности	6	1,2
Сборка подмостей для выполнения работ	6	1,2
Сборка лесов для выполнения работ	6	1,2
Сплошное разравнивание растворов на поверхностях соколом	6	1,2
Сплошное разравнивание растворов на поверхностях соколом	6	1,2
Сплошное разравнивание растворов на поверхностях полутерками	6	1,2
Сплошное разравнивание растворов на поверхностях полутерками	6	1,2
Сплошное разравнивание растворов на поверхностях правилами	6	1,2
Сплошное разравнивание растворов на поверхностях правилами	6	1,2
Выполнение сплошного выравнивания поверхностей	6	1,2
Выполнение сплошного выравнивания поверхностей	6	1,2
Выполнение сплошного выравнивания поверхностей	6	1,2
Выполнение сплошного выравнивания поверхностей	6	1,2
Подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов	6	1,2
Подмазка мест примыкания к стенам наличников и	6	1,2

	плинтусов			
	Проверочные работы	6		1,2
	2 полугодие			1,2
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема № 5 Штукатурные работы в зимнее время	24	рассредоточено мастерская общестроительных работ	1,2
	Штукатурные работы в зимнее время с применением хлорного раствора	6		1,2
	Штукатурные работы в зимнее время с применением поташа	6		1,2
	Штукатурные работы в зимнее время в неотапливаемом помещении	6		1,2
	Штукатурные работы в зимнее время в неотапливаемом помещении	6		1,2
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема № 6 Облицовка поверхностей листами сухой штукатурки	36	рассредоточено мастерская общестроительных работ	1,2
	Подготовка и выравнивание поверхностей для облицовки сухой штукатурки	6		1,2
	Выбор и подготовка мастик для приклеивания листов сухой штукатурки	6		1,2
	Раскрой и крепление листов сухой штукатурки на мастику	6		1,2
	Подготовка поверхностей и крепление листов сухой штукатурки насаморезы	6		1,2
	Подготовка поверхностей и крепление листов сухой штукатурки насаморезы	6		1,2
	Подготовка поверхностей и крепление листов сухой штукатурки насаморезы	6		1,2
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 7 Выполнение приёмов оштукатуривания	72	рассредоточено мастерская общестроительных работ	1,2
	Выполнение приёмов простого оштукатуривания	6		1,2
	Выполнение приёмов простого оштукатуривания	6		1,2
	Выполнение приёмов простого оштукатуривания	6		1,2
	Выполнение приёмов простого оштукатуривания	6		1,2
	Выполнение приёмов улучшенного оштукатуривания	6		1,2
	Выполнение приёмов улучшенного оштукатуривания	6		1,2
	Выполнение приёмов улучшенного оштукатуривания	6		1,2

	Выполнение приёмов высококачественного оштукатуривания	6		1,2
	Выполнение приёмов высококачественного оштукатуривания	6		1,2
	Выполнение приёмов высококачественного оштукатуривания	6		1,2
	Выполнение приёмов высококачественного оштукатуривания	6		1,2
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 8. Оштукатуривание архитектурных деталей	126	рассредоточено мастерская общестроительных работ	1,2
	Натирка лузгов, усенков и фасок	6		1,2
	Натирка лузгов, усенков и фасок	6		1,2
	Натирка лузгов, усенков и фасок	6		1,2
	Натирка лузгов, усенков и фасок	6		1,2
	Вытягивание рустов между плитами	6		1,2
	Вытягивание рустов между плитами	6		1,2
	Вытягивание рустов между плитами	6		1,2
	Вытягивание рустов между плитами	6		1,2
	Прямолинейные тяги	6		1,2
	Прямолинейные тяги	6		1,2
	Прямолинейные тяги	6		1,2
	Криволинейные тяги	6		1,2
	Криволинейные тяги	6		1,2
	Криволинейные тяги	6		1,2
	Тяга кругов и круглых розеток	6		1,2
	Тяга кругов и круглых розеток	6		1,2
	Тяга кругов и круглых розеток	6		1,2
	Выполнение приёмов оштукатуривания колонн	6		1,2
	Выполнение приёмов оштукатуривания колонн	6		1,2
Выполнение приёмов оштукатуривания колонн	6	1,2		
Выполнение приёмов оштукатуривания колонн	6	1,2		
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 9. Декоративное оштукатуривание	30	рассредоточено мастерская общестроительных работ	1,2
	Нанесение известково-песчаных штукатурок «под травертин»	6		1,2
	Нанесение известково-песчаных штукатурок «под валуны»	6		1,2

	Нанесение известково-песчаных штукатурок «под шубу»	6		1,2
	Нанесение известково-песчаных штукатурок «под борозды»	6		1,2
	Нанесение известково-песчаных штукатурок «под песчаник»	6		1,2
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 10. Художественное оштукатуривание	60	рассредоточено мастерская общестроительных работ	1,2
	Выполнение штукатурки «Граффито»	6		1,2
	Выполнение штукатурки «Граффито»	6		1,2
	Выполнение штукатурки «под ракушечник»	6		1,2
	Выполнение штукатурки «под ракушечник»	6		1,2
	Выполнение штукатурки «под чешую»	6		1,2
	Выполнение штукатурки «под чешую»	6		1,2
	Выполнение штукатурки «штампом»	6		1,2
	Выполнение штукатурки «штампом»	6		1,2
	Выполнение штукатурки «валиком»	6		1,2
	Выполнение штукатурки «валиком»	6		1,2
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 8. Оклеивание поверхностей обоями	54	рассредоточено мастерская общестроительных работ	1,2
	Подготовка поверхностей к оклеиванию обоями	6		
	Оклеивание поверхностей бумажными обоями	6		1,2
	Оклеивание поверхностей бумажными обоями	6		1,2
	Оклеивание поверхностей флизелиновыми обоями	6		1,2
	Оклеивание поверхностей флизелиновыми обоями	6		1,2
	Оклеивание поверхностей виниловыми обоями	6		1,2
	Оклеивание поверхностей виниловыми обоями	6		1,2
	Оклеивание поверхностей текстильными обоями	6		2,3
	Оклеивание поверхностей текстильными обоями	6		2,3
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 9. Механизация штукатурных работ	18	рассредоточено мастерская общестроительных работ	2,3
	Механизированный способ приготовления растворов	6		2,3
	Механизированный способ приготовления растворов	6		2,3
	Механизированный способ приготовления растворов	6		2,3
Производить оштукатуривание поверхностей различной	Тема 10. Организация штукатурных работ	84	рассредоточено мастерская общестроительных работ;	2,3
	Организация штукатурных работ в помещении	6		
	Организация штукатурных работ в помещении	6		2,3

степени сложности	Организация штукатурных работ в помещении	6	объекты детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского колледжа	2,3
	Организация штукатурных работ в помещении	6		2,3
	Организация работ по оштукатуриванию фасадов	6		
	Организация работ по оштукатуриванию фасадов	6		2,3
	Организация работ по оштукатуриванию фасадов	6		2,3
	Организация работ по оштукатуриванию фасадов	6		2,3
	Ремонт фасадов	6		
	Ремонт фасадов	6		2,3
	Ремонт фасадов	6		2,3
	Ремонт фасадов	6		2,3
	Ремонт фасадов	6		2,3
	Проверочная работа	6		2,3
	Итого			864

2.2 Содержание и тематическое планирование производственной практики

Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено, концентрированно) с указанием базы практики	Уровень освоения
–Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ –Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности –Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей –Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей	Тема 1. Безопасность труда и пожарная безопасность на производстве	6	концентрированно мастерская общестроительных работ	2
–Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ –Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 2. Оштукатуривание стен, потолков, перегородок, дверных и оконных откосов, ниш, столбов, колонн, балок, прогонов	60	концентрированно объекты детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского колледжа	
	Оштукатуривание стен	6		2
	Оштукатуривание потолков	6		2
	Оштукатуривание перегородок	6		2
	Оштукатуривание дверных откосов	6		2
	Оштукатуривание оконных откосов	6		2
	Оштукатуривание ниш	6		2
	Оштукатуривание столбов	6		2
	Оштукатуривание колонн	6		2
Оштукатуривание балок	12	2		
–Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ –Производить оштукатуривание	Тема3. Оштукатуривание бетонных поверхностей	18	концентрированно объекты детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского	
	Оштукатуривание бетонных поверхностей стен	6		2
	Оштукатуривание бетонных	6		2

поверхностей различной степени сложности	поверхностей перегородок		колледжа	
	Оштукатуривание бетонных поверхностей потолков	6		2
–Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ –Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 4. Обработка стыков, лузг, усенков	18	концентрированно объекты детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского колледжа	
	Оштукатуривание стыков	6		2
	Натирка лузгов	6		2
	Натирка усенков	6		2
–Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ –Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 5. Нанесение раствора на поверхность механизированным способом	36	концентрированно объекты детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского колледжа	
	Механизированное нанесение раствора на поверхность стен	12		2
	Механизированное нанесение раствора на поверхность колонн	12		2
	Механизированное нанесение раствора на поверхность столбов	12		2
–Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ –Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 6. Вытягивание простых тяг, рустов	18	концентрированно объекты детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского колледжа	
	Вытягивание тяг	6		2
	Вытягивание рустов	12		2
–Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ –Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 7. Обработка поверхностей сухой штукатуркой	12	концентрированно объекты детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского колледжа	2
	Подготовка поверхностей под сухую штукатурку	6		2
	Обработка поверхностей сухой штукатуркой	6		2

–Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ –Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Тема 8. Оштукатуривание поверхностей декоративной штукатуркой	12	концентрированно объекты детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского колледжа	
	Подготовка поверхностей под декоративное оштукатуривание	6		2
	Оштукатуривание поверхностей декоративной штукатуркой	6		2
Итого:		180		

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие общестроительной мастерской.

Производственная практика проводится на объектах детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского колледжа.

Оснащение общестроительной мастерской:

- столы ученические
- стулья ученические
- стол преподавателя
- стул преподавателя
- доска меловая
- тренировочные кабины для штукатурных работ
- инструменты и приспособления:
миксер строительный, емкости для замешивания, кельмы, правила, шпателя, гладилки, уровень строительный, метр, разметочный шнур, щетки металлические, леса и подмости

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные источники:

1. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И.В. Петрова. - 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.- 192 с.

Дополнительные источники:

1. Черноус Г.Г. Штукатурные работы: учеб. пособие для нач. проф. образования / Г.Г. Черноус.- М.: Издательский центр «Академия», 2009.-224с.
2. Лебедева Л.М. «Справочник штукатура», Москва, «Высшая школа», 1996 г.
1. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы: Учеб. для нач. проф. образования / А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, О.М. Скок.- М.:6 ПрофОбрИздат, 2002.- 488 с.
2. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учеб. пособие для нач. проф. образования / Н.Н. Завражин. – М.: Издательский центр «Академия», 2006 .- 320 с.
3. Пузанкова В.Ф. Материалы для штукатурных и облицовочных работ, Академкнига, 2005 г.

3.3. Общие требования к организации практики

Практика является обязательным разделом образовательной программы по профессии 19727 Штукатур, адаптированной для лиц с ограниченными возможностями здоровья. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика проводятся в целях освоения обучающимися трудовых функций, соответствующих виду деятельности.

Учебная практика реализовывается рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики. Учебная практика проводится в специально оборудованной мастерской общестроительных работ, оснащенной необходимым оборудованием и инструментами. Форма проведения практики определяется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся. Количество часов учебной практики в день - 6 часов, с включением в это время обеденного перерыва 45 минут и технологических перерывов 15 минут в каждом часе.

Производственная практика проводится концентрированно на объектах детских оздоровительных лагерей (ДОЛ) и учебных корпусов Городецкого Губернского колледжа. Руководство производственной практикой осуществляет мастер производственного обучения, участвующий в реализации программы профессиональной подготовки.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты практики (освоенные умения, практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ; - выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности; - выполнения отделки оштукатуренных поверхностей; - выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей; 	<p>Текущий контроль в форме оценки результатов учебной и производственной практики</p>
<p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать рабочее место; - просчитывать объемы работ и потребности в материалах; - определять пригодность применяемых материалов; - создавать безопасные условия труда; - изготавливать вручную драночные щиты; - прибивать изоляционные материалы и металлические сетки; - натягивать металлические сетки по готовому каркасу; - набивать гвозди и оплетать их проволокой; - выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом; - пробивать гнезда вручную с постановкой пробок; - оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок; - промаячивать поверхности с защитой их полимерами; - приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу; - приготавливать растворы из сухих растворных смесей; - приготавливать декоративные и специальные растворы; - выполнять простую штукатурку; - выполнять сплошное выравнивание поверхностей; - обмазывать раствором проволочные сетки; - подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов; - выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности; - отделывать откосы, заглушины и отливы 	

- сборными элементами;
- железнить поверхности штукатурки;
- выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;
- разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
- выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;
- наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;
- отделывать фасады декоративной штукатуркой;
- покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;
- вытягивать тяги с разделкой углов;
- вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
- облицовывать гипсокартонными листами на клей;
- облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;
- отделывать швы между гипсокартонными листами;
- контролировать качество штукатурок;
- выполнять беспесчаную накрывку;
- выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
- наносить гипсовые шпатлевки;
- наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
- выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
- ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;