

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ЦМК технологий строительства, теплоснабжения и ЖКХ

Дисциплина: ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким  
профессиям рабочих, должностям служащих

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация  
зданий и сооружений

РП.00479926.08.02.01.19

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 Паспорт рабочей программы профессионального модуля</b> .....	3
1.1 Область применения программы .....	3
1.2 Место модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы .....	3
1.3 Цели и задачи профессионального модуля, требования к результатам освоения учебной дисциплины .....	3
<b>2 Структура и содержание профессионального модуля</b> .....	7
2.1 Объем профессионального модуля и виды учебной работы .....	7
2.2 Структура и содержание профессионального модуля .....	8
2.3 Тематический план и содержание профессионального модуля .....	9
<b>3 Условия реализации профессионального модуля</b> .....	18
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению .....	18
3.2 Информационное обеспечение обучения .....	19

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – Выполнение работ по профессии «Штукатур» (с учетом часов обязательной и вариативной части).

## 1.2 Место модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих относится к циклу ПМ.00 (профессиональные модули).

## 1.3 Цели и задачи, требования к результатам освоения профессионального модуля

Освоение содержания профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Организация производства отделочных работ	- Устный опрос; - тестирование;
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	Выполнение отделочных покрытий с применением инструмента, машин и	-научно-исследовательская работа; - наблюдение за обучаемым в период

<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;</p> <p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;</p> <p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>механизмов</p> <p>Соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды</p> <p>Применение современных, экологически чистых отделочных материалов при выполнении отделочных работ</p>	<p>практики</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ДЗ по учебной практике УП.05.</li> <li>- ДЗ) по производственной практике ПП.05.</li> <li>- отметка за доклады и презентации.</li> <li>- отметка за выполнение индивидуальных задач</li> <li>- экзамен квалификационный по ПМ.05</li> </ul>
<p>ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.</p> <p>ПК 2.2. Выполнять строительномонтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства.</p> <p>ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.</p>	<p>Самостоятельное определение качества выполняемых работ и при работе с нормативной литературой</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тестирование;</li> <li>- наблюдение за обучаемыми в период практики;</li> <li>- ДЗ по учебной практике;</li> <li>- ДЗ по производственной практике.</li> </ul>
<p>ДПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.</p> <p>ДПК 5.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.</p> <p>ДПК 5.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.</p> <p>ДПК 5.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей</p>	<p>-Подготовка поверхностей, материалов к различным видам отделочных работ с применением инструмента, машин и механизмов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение штукатурных работ;</li> <li>- выполнение ремонтных работ оштукатуренных поверхностей;</li> <li>- выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отметки за тестирования;</li> <li>- отметка за доклады и презентации;</li> <li>-отметка за выполнение индивидуальных задач.</li> </ul>

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1 Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Виды учебной деятельности	Объем часов	В т.ч. по семестрам
		7 семестр
<b>Очная форма обучения</b>		
Максимальная учебная нагрузка (всего), в том числе часов вариативной части	246 74	74
<b>МДК 05.01 Выполнение работ по профессии «Штукатур»</b> Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	156	156
в том числе:		
- теоретические занятия	34	34
- практические занятия	112	112
- курсовое проектирование	-	-
- количество контрольных работ, шт.	-	-
- самостоятельная работа обучающихся (всего)	10	10
Промежуточная аттестация по МДК.05.01	3	3
Консультации	2	2
Промежуточная аттестация по ПМ.05	16	Экзамен квалификационный
УП.05	36	36
Промежуточная аттестация по УП.05	ДЗ	ДЗ
ПП. 05	36	36
Промежуточная аттестация по ПП.05	ДЗ	ДЗ

## 2.2 Структура и содержание профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса							Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося					Во взаимодействии с преподавателем		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовой проект, часов	в.т.ч., самостоятельная работа обучающегося всего, часов	в т.ч., курсовой проект, часов	Консультации	Промежуточная аттестация			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.4. ДПК 5.1. ДПК 5.2. ДПК 5.3. ДПК 5.4.	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии «Штукатур»	156	156	112	34	10	-	-	-	-	-	-
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.4. ДПК 5.1. ДПК 5.2. ДПК 5.3. ДПК 5.4.	УП.05 Выполнение работ по профессии «Штукатур»	36	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-

<b>ДПК 5.1. ДПК 5.2. ДПК 5.3. ДПК 5.4.</b>	ПП.05 Выполнение работ по профессии «Штукатур»	<b>36</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>36</b>
	Консультации	<b>2</b>	-	-	-	-	-	<b>2</b>	-	-	-
	Промежуточная аттестация	<b>16</b>	-	-	-	-	-	-	<b>16</b>	-	-
	<b>Всего</b>	<b>246</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	-	<b>70</b>	-	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>36</b>

**2.2 Тематический план и содержание учебного модуля ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

№ урока	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)	Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)
	<b>МДК.05.01 Выполнение работ по профессии «Штукатур»</b>	<b>156</b>			
	<b>Часть 1 Технология сухого строительства</b>	<b>32</b>			
1	Основные материалы и изделия	2 часа урок	Вводная лекция	Макеты, ПК, проектор	[1] с. 6 – 9; [3] с. 5 –33
2	П/з 1 Подсчет расхода материалов для сухого строительства	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	Счетная техника	Подсчитать расход материалов для комнаты
3	Инструменты и приспособления. Техника безопасности и охрана труда	2 часа урок	Лекция-диалог	Инструмент, ПК, проектор	[1] с. 9-38,154-170, [3] с.33 –39
4	П/з 2 Изучение технологических процессов отделки поверхностей сухим способом	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 1,3
5	П/з 3 Резка и обработка ГКЛ.	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	[1] с. 40-50; [3] с. 41-60
6	П/з 4 Нарезка металлического профиля	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	[1] с. 40-50; [3] с. 41-60
7	Технология устройства перегородок	2 часа урок	Лекция-диалог	ПК, проектор	[1] с. 40-50; [3] с. 41-60
8	П/з 5 Технология устройства металлического каркаса	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	[1] с. 40-50; [3] с. 41-60
9	П/з 6 Технология устройства перегородки с	2 часа	Урок-практикум	ПК, проектор,	[1] с. 40-50;



	дверным поемом	практическое занятие		раздаточный материал	[3] с. 41-60
10	Технология изготовления криволинейных поверхностей, облицовки стен и создания подвесных потолков	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[1] с.40-51, 66-72, 88-100; [3] с. 64-71, 73-80, 143-146
11	П/з 7 Технология устройства арочного проема	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	Инструмент, раздаточный материал	[1] с.40-51; [3] с. 64-71
12	П/з 8 Изготовление криволинейных шаблонов	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	Инструмент, раздаточный материал	[1] с.66-72; [3] с.73-80
13	П/з 9 Приемы монтажа подвесных потолков. Заделка швов между КНАУФ-листами.	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	Инструмент, раздаточный материал	[1] с.88-100; [3] с.143-146
14	П/з 10 Заделка кромки ГКЛ	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	Инструмент, раздаточный материал	[1] с.88-100; [3] с.143-146
15	Сборные основания полов.	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[1] с.72-81, 100-136; [3] с. 152-166
16	Сухие строительные смеси и готовые составы КНАУФ	2 часа самостоятельная работа	Информационный поиск	ПК, проектор, интернет-ресурсы	[1] с.72-81, 100-136; [3] с. 152-166
17	Контрольно - учетный урок	2 часа самостоятельная работа	Решение ситуационных задач	Раздаточный материал	
	<b>Часть 2 Технология штукатурных работ</b>	<b>86</b>			
18	Организация производства строительных работ	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[6] с. 38 -62
19	Виды штукатурок, их классификация. Виды декоративных штукатурок	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[7] с. 196 - 207
20	П/з 11 Изучение правил безопасности при	2 часа	Урок-практикум	ПК, проектор,	Повторить урок

	выполнении штукатурных работ	практическое занятие		раздаточный материал	18,19
21	Виды штукатурных растворов, их приготовление	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[4] с.59-63;
22	П/з 12 Составление таблиц с видами применяемых растворов для оштукатуривания различных поверхностей	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 21
23	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[4] с.48-52, 79-82; [7] с.57-70
24	П /з 13 Выбор вида раствора по виду поверхности и помещения.	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 23
25	П /з 14 Количественный расчет компонентов раствора по заданию	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	Счетная техника, раздаточный материал	
26	П/з 15 Шпаклевание поверхностей ГКЛ	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
27	П/з 16 Составление сводно-обобщающей таблицы по правилам приготовления различных растворов	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
28	П /з 17 Составление схем организации рабочего места при выполнении штукатурных работ	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
29	Нанесение растворов на поверхности вручную. Технология выполнения декоративных штукатурок	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[4] с.67-78; [7] с.71-91
30	П/з 18 Составление сводно-обобщающей таблицы с видами инструментов при выполнении штукатурных работ	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
31	П/з 19 Оштукатуривание поверхностей декоративными смесями	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный	Повторить урок 29

				материал	
32	П/з 20 Изучение способов подготовки деревянных поверхностей под оштукатуривание. Расчет расхода материалов	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал, счетная техника	
33	П/з 21 Изучение правил провешивания различных поверхностей и установка маяков	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
34	П/з 22 Изучение правил провешивания горизонтальных поверхностей и установка маяков	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
35	П/з 23 Техника нанесения, разравнивания и затирки поверхностей. Техника разделки углов	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
36	П/з 24 Технология выполнения простой, улучшенной и высококачественной штукатурок	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
37	П/з 25 Составление технологических карт на оштукатуривание различных поверхностей	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
38	П/з 26 Приготовление растворов и декоративное оштукатуривание поверхностей с добавлением колера	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал, инструмент	
39	Механизация штукатурных работ	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[4] с.67-78; [7] с.170-189
40	П/з 27 Составление схемы работы растворонасоса, с описанием принципа работы	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 39
41	Особенности выполнения штукатурных работ в зимнее время	2 часа самостоятельная работа	Информационный поиск	Учебная литература, интернет-	[7] с. 190-193

				ресурсы	
42	П/з 28 Составление технологических карт по выполнению различных видов штукатурок	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 41
43	П/з 29 Составление простейшей инструкционно – технологической карты на оштукатуривание оконных и дверных проемов	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
44	П/з 30 Технология отделки рустов между плитами перекрытия	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
45	П/з 31 Оштукатуривание архитектурных деталей. Виды архитектурных деталей и материалы для их оштукатуривания.	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
46	П/з 32 Технология вытягивания прямолинейных и криволинейных тяг и палуд	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
47	П/з 33 Технология оштукатуривания прямоугольных, круглых и многогранных гладких колонн и колонн с каннелюрами.	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
48	П/з 34 Технология оштукатуривания пилястр	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
49	П/з 35 Технология оштукатуривания фасадов обычными растворами	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
50	П/з 36 Технология оштукатуривания фасадов известково-песчаными штукатурками	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
51	П/з 37 Изучение технологии оштукатуривания фасадов терразитовыми, штукатурками	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
52	П/з 38 Технология оштукатуривания фасадов каменными штукатурками	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	

53	П/з 39 Составление инструкционно - технологической карты на оштукатуривание фасадов	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
54	Качество штукатурных работ	2 часа урок	Проблемная лекция	ПК, проектор	[7] с.33-41, 193-195; [4] с.92-94
55	П/з 40 Изучение дефектов оштукатуренных поверхностей и правил контроля качества оштукатуренных поверхностей	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 54
56	П/з 41 Составление расчетов объемов выполненных работ	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
57	П/з 42 Составление расчетов трудозатрат и стоимости выполненных работ	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
58	П/з 43 Составление простейшей инструкционно - технологической карты на выполнение ремонтных работ	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить часть 2
59	Контрольно - учетный урок	2 часа самостоятельная работа	Решение ситуационных задач	Раздаточный материал	
	<b>Часть 3 Технология малярных работ</b>	<b>38</b>			
60	Подготовка поверхностей под окраску	2 часа урок	Вводная лекция	ПК, проектор	[4] с.53-58
61	П/з 44 Изучение инструментов и приспособлений для подготовки и окраски поверхностей	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал, инструмент	
62	П/з 45 Изучение средств подмащивания, их характеристики, техника безопасности	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 60
63	Приготовление и нанесение грунтовочных и шпаклевочных составов	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[5] с.315-338, [4] с.64-66

64	Технология окраски поверхностей водными составами	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[4] с.130-148
65	П/з 46 Составление технологической карты «Подготовка оштукатуренной поверхности под водную окраску».	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
66	П/з 47 Составление технологической карты «Окраска поверхности стен водными составами ручным инструментом»	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 63,64
67	Технология окраски поверхностей неводными составами	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[4] с.153-165
68	п/з 48 Составление технологической карты «Подготовка оштукатуренной поверхности под неводную окраску».	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
69	п/з 49 Подбор цвета колера в зависимости от освещенности помещений и ориентации их относительно сторон света	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
70	П/з 50 Приготовление и нанесение окрасочных составов	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
71	П/з 51 Изучение пооперационного контроля качества окраски поверхностей неводными составами	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 67
72	П/з 52 Составление технологической карты «Ремонта поверхностей окрашенных водными и неводными составами»	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
73	П/з 53 Изучение электрокраскопультов	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	
74	Виды обоев. Подготовка поверхностей	2 часа урок	Интерактивная лекция	ПК, проектор	[6] с.341-346, [4] с.166-172
75	П/з 54 Составление технологической карты «Подготовки поверхностей под оклеивание обоями и пленками»	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить урок 74
76	П/з 55 Оклеивка поверхностей обоями	2 часа	Урок-практикум	ПК, проектор,	

		практическое занятие		раздаточный материал	
77	П/з 56 Составление технологической карты оклейки стен различными обоями	2 часа практическое занятие	Урок-практикум	ПК, проектор, раздаточный материал	Повторить часть 3
78	Контрольно - учетный урок	2 часа самостоятельная работа	Решение ситуационных задач	Раздаточный материал	подготовиться к учебной практике
	<b>Итого</b>	<b>156</b>			
	<b>УП.05</b>	<b>Виды работ</b> - Подготовка поверхностей при штукатурных работах; - Приготовление материалов; - Оштукатуривание разных поверхностей; - Выполнение декоративных штукатурок; - Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей; - Определение качества выполняемых работ.			<b>36</b>
	<b>ПП. 05</b>	<b>Виды работ на производстве</b> - Техника безопасности и охрана труда на производстве. - Организация рабочего места на производстве. - Подготовка поверхностей к различным видам отделки. - Приготовление материалов. - Оштукатуривание разных по материалу поверхностей. - Выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей. - Определение качества выполняемых работ.			<b>36</b>

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1 Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов строительных материалов и изделий; технологии и организации строительных процессов; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; полигона штукатурных и малярных работ. Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов: учебные столы и стулья, доска. Технические средства обучения: кодоскоп, интерактивный комплекс, видеоманитофон, телевизор.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную практику и производственную практику.

Оборудование полигона и рабочих мест полигона: комплекты инструмента и инвентаря для производства штукатурных и малярных работ, для сухого строительства, расходный материал (дрель – шуруповерт АККУМда – 14,4ЭР, уровень алюминиевый SPARTA, рулетка Status 3 fixations, шпатель для удаления ржавчины, набор для стен, кисть ракла, кельма, рубанок обдирочный, нож широкий, карандаш разметочный, шпатель малярный), учебные деланки.

Наличие организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по профессии «Штукатур»: оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: в соответствии с нормами потребности в механизированном инструменте, других средствах малой механизации и ручном строительном-монтажном и контрольно-измерительном инструменте (СНиП 5.02.02-86 «Нормы потребности в строительном инструменте») для профессии «Штукатур»).

- организация рабочего места с учетом использования современных информационных технологий;



- рабочими местами, оборудованными современными техническими средствами;

- комплект нормативно-технической документации (ГОСТ, ОСТ, ТУ, СанПиН), а также комплект бланков сопроводительных документов и кассовых документов, форм отчетности.

### 3.2 Информационное обеспечение обучения

№ п/п	Наименование	Источник
<b>Основная литература</b>		
1	Дмитриенко С.А. Мастер отделочных строительных и декоративных работ. Основы профессиональной деятельности ...:учебно-практическое пособие / Дмитриенко С.А.,Ткачёв Г.В. Шульц Г.В. –М.:КноРус, 2019.-178с.- (СПО)-	ISBN 978-5-406-07277-6/ URL: <a href="https://book.ru/931504">https://book.ru/931504</a>
2	Буданов Б. А. Технология монтажа каркасно–обшивочных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б. А. Буданов, В. В. Поплавский. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 176 с.	Библиотека колледжа
3	Волков Д.П. (В676) Строительные машины и средства малой механизации : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Д.П.Волков, В.Я.Крикун. - 9-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 480 с.	Библиотека колледжа
4	Елизарова В. А. Технология монтажа каркасно - обшивочных конструкций. Практикум: учеб. пособие для нач. проф.образования / В. А. Елизарова – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 192 с.	Библиотека колледжа
5	Петрова И. В. (П305) Общая технология отделочных строительных работ : учеб, пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И.В.Петрова. — 7-е изд.,	Электронная библиотечная система <a href="https://www.biblio-online/ru">https://www.biblio-online/ru</a>

	стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 192 с. ISBN 978-5-4468-0817-5	
6	<b>Материаловедение.</b> Отделочные работы: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / [В. А. Смирнов, Б.А.Ефимов, О.В.Кульков и др.]. — 4-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 368 с. ISBN 978-5-4468-1312-4	Электронная библиотечная система dik.academic.ru
7	Соколов Г. К. Технология и организация строительства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г. К. Соколов. — 12-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия », 2016. — 528 с.	Электронная библиотечная система dik.academic.ru
8	Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник для: студ. учреждений сред. проф. образования / Г. Г. Черноус.—3-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 240 с. ISBN 978-5-4468-0853-3	Электронная библиотечная система dik.academic.ru
<b>Дополнительная литература</b>		
9	Долгих А.И. Отделочные работы: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.И. Долгих. - М.: Издательский центр «Академия», 2013.- 432с.	Режим доступа: <a href="https://profilib.com/kniga/64827/aleksey-dolgikh-otdelochnye-raboty.php">https://profilib.com/kniga/64827/aleksey-dolgikh-otdelochnye-raboty.php</a> или <a href="https://m.fictionbook.ru/author/a_i_dolgih/otdelochnye_raboty/read_online.html">https://m.fictionbook.ru/author/a_i_dolgih/otdelochnye_raboty/read_online.html</a>
10	Зенева А. Ф. Справочник инженера строителя — Ростов — н / Д, Феникс. 2009. - 537 с.	Режим доступа: <a href="https://www.ozon.ru/">https://www.ozon.ru/</a>
11	Ивлиев А. А. и др. Отделочные строительные работы: Учебник для нач. проф. образования/Ивлиев А.А., Кальгин А.А., Скок О.М. - 7-е изд., стер. — М.: ИРПО; Изд. Центр «Академия», 2009. - 488 с.	Электронная библиотечная система Znanium.com
12	Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве. - учебник для студ. сред. проф. образования/О.Н.Куликов, Е.И.Ролин.- 9-е изд., стер.- М.:	Библиотека колледжа

	Издательский центр «Академия», 2013.- 416с.	
13	Соколов Г.К. Контроль качества выполнения строительно-монтажных работ: справ. пособие для студ.высш. учеб. заведений .- М.: Издательский центр «Академия», 2013.- 384с.	Библиотека колледжа
14	Самый полный справочник строителя / авт. – сост. А. Снегов. – М.: АСТ, 2012. – 414, [2] с.: ил.	Библиотека колледжа
15	СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	Библиотека колледжа или режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/#subscribeconfirm">http://docs.cntd.ru/#subscribeconfirm</a>
16	СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.	Библиотека колледжа или режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/#subscribeconfirm">http://docs.cntd.ru/#subscribeconfirm</a>
17	СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные отделочные покрытия».	Библиотека колледжа или режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/#subscribeconfirm">http://docs.cntd.ru/#subscribeconfirm</a>
18	ЕТКС, выпуск 3 Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы (с изм.)	Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/document/902048917/">http://docs.cntd.ru/document/902048917/</a>
19	Померанцева А.Г., Быкасова Л.В. Методическая разработка для практических занятий, курсовых проектов, технологической части дипломных проектов. Подсчет объемов строительно-монтажных работ. - К.: гриф СибГТу, 2012. - 49с.	Библиотека колледжа
<b>Интернет-ресурсы</b>		
20	Кодекс электронный фонд	Режим доступа: <a href="http://docs.cntd.ru/#subscribeconfirm">http://docs.cntd.ru/#subscribeconfirm</a> -
21	Стройконсультант: [Информационно – поисковая система]. М., 2006-2016:	Режим доступа: <a href="http://www.snip.ru/">http://www.snip.ru/</a>
22	Яндекс: [Информационно – поисковая ситема] .М.,2012 – 2016:	Режим доступа: <a href="http://browser.yandex.ru/#thankyou">http://browser.yandex.ru/#thankyou</a>
23	Строительный информационный портал	Режим доступа: <a href="http://www.stroitelstvo-new.ru/">http://www.stroitelstvo-new.ru/</a>