

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Центральный многопрофильный институт профессионального образования»
(АНО ДПО «ЦМИПО»)

Утверждаю:

Директор АНО ДПО «ЦМИПО»



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ

по повышению квалификации рабочих по профессии
«Штукатур»

г. Магнитогорск, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	3
2.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	6
3.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	8
4.	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
5.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	12
6.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	13
7.	КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	15
	ИСПОЛЬЗУЕМАЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	25
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	26

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ профессионального обучения рабочих по профессии «Штукатур»

Вид программы: основная программа профессионального обучения, направленная на повышение квалификации рабочих, с целью последовательного совершенствования их профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся трудовой функции без повышения образовательного уровня¹.

Код профессии по Общероссийскому классификатору (ОК 016-94) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) –19727 [7].

Основная цель вида профессиональной деятельности:

- выполнение работ при оштукатуривании поверхностей, при устройстве наливных стяжек пола и монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (далее – СФТК).

Код Общероссийского классификатора занятий (ОКЗ) ОК 010-2014 (МСКЗ - 08):
- 7123 - штукатуры.

Срок обучения: 160 часов (4 недели).

Форма документа о квалификации: свидетельство о профессии рабочего, должности служащего (ст. 60 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ) [1].

Программа направлена на обучение профессиональным компетенциям рабочих, для их допуска к выполнению ими производственных функций, образующих сущность и специфику профессии «Штукатур», соответствующих требованиям условий, изложенных в §§ 403-406 раздела «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (далее – ЕТКС), выпуска № 3 [5].

Назначение программы: теоретическая и практическая подготовка штукатуров 4-7-го квалификационных разрядов.

Целью теоретической подготовки бетонщиков является: предоставление обучающимся (слушателям³) знаний, образующих в них соответствующий профессиональный интеллект, необходимый для будущей практической работы.

Целью практической подготовки (производственного обучения) является: образование связи полученных теоретических знаний с техникой выполнения работ, характер которых изложен в ЕТКС.

Планируемым результатом обучения является: объективная оценка уровня индивидуальной подготовки слушателей и присвоение им 4-7 квалификационных разрядов, критерии которых изложены в ЕТКС:

§ 403. Штукатур 4-го разряда

Характеристика работ

Прямаячивание поверхностей с защитой их полимерами.

Нанесение штукатурного раствора на поверхность с помощью растворонасоса.

¹ «Под профессиональным обучением по программам повышения квалификации рабочих и служащих понимается профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего, профессии рабочих или должность служащего, должности служащих, в целях последовательного совершенствования профессиональных знаний, умений и навыков по имеющейся профессии рабочего или имеющейся должности служащего без повышения образовательного уровня» [1, § 4, ст.73, гл.9].

² обучающийся - физическое лицо, осваивающее образовательную программу [1, §15, ст.2, гл.1]

³ слушатели - лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, лица, осваивающие программы профессионального обучения, а также лица, зачисленные на обучение на подготовительные отделения образовательных организаций высшего образования, если иное не установлено настоящим Федеральным законом [1, §8, ст.33, гл. 4].

Улучшенное покрытие штукатуркой вручную прямолинейных поверхностей стен, потолков, гладких столбов, пилястр, ниш с откосами, балок постоянного сечения и ремонт улучшенной штукатурки.

Покрытие штукатуркой откосов, заглушин и отливов.

Вытягивание паदуг с разделкой углов.

Устройство беспесчаной накрывки под высококачественную окраску.

Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями.

Отделка лузг и усенков.

Механизированное нанесение раствора на стены и иные поверхности, выполнение финишной штукатурной отделки.

Торкретирование поверхностей с защитой их полимерами.

Отделка откосов сборными элементами.

Покрытие штукатуркой камер коробов и каналов теплоизоляции стен по стальной сетке.

Железнение поверхности штукатурки.

Устройство цементно-песчаных оснований под кровли и полы.

Установка и крепление рамок для клапанов и жалюзи.

Установка приборов жилищной вентиляции с проверкой их действия и укрепления подвесок и кронштейнов.

Приготовление декоративных растворов и растворов для штукатурок специального назначения (гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых и др.) по готовым рецептам.

Механизированная затирка отделочного слоя.

Перестановка шлангов машин для механизированного нанесения штукатурки по ходу работ.

Промывка штукатурных механизмов и шлангов по окончании работ.

Должен знать:

- составы и способы приготовления декоративных растворов, растворов для штукатурки специального назначения и бетонов для торкретирования;
- виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- свойства растворов с химическими добавками (хлористые растворы, растворы с добавлением поташа, хлористого кальция) и правила обращения с ними;
- способы выполнения улучшенной штукатурки;
- способы промаячивания поверхностей;
- устройство машин для механизированного нанесения штукатурки и шпаклевки, правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту;
- устройство затирочных машин; требования, предъявляемые к качеству штукатурных работ и беспесчаной накрывке поверхностей;
- способы механизированного нанесения растворов и торкретирования поверхностей.

§ 404. Штукатур 5-го разряда

Характеристика работ

Нанесение раствора на криволинейные поверхности ручным и механизированным способами.

Отделка поверхностей набрызгом.

Высококачественная штукатурка стен, потолков, столбов, пилястр и колонн постоянного сечения гладких и с каннелюрами.

Отделка поверхностей внутри помещений декоративным покрытием "под мрамор" ("венцианская штукатурка").

Разравнивание раствора, обработка и гляцевание поверхностей.

Покрытие штукатуркой плоских потолков с кессонами любого очертания.

Нанесение на поверхность декоративных растворов и их обработка вручную и механизированным инструментом.

Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.

Разметка и прорезка рустов на оштукатуренных поверхностях, в том числе и на фасадах.

Отделка фасадов декоративной штукатуркой.

Устройство наливных полов и оснований под полы, заливка наливных полов ручным и механизированным способами.

Ремонт декоративной штукатурки фасадов отдельными местами и высококачественной штукатурки внутренних поверхностей зданий.

Покрытие поверхностей гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими и рентгенонепроницаемыми растворами.

Должен знать:

- способы выполнения высококачественной штукатурки и гляцевания поверхностей;
- технологию и способы декоративного покрытия штукатуркой фасадов;
- приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
- методы вытягивания тяг постоянного сечения на прямолинейных поверхностях;
- способы выполнения гидроизоляционных, газоизоляционных, звукопоглощающих, термостойких, рентгенонепроницаемых штукатурок.

§ 405. Штукатур 6-го разряда

Характеристика работ

Вытягивание тяг постоянного и переменного сечения на криволинейных поверхностях. Разбивка и покрытие штукатуркой криволинейных потолков с кессонами любого очертания.

Покрытие штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок переменного сечения, гладких и с каннелюрами.

Покрытие штукатуркой столбов, колонн, пилястр и балок постоянного сечения декоративными растворами.

Разбивка и покрытие штукатуркой многоцентровых и стрельчатых куполов, сводов и арок.

Вытягивание сложных розеток из нескольких центров.

Покрытие штукатуркой "сграффито" по эскизам. Ремонт штукатурок специального назначения и сложной конфигурации.

Должен знать:

- способы и приемы разметки сложных поверхностей под штукатурку;
- приемы и методы выполнения художественной штукатурки.

§ 406. Штукатур 7-го разряда

Характеристика работ

Ремонт и покрытие штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры.

Должен знать:

- основные архитектурные стили, особенности их интерьеров;

- способы покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН*

№ п/п (коды)	Наименование разделов, курсов и предметов обучения	Общая трудоемкость, час.	Форма контроля
1.	Теоретическое обучение	70	
1.1.	Общепрофессиональный курс	30	Журнал учета учебных занятий
1.1.1	Ознакомление с программой повышения квалификации рабочих по профессии «Штукатур»	2	
1.1.2	Материаловедение	10	
1.1.3	Основы строительной деятельности	4	
1.1.4	Здания и сооружения, и их основные элементы	4	
1.1.5	Организация строительного производства	4	
1.1.6	Основы охраны труда	6	
1.2.	Профессиональный курс	40	Журнал учета учебных занятий
1.2.1	Подготовительные работы к оштукатуриванию поверхностей	8	
1.2.2	Выполнение штукатурных работ	24	
1.2.3	Контроль качества штукатурных работ	4	
1.2.4	Безопасность труда штукатура	4	
2.	Промежуточная аттестация**	4	Тестирование
3.	Практическое обучение	70	Зачет
2.1.	Обучение выполнению трудовых функций штукатуров 4-7-го квалификационных разрядов на рабочем месте	20	
2.2.	Производственная практика. Практическое выполнение трудовых функций штукатуров 4-7-го квалификационных разрядов	42	
2.3.	Оформление отчета о практическом обучении	8	
4.	Консультации	8	
5.	Итоговая аттестация***	8	Квалификационный экзамен
ИТОГО:		160	

Примечание:

* учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не

установлено настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся [1, §22, ст.1, гл. 1];

** 1. Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном образовательной организацией.

2. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы или непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью

3. Обучающиеся обязаны ликвидировать академическую задолженность. [1, §§ 1-3, ст.58, гл.6].

***1. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

2. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

3. Итоговая аттестация, завершающая освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования, основных профессиональных образовательных программ, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией, если иное не установлено настоящим Федеральным законом [1, §§ 1-3, ст.58, гл.6].

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Код	Наименование разделов и курсов	Учебные недели															
		1			2			3			4						
		70			4	70						8	8				
1.	Теоретическое обучение	70															
1.1	Обще профессиональный курс	30															
1.2	Профессиональный курс		40														
2.	Промежуточная аттестация					4											
3	Практическое обучение							70									
4	Консультации														8		
5	Итоговая аттестация															8	
Всего часов		160															
Количество месяцев обучения		1,0															