

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
«Пескоструйщик»

г. Магнитогорск, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	3
2.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	5
3.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
4.	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
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	26
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	27

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

профессионального обучения рабочих по профессии «Пескоструйщик»

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) – 16540 [7].

Основная цель вида профессиональной деятельности:

- выполнение работ по очистке и подготовке поверхности к нанесению защитных покрытий, нанесению эмали на детали и изделия различными способами, нанесению цветных и благородных металлов на поверхности деталей и изделий гальваническим методом; металлизация поверхности деталей и изделий цветными металлами, порошковыми и тугоплавкими материалами; окрашивание поверхности изделий различными лакокрасочными материалами с последующей отделкой (полированием, лакированием, орнаментальной, художественной).

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

Код ОКЗ	Наименование	Код ОКЗ	Наименование
7250	Рабочие, занятые на эмалировании, металлопокрытиях и окраске	8223	Операторы установок металлизации и нанесения защитного слоя на металл
7138	Маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственные профессии	8123	Операторы и машинисты установок термической обработки металла и огнеупоров
8226	Операторы, аппаратчики и машинисты оборудования анилинокрасочного производства, производства полиграфических красок и лакокрасочного производства	7224	Шлифовщики, полировщики и другие родственные профессии

Категория обучающихся²: рабочие и служащие.

Форма обучения: очная.

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].

¹ «Под профессиональным обучением по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих понимается профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего» [1, § 2, ст.73, гл.9].

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

Программа направлена на обучение профессиональным компетенциям рабочих, для их допуска к выполнению ими производственных функций, образующих сущность и специфику профессии «Пескоструйщик», соответствующих требованиям условий, изложенных в § 324 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 пескоструйщиков 4-го квалификационного разряда.

Целью теоретической подготовки пескоструйщиков: 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-го квалификационного разрядов, критерии которых изложены в ЕТКС:

§ 324. Пескоструйщик 4-го разряда

Характеристика работ

Очистка с помощью пескоструйного аппарата поверхностей строительных конструкций, аппаратов и оборудования.

Крепление и наращивание шлангов.

Крепление наконечника.

Перестановка и крепление люлек или стремянок при выполнении работ по очистке поверхностей строительных конструкций.

Должен знать:

- устройство и правила технической эксплуатации пескоструйного аппарата;
- способы крепления и наращивания шлангов и крепления наконечника;
- правила очистки поверхностей с помощью пескоструйного аппарата;
- последовательность выполнения процесса очистки;
- правила перестановки и крепления стремянок и люлек при очистке вертикальных поверхностей;
- устройство защитных приспособлений, применяемых при очистке поверхностей строительных конструкций пескоструйным аппаратом.

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].

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 «Пескоструйщик»	2	
1.1.2	Строительное материаловедение	12	
1.1.3	Основы электротехники	2	
1.1.4	Основы строительной деятельности	4	
1.1.5	Основы охраны труда	10	
1.2	Профессиональный курс	40	Журнал учета учебных занятий
1.2.1	Теория пескоструйной очистки поверхностей	2	
1.2.2	Технология пескоструйной очистки	10	
1.2.3	Абразивные материалы	2	
1.2.4	Оборудование для пескоструйной очистки и его основные элементы	10	
1.2.5	Средства защиты пескоструйщика	2	
1.2.6	Специальное оборудование для пескоструйной очистки	2	
1.2.7	Вторичные элементы оборудования для пескоструйной очистки	4	
1.2.8	Обучение технологии пескоструйной очистки	8	
2.	Промежуточная аттестация**	4	Тестирование
3.	Практическое обучение	70	Зачет
2.1.	Обучение выполнению трудовых функций пескоструйщика 4-го квалификационного разряда на рабочем месте	20	
2.2.	Производственная практика. Практическое выполнение трудовых функций пескоструйщика 4-го квалификационного разряда	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												