

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

Утверждаю:

Директор АНО ДПО «ЦМИПО»



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ

по подготовке рабочих по профессии «Дорожный рабочий»

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 ИТОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	15
	ИСПОЛЬЗУЕМАЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	26
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	27

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

профессионального обучения рабочих по профессии «Дорожный рабочий»

Вид программы: основная программа профессионального обучения профессиональной подготовке рабочих и служащих, направленной на получение ими этой трудовой функции и квалификации впервые¹.

Код профессии по Общероссийскому классификатору (ОК 016-94) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) –11889 [7].

Основная цель вида профессиональной деятельности:

- устройство, ремонт и содержание автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров.

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

- 7129 - строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы;

- 9312 - неквалифицированные рабочие, занятые на ремонтно-строительных работах;

- 9313 - неквалифицированные рабочие, занятые на строительно-монтажных работах;

- 9350 - неквалифицированные рабочие, занятые в отраслях промышленности, не вошедшие в другие группы.

Категория обучающихся²: рабочие.

Форма обучения: очная.

Срок обучения: 320 часов (8 недель).

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 «Дорожный рабочий», соответствующих требованиям условий, изложенных в §§ 20-21 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 дорожных рабочих 2 - 3-го квалификационных разрядов.

Целью теоретической подготовки дорожных рабочих 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 2 или 3-го квалификационных разрядов, критерии которых изложены в ЕТКС:

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]

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].

§ 20. Дорожный рабочий 2-го разряда

Характеристика работ

Очистка оснований и покрытий от снега, грязи и пыли вручную.

Перекидка песка, гравия и щебня.

Поливка водой оснований и перекрытий.

Очистка и смазка поверхности рельс-форм при устройстве цементно-бетонных покрытий.

Засыпка цементно-бетонных покрытий песком.

Очистка дорожных знаков и элементов обстановки пути вручную.

Распределение дорожно-строительных материалов при устройстве и ремонте дорожных оснований и покрытий.

Подчистка корыта вручную после землеройных машин.

Подштопка рельс-форм.

Разборка оснований, покрытий и бордюров вручную.

Устройство и ремонт сплошной одерновки.

Просеивание песка, гравия и щебня вручную на переносных грохотах.

Планировка обочин вручную.

Разлив вяжущих материалов вручную.

Прием смеси из автомобиля-самосвала с очисткой кузова при устройстве бетонных покрытий.

Обрезка краев свежешелюженной бетонной смеси.

Трамбование вручную мест, недоступных для механизированной укатки.

Заготовка каменной шашки и пакеляжа.

Сортировка камня и пакеляжа.

Должен знать:

- виды основных дорожно-строительных материалов, конструкций дорожных одежд и искусственных сооружений на дорогах;
- способы приготовления асфальтобетонных, цементобетонных, битумоминеральных и других смесей;
- приемы борьбы с гололедом и снежными заносами;
- правила дорожного движения.

§ 21. Дорожный рабочий 3-го разряда

Характеристика работ

Устройство и профилирование под укатку по маякам, маячным рейкам, шаблонам дорожных оснований из песка, пескоцемента, гравия, щебня.

Профилирование грунтовых и грунтовых улучшенных дорог.

Установка дорожных знаков.

Устройство и ремонт дренажей.

Ямочный ремонт грунтовых улучшенных дорог, гравийных, щебеночных покрытий, а также ремонт грунтовых дорог отдельными картами.

Разборка дорожных покрытий и оснований с помощью механизированного инструмента.

Устройство и ремонт одерновки в клетку.

Устройство оснований под укладку бортового камня.

Устройство и восстановление кюветов, водоотводных и нагорных канав с соблюдением продольных уклонов и поперечных профилей.

При производстве работ по разметке дорожного покрытия автомобильных дорог:

- определение контрольных точек для последующего нанесения линий разметки машинным способом;
- нанесение линий пешеходного перехода вручную при помощи шаблона.

Установка и снятие ограждающих устройств и конусов.

Производство работ с применением лакокрасочных материалов.

Должен знать:

- основные свойства дорожно-строительных материалов;
- правила устройства и ремонта грунтовых и грунтовых улучшенных дорог, тротуаров и оснований под асфальтобетонные и цементно-бетонные покрытия;
- правила пользования механизированным инструментом, применяемым при строительстве и ремонте дорог;
- приемы разборки и обрезки покрытий и оснований с помощью механизированного инструмента;
- способы ликвидации разрушений и восстановления дорожной одежды;
- приемы подготовки оснований под рельс-формы при строительстве цементно-бетонных дорог;
- основы устройства дренажей.

При производстве работ по разметке дорожного покрытия автомобильных дорог:

- виды дорожной разметки и правила их нанесения ручным способом, правила выполнения работ на дорогах без закрытия автомобильного движения, правила ограждения рабочих мест при производстве работ;
- основные свойства лакокрасочных материалов.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН*

№ п/п (коды)	Наименование разделов, курсов, предметов обучения	Общая трудоемкость, час.	Форма контроля
1.	Теоретическое обучение	150	
1.1.	Общепрофессиональный курс	40	Журнал учета учебных занятий
1.1.1	Ведение в профессию «Дорожный рабочий»	2	
1.1.2	Материаловедение	20	
1.1.3	Основы черчения	8	
1.1.4	Технические измерения	6	
1.1.5	Основы охраны труда	4	
1.2	Профессиональный курс	110	Журнал учета учебных занятий
1.2.1	Автомобильные дороги	24	
1.2.2	Технические средства организации дорожного движения	24	
1.2.3	Дорожно-строительная техника	24	
1.2.4	Ремонт дорог	22	
1.2.5	Безопасность труда дорожного рабочего	16	
2.	Промежуточная аттестация**	4	Тестирование
3.	Практическое обучение	150	Зачет
2.1.	Обучение выполнению трудовых функций дорожных рабочих 2-го и 3-го квалификационных разрядов на рабочем месте	40	
2.2.	Производственная практика. Практическое выполнение трудовых функций дорожных рабочих 2-го и 3-го квалификационных разрядов	102	
2.3.	Оформление отчета о практическом обучении	8	
4.	Консультации	8	
5.	Итоговая аттестация***	8	Квалификационный экзамен
ИТОГО:		320	

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	5	6	7	8	
		Нагрузка, час.								
		150			4	150			8	8
1.	Теоретическое обучение	150								
1.1	Обще профессиональный курс	40								
1.2	Профессиональный курс		110							
2.	Промежуточная аттестация				4					
3	Практическое обучение					150				
4	Консультации								8	
5	Итоговая аттестация									8
Всего часов		320								
Количество месяцев обучения		2,0								