

**Негосударственная образовательная автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования «Нова-Проф»**

Утверждаю:
Директор НО АНО ДПО «Нова-Проф»



Шатов А.В.
2019 год

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки рабочих**

Профессия: **Дорожный рабочий**
Квалификация: **4 разряд**
Код профессии: **11889**

г. Новокуйбышевск

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие учебные планы и программы предназначены для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Дорожный рабочий» 4-го разряда.

Под профессиональным обучением по программам переподготовки рабочих понимается профессиональное обучение лиц, уже имеющих профессию рабочего (профессии рабочих), в целях получения новой профессии рабочего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности.

Сборник содержит квалификационные требования, учебные планы, тематические планы и программы производственного обучения, специальной технологии и общетехнических курсов с учетом профессиональных особенностей по данной профессии. В конце сборника приведен список рекомендуемой литературы.

Квалификационные характеристики, приведенные в данном сборнике, составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (выпуск 3, «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»).

Кроме основных требований к уровню знаний и умений, изложенных в квалификационной характеристике, дорожный рабочий должен знать:

- должностную и производственные инструкции;
- правила технической эксплуатации электрических станций и сетей (ПТЭ);
- правила техники безопасности (ПТБ), правила Ростехнадзора (в объеме знаний для своей профессии);
- правила внутреннего трудового распорядка;
- рациональную организацию труда на своем рабочем месте;
- технологический процесс выполняемой работы, правила технической эксплуатации и ухода за оборудованием, приспособлениями и инструментом, при помощи которых он работает или которое он обслуживает, выявлять и устранять возникающие неполадки текущего характера при производстве работ;
- режим экономии и рациональное использование материальных ресурсов;
- мероприятия по охране и улучшению труда;
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ, в том числе и по смежным специальностям или процессам;
- виды брака, причины, его порождающие, способы предупреждения и устранения;
- безопасные методы и санитарно-гигиенические условия труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на рабочем месте;
- производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего распорядка;
- особенности современного этапа развития экономики страны, основные показатели производственных планов предприятия, бригады и своего личного плана;
- основные направления и задачи экономического и социального развития предприятия, систему планируемых показателей и нормативов, образование и использование фондов экономического стимулирования на предприятии;
- пути повышения эффективности производства - повышение производительности труда, качество выполняемых работ, присвоение рабочим квалификационных разрядов, установление технически обоснованных норм;
- формы и система заработной платы, условия оплаты труда при совмещении профессий, особенности оплаты и стимулирования труда;
- основные полномочия трудовых коллективов и формы участия рабочих в управлении производством;

- требования к охране окружающей среды и недр.

Продолжительность профессионального обучения по программе переподготовки рабочих – 120 часов.

Для проведения занятий должны привлекаться высококвалифицированные рабочие и специалисты, имеющие опыт работы по профессиональному обучению рабочих на производстве.

Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучать рабочих эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда, меры по экономии и повторному использованию материалов на производстве, требования соблюдения полностью всех мер по технике безопасности.

Основные сведения по формам организации труда обучающиеся должны получать при изучении специальной технологии, а также в период производственного обучения. В этих целях рекомендуется использовать экскурсии на предприятие, технические выставки, обучение непосредственно на рабочих местах, демонстрацию наглядных пособий, плакатов, типовых схем участков сети, кинолент - все, что способствует более глубокому усвоению материала.

В процессе обучения необходимо обращать особое внимание на твердое усвоение обучающимися всех правил по безопасности труда и на неукоснительное их выполнение в практической работе.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями и нормами, производственными и должностными инструкциями.

В последней теме производственного обучения предусмотрено самостоятельное выполнение работ на рабочем месте.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается разряд или класс, категория по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – Дорожный рабочий

Квалификация - 4-й разряд

Должен знать:

1. Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при устройстве и ремонте дорог;
2. Правила бетонирования в зимнее время и способы подогрева бетона;
3. Правила строительства и эксплуатации дорожных одежд, искусственных, сооружений и обстановки пути;
4. При производстве работ по разметке дорожного покрытия автомобильных дорог: основные свойства лакокрасочных материалов; требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при разметке; виды горизонтальной и вертикальной разметки, порядок ее нанесения; правила и приемы работ при нанесении разметки пистолетом-распылителем с применением трафаретов; нормы расхода разметочных материалов; требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; правила разметки; правила выполнения работ в условиях с частичным закрытием и без закрытия автомобильного движения;
5. Способы предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов;
6. Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
7. Способы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
8. Основные мероприятия по обеспечению безопасности труда.

Должен уметь:

1. Производить устройство и профилирование покрытий из щебня и гравия вручную по маякам, маячным рейкам и шаблонам;
2. Производить ремонт щебеночных, гравийных покрытий отдельными картами;
3. Производить окончательную планировку поверхности дорожных покрытий после разравнивания машинами;
4. Осуществлять установку бордюрного камня;
5. Осуществлять установку маяков и маячных реек;
6. Производить устройство подготовительного слоя из щебня или гравия под фундаменты опор и труб;
7. Производить отвод атмосферных осадков с дорог и искусственных сооружений;
8. Производить отделку и ремонт кромок шва и поверхностей цементобетонных покрытий;
9. Производить устройство и обслуживание барьерного и тросового ограждений;
10. При производстве работ по разметке дорожного покрытия автомобильных дорог производить: предварительную разметку контрольных точек по схеме организации движения; сборку и установку шаблонов; нанесение разметочного материала с помощью пистолета-распылителя; демаркировку старой разметки; участие в работе при разметке дорог разметочными машинами; работы с применением лакокрасочных материалов;
11. Выполнять требования безопасности труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и внутреннего распорядка;
12. Пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров;
13. Оказывать первую помощь при несчастных случаях.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для профессиональной переподготовки работников квалифицированного труда

Наименование профессии: «Дорожный рабочий»

Квалификация: 4-й разряд

Код профессии: 11889

Срок обучения: 1 месяц

№ п/п	Курсы, предметы	Недели			Всего часов
		Количество часов в неделю			
		1	2	3	
1.	Теоретическое обучение				48
1.1.	<i>Экономический курс</i>				4
1.1.1.	Экономика отрасли и предприятия	4			4
1.2.	<i>Специальный курс</i>				44
1.2.1.	Специальная технология	36			36
1.2.2.	Промышленная, пожарная безопасность и охрана труда. Охрана окружающей среды		8		8
2.	Практическое обучение				64
2.1.	Производственное обучение (практика)		32	32	64
	Квалификационный экзамен			8	8
	Итого:	40	40	40	120