

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ  
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

---

«УТВЕРЖДАЮ»

В количестве 320 часов  
Директор ЧУДПО УК  
«Профессионал»

 Г.Я. Брайнин  
« 11 » января 2017 г.

**ПРОГРАММА**  
**профессиональной переподготовки рабочих**  
**по профессии**  
**«Машинист компрессора передвижного с**  
**двигателем внутреннего сгорания»**

**Квалификация — 4-5 разряд**

**Код профессии – 13771**

Ярославль, 2017

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания» 4- разряда.

В учебную программу включены: квалификационная характеристика, учебный план, тематические планы по предметам «Материаловедение», «Чтение чертежей и схем», тематические планы и программы по предметам «Охрана труда», спецкурс, «Оказание первой помощи» и производственному обучению на 4-5й разряд. На обучение принимаются рабочие, имеющие профессию водителя автотранспортных средств или тракториста-машиниста.

Продолжительность обучения рабочих установлена 320 часов.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих 2007 г. (выпуск 03, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»).

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учетом специфики отрасли в пределах часов, установленных учебным планом.

Производственное обучение проводится на рабочих местах предприятия.

Мастер (инструктор) производственного обучения обучает рабочих эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривает с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материала и энергии.

В процессе обучения особое внимание обращается на необходимость прочного усвоения и выполнения требований безопасности труда. В этих целях преподаватель и мастер (инструктор) производственного обучения помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, значительное внимание уделяет требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой отдельной темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями и нормами, установленными на предприятии.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций, включенных в утвержденный, в установленном порядке, перечень. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением об итоговой аттестации ЧУДПО УК «Профессионал». По окончании обучения слушателям выдается свидетельство и удостоверение установленной формы, копия протокола аттестационной комиссии.

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

**Профессия** – Машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания

**Квалификация** – 4-5й разряд

Машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания 4-го разряда **должен знать:**

- устройство компрессора передвижного производительностью до 10 м<sup>3</sup>/мин, правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту;
- способы производства работ при помощи компрессора передвижного производительностью до 10 м<sup>3</sup>/мин;
- слесарное дело в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 3-го разряда;
- технические требования к качеству выполненных работ;
- нормы расходов горючих и смазочных материалов и электроэнергии;
- правила технической эксплуатации и ухода за оборудованием, приспособлениями и инструментом;
- правила охраны труда, электро- и пожарная безопасности, использования средствами пожаротушения.

Машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания 4-го разряда **должен уметь:**

- управлять компрессором передвижным производительностью до 10 м<sup>3</sup>/мин.;
- производить техническое обслуживание и текущий ремонт компрессора передвижного производительностью до 10 м<sup>3</sup>/мин.;
- выполнять работу с помощью пневматического инструмента;
- выявлять и устранять неисправности, возникающие в процессе эксплуатации компрессора;
- вести учет выполненных работ;
- выполнять требования безопасности труда, производственной санитарии пожарной безопасности;
- пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров.

**5-ый разряд:** управление компрессором передвижным с двигателем внутреннего сгорания производительностью от 10 м<sup>3</sup>/мин до 50 м<sup>3</sup>/мин.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной переподготовки машинистов компрессора передвижного с двигателем**  
**внутреннего сгорания**

Цель: профессиональная переподготовка  
 Квалификация: 4-5 разряд  
 Категория слушателей: рабочие ( водители АТС, трактористы, машинисты самоходных машин)  
 Срок обучения: 2 мес. (320 часов)  
 Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Предметы	Количество часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
<b>1.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>82</b>			
1.1	Материаловедение	8	8	-	Зачет
1.2	Чтение чертежей и электросхем	8	8	-	Зачет
1.3	Охрана труда и пожарная безопасность	10	10	-	Зачет
1.4	Оказание первой помощи	4	3	1	Зачет
<b>1.5</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>52</b>			
<b>1.5.1</b>	Устройство компрессора	20	20	-	Зачет
<b>1.5.2</b>	Эксплуатация, обслуживание и ремонт компрессора	32	32	-	Зачет
<b>2.</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	<b>230</b>	-	230	Пробная квал. работа
<b>3.</b>	<b>Консультации</b>	<b>4</b>	4	-	
<b>4.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	4	-	Квалификационный экзамен
	<b>Итого</b>	<b>320</b>			