

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

---

«УТВЕРЖДАЮ»

В количестве 320 часов  
Директор ЧУДПО УК  
«Профессионал»



Г.Я. Браинин

« 11 » января 2018 г.

**ПРОГРАММА  
профессиональной переподготовки рабочих  
по профессии  
«Машинист электростанции передвижной»**

**Квалификация — 4-й-5-й разряды**

**Код профессии – 14413**

Ярославль, 2018

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной переподготовки рабочих по профессии «Машинист электростанций передвижных» 4-5 разряда.

В учебную программу включены квалификационные характеристики, учебные планы, тематические планы и программы производственного обучения, специальных и общетехнических предметов.

Квалификационные характеристики с учетом действующего Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих 1985 г. (выпуск 03, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы").

Учебные программы для подготовки рабочих по профессии машинист электростанций передвижных разработаны с учетом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих общее среднее образование.

Продолжительность обучения рабочих установлена 320 часов в соответствии с действующим Перечнем профессий для подготовки рабочих на производстве.

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 уделяют 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.

Квалификационная пробная работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

В связи с техническим прогрессом и совершенствованием производства программы теоретического и производственного обучения систематически дополняются учебным материалом о новом оборудовании, передовых приемах и методах труда, которые начали внедряться в практику после издания настоящих программ исключая из них изучение устаревших технологических процессов и оборудования, устаревшую терминологию и стандарты, заменяя их новыми.

## КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Профессия – машинист электростанций передвижных

Квалификация – 4-й и 5-й разряд при обслуживании электростанций передвижных с двигателем мощностью до 50 л.с. (36,8 кВт)

5-й разряд при обслуживании электростанций передвижных с двигателем мощностью более 50 л.с. (36,8 кВт) до 150 л.с. (110,4 кВт)

Машинист электростанций передвижных 4-5-го разряда **должен уметь:**

- 1) управлять работой электростанций передвижных с двигателем мощностью до 50 л.с. (36,8 кВт) и до 150 л.с. (110,4 кВт);
- 2) выполнять техническое обслуживание и участвовать в ремонте электростанций передвижных
- 3) пользоваться необходимыми приспособлениями и измерительными приборами; заправлять, регулировать и налаживать инструмент, применяемый в процессе технического обслуживания и ремонта;
- 4) читать чертежи и схемы, непосредственно используемые в процессе работы;
- 5) экономно расходовать горюче-смазочные материалы;
- 6) выполнять слесарные работы в объеме необходимом для устранения неполадок текущего характера и участия в ремонте;
- 7) выполнять правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
- 8) применять экономические знания в своей практической деятельности.

Машинист электростанций передвижных 4-5-го разряда **должен знать:**

- 1) устройство, принцип работы электростанций передвижных с двигателем мощностью до 50 л.с. (36,8 кВт) и до 150 л.с. (110,4 кВт);
- 2) правила и инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию и текущему ремонту электростанций передвижных;
- 3) основные неисправности, возникающие в электростанциях передвижных;
- 4) нормы расхода горюче-смазочных материалов;
- 5) слесарное дело в объеме, необходимом для технического обслуживания электростанций передвижных, устранения неполадок текущего характера и участия в ремонте;
- 6) производственную (должностную) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка;
- 7) правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- 8) основы экономических знаний в объеме требований, предусмотренных «Общими положениями» ЕТКС;
- 9) рациональную организацию труда на своем рабочем месте.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**профессиональной переподготовки машинистов электростанции передвижной**

Цель: профессиональная переподготовка

Квалификация: 4-5 разряд

Категория слушателей: рабочие

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	
1.	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>80</b>			
1.1	Чтение чертежей	4	4	-	Зачет
1.2	Электротехника	6	6	-	Зачет
1.3	Материаловедение	4	4	-	Зачет
1.4	Слесарное дело	8	8	-	Зачет
1.5	Охрана труда и пожарная безопасность	8	8	-	Зачет
1.6	Оказание первой помощи	4	3	1	Зачет
1.7	Спецтехнология	42	42	-	Зачет
2.	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>	240	-	240	Пробная квал. работа
3.	Консультации	2	2	-	
4.	Итоговая аттестация	2	2	-	Квалификационный экзамен
	Итого	320			