

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«УСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ»**

1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является качественное изменение профессиональных компетенций работников, осуществляющих эксплуатацию передвижных электростанций.

2. Категория слушателей

Слушатели, имеющие среднее профессиональное или высшее образование.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения данной программы слушатель

должен знать:

- назначение, устройство, принцип работы, технические характеристики передвижных электростанций и двигателей внутреннего сгорания мощностью свыше 37 кВт до 200 кВт, характеристики потребителей электроэнергии и характер создаваемой ими нагрузки;
- монтаж и демонтаж основных деталей, частей и узлов оборудования электростанции передвижной;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- инструкции завода-изготовителя на изучаемую марку электростанции передвижной;
- правила технической эксплуатации передвижной электростанции с двигателем внутреннего сгорания мощностью свыше 37 кВт до 200 кВт;
- правила производства работ на передвижной электростанции;
- виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов;
- требования к качеству вырабатываемой электроэнергии;
- систему планово-предупредительного ремонта;
- правила безопасности при эксплуатации электростанции передвижной с двигателем внутреннего сгорания мощностью свыше 37 кВт до 200 кВт;
- правила ведения технической документации и первичной отчетности;
- инструкции по охране труда и пожарной безопасности для операторов передвижных электростанций.

должен уметь:

- самостоятельно работать на передвижной электростанции с двигателем мощностью свыше 37 кВт до 200 кВт;
- готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку механизмов, агрегатов и узлов электростанции передвижной с двигателем мощностью свыше 37 кВт до 200 кВт;
- производить техническое обслуживание электростанции передвижной мощностью свыше 37 кВт до 200 кВт;
- определять простейшими способами качество и пригодность топлива и смазочных материалов для нормальной эксплуатации электростанции передвижной;
- читать рабочие чертежи и схемы;
- вести учет работы, заполнять документы, связанные с эксплуатацией передвижной электростанции и двигателя внутреннего сгорания мощностью свыше 37 кВт до 200 кВт;
- соблюдать требования технической эксплуатации электростанции передвижной;
- выполнять инструкции по охране труда, производственной санитарии, правилам пожарной безопасности и электробезопасности;
- выбирать и поддерживать заданный режим работы машины, вводить электростанции в параллельный режим работы.

4. Содержание программы

4.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Устройство и эксплуатация передвижной электростанции»

Форма обучения – очная

№ п/п	Наименование модулей/разделов и тем/дисциплин	Количество часов,				
		Всего, ч	в том числе			
			ТЗ	ПЗ	СРС	с прим. ДОТ
1	Общепрофессиональный курс					
1.1	Оказание первой помощи	3	1	2	–	–
1.2	Охрана труда при эксплуатации передвижной электростанции	4	4	–	–	–
1.3	Электроматериаловедение, основы электротехники и электрические машины	4	4	–	–	–
2	Специальный курс					
2.1.	Нормативно-техническая документация	4	4	–	–	–
2.2.	Устройство и эксплуатация привода передвижных электростанций	10	10	–	–	–
2.3.	Устройство и эксплуатация электрооборудования передвижных электростанций	8	8	–	–	–
2.4.	Обслуживание передвижных электростанций (выездное занятие)	5	–	5	–	–
Итого		38	31	7	–	–
Итоговая аттестация		2	–	2	–	–
ВСЕГО		40	31	9	–	–

4.2. Календарный учебный график

№ п/п	Виды деятельности	Всего, час	1 неделя
1.	Теоретические занятия	31	
2.	Практические занятия	7	
3.	Итоговая аттестация	2	
ИТОГО		40	

Оценка результатов освоения программы

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей происходит по отдельным темам/дисциплинам и в формах, установленных преподавателями. Лица, не прошедшие промежуточную аттестацию, к итоговой аттестации не допускаются.

Итоговая аттестация проходит в форме зачета.

Лицам, прошедшим обучение и итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца.