

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

программы профессионального обучения профессиональной подготовки по
профессиям рабочих и должностям служащих
19842 «Электромонтер по обслуживанию подстанции», 4 -5 разряд
на 2020 год

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Актуальность программы: Профессия электромонтер по обслуживанию подстанции – интересная, насыщенная и одновременная очень ответственная и опасная. Главная задача электромонтера – обеспечить нормальную работу оборудования и соответственно надежное электроснабжение потребителей, соблюдая при этом все нормы по охране труда.

1.2. Цель реализации программы: формирование компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций по профессии 19842 «Электромонтер по обслуживанию подстанции», 4-5 разряда.

1.3. Планируемые результаты обучения: в результате успешного освоения программы слушатель должен обладать знаниями, умениями и компетенциями, необходимыми для выполнения следующих трудовых функций:

- выполнение простых и средней сложности работ по ведению заданного режима работы электротехнического оборудования;
- выполнение простых и средней сложности работ по проведению оперативных переключений, пусков и остановов электротехнического оборудования;
- выполнение простых и средней сложности работ по техническому обслуживанию электротехнического оборудования;
- выполнение простых и средней сложности работ по ликвидации аварий и восстановлению нормального режима функционирования электротехнического оборудования;
- профилактическая работа по предотвращению несчастных случаев и профзаболеваний на производстве, аварий, пожаров, технологических нарушений в работе электротехнического оборудования.

1.4. Продолжительность обучения: 140 часов, в т.ч. лекции – 48 часов, практические занятия – 16 часов, производственная практика – 24 часа, самостоятельная работа – 24 часа, консультации – 16 часов, итоговая аттестация – 12 часов.

Форма обучения очно-заочная (вечерняя).

1.5. Режим занятий: максимальный объем учебной нагрузки при очно-заочной (вечерней) форме обучения составляет 54 академических часа в неделю, из них, при шестидневной рабочей неделе, 16 часов аудиторных и практических занятий и 38 часов внеаудиторных занятий. Режим занятий: пн.-пт. с 18.00-21.15, сб. с 10.00-16.00.

1.6. Формы и виды контроля освоения программы выпускниками:

Промежуточная аттестация – зачеты.

Итоговая аттестация – квалификационный экзамен.

1.7. Организационно-педагогические условия реализации программы профессионального обучения:

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы: использование раздаточного материала, нормативной документации. Присутствуют электронные образовательные ресурсы, у слушателей есть доступ к учебной литературе, профильным периодическим изданиям.

Материально-технические условия: используются аудитории ВШЭНиГ, включая лабораторные установки, технические средства.

Кадровые условия: обеспечение преподавательским составом, как правило, из числа докторов и кандидатов наук ВШЭНиГ, а также ведущих специалистов и практиков компаний, предприятий, организаций. Преподаватели имеют соответствующее образование и практический опыт работы, прошедшие аттестацию в соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, в соответствии со специализацией (преподаваемым предметом).

II. Квалификационная характеристика

По результатам профессиональной подготовки рабочих по профессии 19842 «Электромонтер по обслуживанию подстанции», 4 - 5 разряда у выпускника формируются следующие **трудовые функции**:

- выполнение простых и средней сложности работ по ведению заданного режима работы электротехнического оборудования;
- выполнение простых и средней сложности работ по проведению оперативных переключений, пусков и остановов электротехнического оборудования;
- выполнение простых и средней сложности работ по техническому обслуживанию электротехнического оборудования;
- выполнение простых и средней сложности работ по ликвидации аварий и восстановлению нормального режима функционирования электротехнического оборудования;
- профилактическая работа по предотвращению несчастных случаев и профзаболеваний на производстве, аварий, пожаров, технологических нарушений в работе электротехнического оборудования.