

Аннотация рабочей программы **МАШИНИСТ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНОЙ**

Направление подготовки 14413

код

профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки рабочих
название направления

1. Цели и задачи профессиональное обучение, получение знаний, умений и навыков для выполнения работ в качестве машиниста электростанции передвижной

2. Формируемые компетенции

ПК.1	Контроль технической исправности оборудования в зоне обслуживания путем обхода
ПК.2	Эксплуатационное обслуживание оборудования, закрепленного за машинистом передвижной электростанции
ПК.3	Выполнение технических мероприятий по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию передвижной электростанции, ведение контроля над ремонтом
ПК.4	Реализация мероприятий, направленных на предупреждение возникновения дефектов передвижной электростанции
ОК 1	Понимание значимости будущей профессии, проявления к ней интереса
ОК 2	Анализ рабочей ситуации, осуществление текущего контроля, оценки и коррекции собственной деятельности, ответственность за результат своей работы
ОК 3	Поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 4	Работа в команде, эффективное общение с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Самостоятельное освоение новых профессиональных знаний и умений
ОК 6	Поддержка и развитие общей и профессиональной работоспособности, соблюдение правил охраны труда

3. Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения программы

В результате освоения программы обучающийся должен:

знать:

- принцип работы и устройство передвижной электростанции;
- основные сведения по электронике, механике;
- устройство и расположение контрольно-измерительных приборов;
- способы устранения неполадок в работе оборудования передвижной электростанции;
- правила электробезопасности при работе на передвижной электростанции;
- производственную инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка на предприятии.

уметь:

- обслуживать передвижную электростанцию;
- выявлять и устранять дефекты в работе передвижной электростанции и оборудования;
- вести в журнале записи о работе оборудования передвижной электростанции;
- производить текущий ремонт и участвовать в других видах работ по ремонту и обслуживанию оборудования;
- своевременно подготавливать рабочее место, принимать и сдавать смену;
- пользоваться средствами индивидуальной безопасности.

иметь практический опыт:

- управления передвижной электростанцией;
- технического обслуживания и ремонта передвижной электростанцией;

4. Содержание программы

1. Материаловедение
2. Основы электротехники
3. Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность
4. Назначение передвижной электростанции
5. Основные параметры и принципы работы двигателей внутреннего сгорания
6. Принцип устройства и режимы работы генератора
7. Электрооборудование передвижных электростанций
8. Обслуживание и ремонт электрооборудования передвижных электростанций
9. Производственная практика
10. Квалификационный экзамен

5. Виды учебной работы

Лекции, консультации, самостоятельная работа, производственная практика

6. Технические и программные средства обучения, интернет-ресурсы

- компьютеры и ноутбуки с соответствующим программным обеспечением;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- электронная доска;
- магнитно-маркерная доска;
- комплекс-тренажер КТНП-01-«ЭЛТЭК» (Полномасштабный муляж взрослого человека имеет 12 базовых программ);
- обучающе-контролирующая система ОЛИМПОКС;
- система тестирования Testsmart.
- Справочно-правовая система Консультант Плюс
- Электронный ресурс: «Truddoc.narod.ru/sbornic/stroitelstvo/24.htm»
- Электронная электротехническая библиотека// Electrolibrary.info:
URL: <http://www.electrolibrary.info>
- Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — URL: <http://nlr.ru/lawcenter>
- Электронный ресурс: «Testsmart»
- Электронный ресурс: «ОЛИМПОКС»
- Охрана труда в России// Ohranatruda.ru: URL: <http://ohranatruda.ru/>

7. Формы текущего контроля успеваемости

Устный опрос

8. Виды и формы промежуточной аттестации

Тестирование, зачет