

## **АННОТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### **13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»**

#### **1. Наименование образовательной программы**

Специальность – **13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»**

Квалификация: **техник**

#### **2. Краткая характеристика программы**

**Цель:** подготовка обучающегося в области освоения общегуманитарного и социально-экономического цикла, дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла, дисциплин профессионального цикла, а также профессиональных модулей, получение среднего профессионального образования, позволяющего выпускнику успешно работать с технической документацией для модернизации и модификации отраслевого электрического и электромеханического оборудования. Осуществление эффективного использования материалов, электрического и электромеханического оборудования отрасли, осуществление технического контроля при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования, соблюдение правил технической эксплуатации электрооборудования, проведение стандартных и сертификационных испытаний; осуществление метрологической поверки изделий; составление дефектных ведомостей и отчетной документации; планирование и организация работ по технической эксплуатации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования; обеспечение техники безопасности.

**Цикловая методическая комиссия:** 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»

**Срок обучения:** 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования (очная форма);

#### **3. Характеристика сферы и объектов профессиональной деятельности**

##### **Область профессиональной деятельности выпускников:**

- электроэнергетика, строительство и ЖКХ, транспорт, сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

##### **Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- материалы и комплектующие изделия;
- технологическое оборудование и технологические процессы;
- технологическая оснастка;
- электрическое и электромеханическое оборудование;
- средства измерения;
- технологическая документация;
- профессиональные знания и умения персонала производственного подразделения;
- первичные трудовые коллективы.

##### **Видами деятельности выпускников являются:**

- организация простых работ по техническому обслуживанию ремонту электрического и электромеханического оборудования;
- выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов;
- организация деятельности производственного подразделения;
- освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 18590 «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования».

#### **4. Программы, для которых планируется подготовка кадров**

Подготовка кадров планируется в рамках программ: «Подготовка кадров для ФГУП «Приборостроительный завод» и в организациях закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Трехгорный, на предприятиях горнозаводского региона Челябинской области, связанных с техническим обслуживанием и ремонтом электрического и электромеханического оборудования, сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.

#### **5. Краткая характеристика учебного плана**

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» (квалификация – техник). Особое внимание уделяется изучению следующих дисциплин: инженерная графика, электротехника, основы электроники и схемотехники, метрология, стандартизация и сертификация, техническая механика, материаловедение, электробезопасность, охрана труда, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей.

#### **6. Практики**

- учебная практика предусматривается в лабораториях ТТИ НИЯУ МИФИ и направлена на углубление знаний и приобретение необходимых практических навыков.
- производственная практика предусматривается на ФГУП «Приборостроительный завод» и в организациях закрытого административно-территориального образования (ЗАТО) г. Трехгорный, на предприятиях горнозаводского края Челябинской области и направлена на получение практического опыта при освоении профессиональных компетенций в рамках изучения профессиональных модулей.
- на производственную практику (преддипломная) предусматривается 4 недели на выпускном курсе в 8 семестре на ФГУП «Приборостроительный завод» и на предприятиях горнозаводского края Челябинской области, обеспечивает изучение, освоение и сбор имеющихся документов и информации по теме выпускной квалификационной работы.