


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет»

Электроэнергетический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан электроэнергетического
факультета

 /Волков С.В./

Аннотации программ практик

по программе профессионального обучения

19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию

Кафедра электромеханики

Форма контроля: зачет

Форма обучения - очно-заочная

Йошкар-Ола

2018

3.1 Учебная (слесарная) практика

Целью учебной (слесарной) практики является знакомство студентов с организацией работ в учебных мастерских электроэнергетического факультета и получение студентами навыков рабочих профессий (обработка материалов, сборка, монтаж, ремонт электротехнических аппаратов, приборов напряжением до 1000 В).

Задачами учебной (слесарной) практики являются знакомство с условиями и технологическими приемами выполнения своих функций специалистами, относящимися к рабочим профессиям, проводящим работы при монтаже и эксплуатации электрооборудования используемых в системах электроснабжения предприятий.

Практики.

Форма контроля - дифференцированный зачет.

Трудоемкость по учебному плану: 162 ч.

3.2 Электромонтажная практика

Целью электромонтажной практики является приобретение студентами производственных навыков и компетенций, знакомящих их с условиями будущей инженерной деятельности в области электромонтажа силовых сетей и электрооборудования.

Задачами производственной практики являются:

- закрепление и расширение знаний студентов, полученных ими при изучении общетехнических и электроэнергетических дисциплин. Применение этих знаний в области электрических систем;
- изучение основных работ, структуры управления и организации эксплуатации электрических систем и сетей. Ознакомление студентов с технико-экономическими показателями работы электрических систем и сетей;
- выполнение монтажа силовых и осветительных сетей и электрооборудования.

Практики.

Форма контроля - дифференцированный зачет.

Трудоемкость по учебному плану: 162 ч.

3.3 Производственная практика

На этапе производственной практики осуществляется:

- изучение процессов производства, передачи, распределения и потребления электрической энергии на предприятии;
- изучение системы электроснабжения, электрических схем уставок, технической документации проектируемого объекта;
- изучение управления, планирования, материально - технического снабжения, охраны труда, техники безопасности;
- выполнение индивидуального задания, сбор материала для дипломного проектирования;
- изучение ГОСТов, нормативно - справочной литературы.

Задачами преддипломной практики являются:

- закрепление полученных теоретических знаний и овладение практических навыков по направлению подготовки;
- овладение умениями анализа полученных результатов исследования по теме дипломного проектирования;
- развитие опыта ведения самостоятельной экспериментальной работы.

Практики.

Форма контроля - дифференцированный зачет.

Трудоемкость по учебному плану: 162 ч.