

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.02.01. ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 «ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ, СЕТЕЙ И СИСТЕМ»**

## **Основная характеристика программы**

Производственная практика по профилю специальности ПП.02.01 входит в состав профессионального модуля ПМ.02 «Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем», относится к федеральному компоненту учебного плана УПК СПбПУ по специальности, входит в блок практик для освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем». Её содержание реализуется на III курсе для студентов, обучающихся по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности разработана в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта для СПО по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 824 от 28.07.2014 г., и действующими учебными планами УПК СПбПУ.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности предусматривает знакомство и освоение студентами основных навыков, умений, профессиональных компетенций по подготовке специалистов среднего звена по обслуживанию электрооборудования электрических станций, сетей и систем.

## **Цели и задачи производственной практики по профилю специальности**

С целью овладения видом профессиональной деятельности «Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем» студент в ходе прохождения производственной практики должен

### **иметь практический опыт:**

- производства включения в работу и останова оборудования;
- оперативность переключения;
- оформления оперативно-технической документации;

### **уметь:**

- контролировать и управлять режимами работы основного и вспомогательного оборудования;
- определять причины сбоев и отказов в работе оборудования;
- проводить режимные оперативные переключения на электрических станциях, сетях и системах;
- составлять техническую документацию по эксплуатации электрооборудования;

### **знать:**

- назначение, принцип работы основного и вспомогательного оборудования;
- схемы электроустановок;
- допустимые параметры и технические условия эксплуатации оборудования;
- инструкции по эксплуатации оборудования;
- порядок действий при ликвидации аварий;
- правила оформления технической документации по эксплуатации электрооборудования.

**Количество часов на освоение производственной практики 180 часов**