

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.В.02(П) Производственная эксплуатационная практика

Направление подготовки **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

Направленность **Электроснабжение**

1. Цели практики

Целями практики являются закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, а также поддержания режимов работы электрифицированных процессов, а также приобретение студентами опыта общественной и организаторской работы.

2. Задачи практики

Задачами практики являются:

- приобретение практических навыков по техническому обслуживанию и эксплуатации электрооборудования станций и подстанций;
- овладение умениями и навыками применения методов и технических средств испытаний и диагностики электрооборудования электростанций и подстанций;
- овладение умениями и навыками организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования электростанций и подстанций;
- овладение умениями и навыками понимания взаимосвязи эксплуатации и проектирования.

3. Вид, тип практики и формы ее проведения

Вид практики: производственная.

Тип практики: эксплуатационная.

Форма проведения практики дискретная

(путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики).

4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Процесс прохождения обучающимися практики направлен на формирование следующих компетенций:

профессиональных:

- Способен участвовать в эксплуатации электрических станций и подстанций (ПК-3);

**4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.
Индикаторы достижения компетенций**

- ПК-3 Способен участвовать в эксплуатации электрических станций и подстанций

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)	
<p align="center">ИД-1.ПК-3 Применяет методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования электростанций</p>	знания	Обучающийся должен знать особенности методов и средств испытания и диагностики электрооборудования электростанций – (Б2.В.02(П) -3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь применять знания о методах и средствах испытания и диагностики электрооборудования электростанций для решения инженерных задач - (Б2.В.02(П) -У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками применения методов и средств испытания и диагностики электрооборудования электростанций - (Б2.В.02(П) -Н.1)
<p align="center">ИД-2.ПК-3 Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования электростанций и подстанций</p>	знания	Обучающийся должен знать специфику организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования электростанций и подстанций – (Б2.В.02(П) -3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь применять знания о специфике организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования электростанций и подстанций для решения инженерных задач - (Б2.В.02(П)-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования электростанций и подстанций - (Б2.В.02(П) -Н.2)
<p align="center">ИД-3.ПК-3 Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования</p>	знания	Обучающийся должен знать методики повышения эффективности энергетического оборудования, машин и установок за счет понимания взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования – (Б2.В.02(П) -3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь применять знания о повышении эффективности энергетического оборудования, машин и установок, демонстрируя понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования - (Б2.В.02(П) 0-У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками повышения эффективности энергетического оборудования, машин и установок с учетом знаний о взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования - (Б2.В.02(П) -Н.3)