

Б2.В.02(П)
ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРАКТИКИ

Направление подготовки **13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**
 Профиль **Электроснабжение**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине,
 соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Цель и задачи дисциплины

Цели практики- 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.

Задачи практики:

- 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.

Компетенции и индикаторы их достижений

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-3 Применяет методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования электростанций	Обучающийся должен знать: основные методики испытаний и диагностики оборудования и электростанций и подстанций, а также средства испытаний и диагностики. Б2.В.02(П)-3.1	Обучающийся должен уметь: применять методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования электростанций и подстанций Б2.В.02(П)-У.1	Обучающийся должен владеть: навыками применения методов и технических средств испытаний и диагностики электрооборудования электростанций и подстанций. Б2.В.02(П)-Н.1
ИД-2 ПК-3 Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования электростанций и подстанций	Обучающийся должен знать: основы организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования электростанций и подстанций Б2.В.02(П)-3.2	Обучающийся должен уметь: применять знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования электростанций и подстанций Б2.В.02(П)-У.2	Обучающийся должен владеть навыками организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования электростанций и подстанций Б2.В.02(П)-Н2
ИД-3 ПК-3 Демонстрирует понимание взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования	Обучающийся должен знать: основные задачи эксплуатации и проектирования и их взаимосвязь Б2.В.02(П)-3.3	Обучающийся должен уметь определять взаимосвязь задач эксплуатации и проектирования Б2.В.02(П)-У.3	Обучающийся должен владеть навыками определения взаимосвязи задач эксплуатации и проектирования Б2.В.02(П)-Н.3