

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:33:05  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca1ba

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы** по эксплуатационной практике  
**направление подготовки** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  
**направленность (профиль)** «Электроснабжение»  
**форма обучения:** очная, заочная

**Цель прохождения практики:** закрепить, углубить и расширить теоретические знания и умения, полученные студентами в процессе теоретического обучения; формирование профессиональных навыков по проектированию, наладке и эксплуатации систем электро-снабжения.

### **Основные задачи прохождения практики:**

- овладеть профессионально-практическими умениями и производственными навыками эксплуатации объектов профессиональной деятельности;
- ознакомить студентов со структурой промпредприятий, а также с конструктивным оформлением основного электротехнического оборудования;
- собрать информацию о применяемом электротехническом оборудовании;
- ознакомиться с системой планирования и организации производства;
- изучить технологические и экономические показатели объекта, вопросы охраны труда и гражданской обороны;
- ознакомиться с техническими проектами и чертежами энергетических объектов;
- ознакомиться с научно-исследовательской, инновационной, маркетинговой и менеджерской деятельностью организаций и предприятий, являющихся базами практики.

### **Место практики в структуре образовательной программы:**

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» учебного плана. Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц (432 часа). Практика проходит в 6 семестре.

Форма итогового контроля – зачет.

### **Требования к результатам прохождения практики:**

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-11 Готовностью к участию в испытаниях вводимого в эксплуатацию электроэнергетического и электротехнического оборудования

ПК-12 Способностью участвовать в пуско-наладочных работах

ПК-13 Способностью применять методы и технические средства эксплуатационных испытаний и диагностики электроэнергетического и электротехнического оборудования

ПК-14. Способность оценивать техническое состояние и остаточный ресурс оборудования

ПК-15. Способен обеспечивать соблюдение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда, производственной и трудовой дисциплины

**Содержание практики:** Оформление документации на прохождение практики, оформление на работу, прохождение инструктажа по технике безопасности, общее знакомство с организационной структурой и производственным процессом предприятия. Экскурсия по предприятию с одновременным чтением лекций специалистами предприятия по технологии производства, организации и управлению производством, технико-экономическими показателями работы цехов. Проведение анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Подробное изучение объекта проектирования (предприятия энергетики, промышленное предприятие, животноводческие или птицеводческие фермы, теплично-парниковое хозяйство, мастерские и др.). Изучение состояния электрификации производственных процессов на объектах проектирования. Для студентов, проходящих практику в научно-исследовательских учреждениях привести необходимые теоретические и экспериментальные исследования. Сделать конкретные выводы и предложения, в которых показать

перспективу развития объекта проектирования на ближайшие 5-7 лет на базе комплексной электрификации и автоматизации.

Написание отчета

**Составитель:** заведующий кафедрой электроснабжения и электротехники С.В. Подъячих