

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 технологической практике
направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
направленность (профиль) «Электроснабжение»
форма обучения: очная, заочная

Цель прохождения практики: углубленное освоение и закрепление знаний и умений, полученных студентом второго курса в соответствии учебным планом подготовки студента по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника; формирование профессиональных навыков по монтажу и наладке электротехнического оборудования.

Основные задачи прохождения практики:

- ознакомление студентов с основными технологическими процессами монтажа электротехнического оборудования и средств автоматизации, последовательности и приемов их монтажа;
- изучение и сбор информации о материалах и механизмах, применяемых при производстве монтажных работ;
- научиться принимать и обосновывать конкретные технические решения при производстве работ, планов организации монтажа основного и вспомогательного электрооборудования и средств автоматизации.

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 4 семестре.

Форма итогового контроля – зачет.

Требования к результатам прохождения практики:

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- ПК-5 Готовностью определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности
- ПК-6 Способностью рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности
- ПК-7 Готовностью обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике
- ПК-8. Способностью использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса
- ПК-9. Способность составлять и оформлять типовую техническую документацию
- ПК-10 Способностью к участию в монтаже элементов оборудования объектов профессиональной деятельности

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. *В зависимости от места прохождения практики. Изучение технологических операций монтажа электрооборудования и средств автоматизации:* Монтаж электрических проводок. Монтаж осветительных и облучательных установок. Монтаж электроприводов. Монтаж электронагревательных электроустановок. Монтаж аппаратуры управления и защиты, средств автоматики, КИП и сигнализации. Монтаж устройств заземления. Монтаж кабельных линий электропередачи. Монтаж воздушных линий электропередачи. Написание отчета.

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