

Министерство образования Саратовской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Балаковский политехнический техникум»

ОТЧЕТ

по производственной практике
ПП 02.01 Обслуживание оборудования подстанций
для специальности
13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию
электростанций и сетей

Выполнил студент гр. _____

Принял преподаватель

Атапина О.Е.

2023 г.

Утверждаю
Зам.директора по УПР
Лавриненко О.А.

«__» _____ 20__ г.

Индивидуальное задание

На период прохождения производственной практики **ПП 02.01 Обслуживание оборудования подстанций** с «23» марта 2023 г. по «10» мая 2023г. обучающемуся

_____ (фамилия, имя, отчество)

группы № 2 специальности 13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей

Вопросы, подлежащие изучению в процессе практики:

1 Эксплуатация электродвигателей собственных нужд

2 Эксплуатация трансформаторов и автотрансформаторов

3 Эксплуатация масляных выключателей

4 Эксплуатация воздушных выключателей

5 Эксплуатация отделителей, короткозамыкателей и разъединителей

6 Эксплуатация измерительных трансформаторов реакторов, предохранителей, разрядников и ошиновки

7 Эксплуатация осветительных установок

8 Осмотры и испытание ЗУ

9 Обслуживания аккумуляторных установок и зарядных устройств

10 Эксплуатация устройств релейной защиты

Дата выдачи задания «23» марта 2023г.

Срок сдачи отчета обучающимся «10» мая 2023г.

Руководитель практики _____ /Атапина О.Е./

Задание принял к исполнению _____

(дата и подпись обучающегося)

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Балаковский политехнический техникум»

Дневник

по производственной практике

ПП 02.01 Обслуживание оборудования подстанций

студента 3 курса 2 группы

специальности: 13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электро-
станций и сетей

(фамилия, имя, отчество)

(наименование организации)

г. Балаково
20__ г.

Оценка производственной работы обучающегося

Поощрения, взыскания, прогулы	Кем и когда наложено

Заключение обучающегося и пожелания

В ходе прохождения практики я производил работы по обслуживанию электрооборудования подстанции, обеспечению его бесперебойной и экономичной работы.

Изучил порядок эксплуатации двигателей СН, трансформаторов, автотрансформаторов, высоковольтных выключателей, отделителей, короткозамыкателей и разъединителей, реакторов, предохранителей, разрядников и ошиновки.

Производил работы по обслуживанию ЗУ и устройств релейной защиты.

Освоение профессиональных компетенций

Компетенция	Вид освоения
ПК2.1 Проводить осмотр и обслуживать оборудование подстанций напряжением до 35 кВ;	Освоена
ПК2.2 Обеспечивать режим работы по установленным параметрам;	Освоена
ПК2.3 Производить оперативные переключения по ликвидации аварий;	Освоена
ПК2.4 Выполнять кратковременные работы по устранению небольших повреждений оборудования подстанций.	Освоена
ОК01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Освоена
ОК02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	Освоена
ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	Освоена
ОК04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	Освоена
ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	Освоена
ОК06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;	Освоена
ОК07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Освоена
ОК08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	Освоена
ОК09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	Освоена
ОК10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	Освоена
ОК11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Освоена

Характеристика

Обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество)

прошел _____ практику на _____

(наименование организации)

с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

За время пребывания на практике проявил себя следующим образом:

- отношение к производственной работе

- степень выполнения практики

- трудовая дисциплина

- соответствие теоретической подготовки требованиям к специалисту

- участие в общественной жизни организации

- освоение общих и профессиональных компетенций

- результат практики и качество дневника заслуживает оценку

**Руководитель производственной
практики** _____

(должность, фамилия и инициалы, подпись)
М.П.

Утверждаю
Директор ГАПОУ СО «БПТ»
Никулина Э.А.

«__» _____ 20__ г.

Аттестационный лист

на студента ГАПОУ СО «БАЛАКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

_____ (ФИО студента)

обучающегося на 3 курсе группы _____ по специальности

13.01.05 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей

Проходил практику **ПП 02.01 Обслуживание оборудования подстанций** по профессиональному модулю **ПМ.02 Техническое обслуживание подстанций** в объеме: 252 часов с « 23 » марта 2023г. по « 10 » мая 2023г.

На предприятие/организации: _____ (название организации)

Юридический адрес: _____

Виды и качество выполняемых работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика
1 Эксплуатация электродвигателей собственных нужд	
2 Эксплуатация трансформаторов и автотрансформаторов	
3 Эксплуатация масляных выключателей	
4 Эксплуатация воздушных выключателей	
5 Эксплуатация отделителей, короткозамыкателей и разъединителей	
6 Эксплуатация измерительных трансформаторов реакторов, предохранителей, разрядников и ошиновки	
7 Эксплуатация осветительных установок	
8 Осмотры и испытание ЗУ	
9 Обслуживания аккумуляторных установок и зарядных устройств	
10 Эксплуатация устройств релейной защиты	

Дата «10» мая 2023г _____ /Атапина О.Е./

Подпись руководителя практики/Ф.И.О., должность/

Подпись ответственного лица организации (базы практики)/Ф.И.О., должность/

М.П.

План отчета по производственной практике ПП.02.01

для студентов спец. 13.01.05

Отчет должен выполняться в печатном виде на листах формата А4, чертежи и другая технологическая информация может быть выполнена от руки.

План отчета:

- 1 Титульный лист
- 2 Задание
- 3 Характеристика
- 4 Аттестационный лист
- 5 Дневник практики
- 6 Ответы на вопросы (вариант по списку):
 1. Контроль состояния изоляции
 2. Методы испытания изоляции
 3. Допустимые температуры нагрева и перегрева электрооборудования
 4. Контроль нагрева электрооборудования
 5. Контроль состояния токоведущих частей и контактных соединений
 6. Режимы работы и профилактические испытания электродвигателей
 7. Обслуживание охлаждающих устройств
 8. Регулирование напряжения
 9. Надзор и уход за трансформаторами
 10. Сушка и профилактические испытания трансформаторов
 11. Эксплуатация масляных выключателей
 12. Эксплуатация воздушных выключателей
 13. Эксплуатация отделителей, короткозамыкателей и разъединителей
 14. Эксплуатация измерительных трансформаторов реакторов, предохранителей, разрядников и ошиновки
 15. Эксплуатация осветительных установок
 16. Заземляющие устройства и требования к ним
 17. Осмотры и испытание ЗУ
 18. Обслуживания аккумуляторных установок и зарядных устройств
 19. Эксплуатация устройств релейной защиты
 20. Средства защиты до 1000В и свыше 1000В.