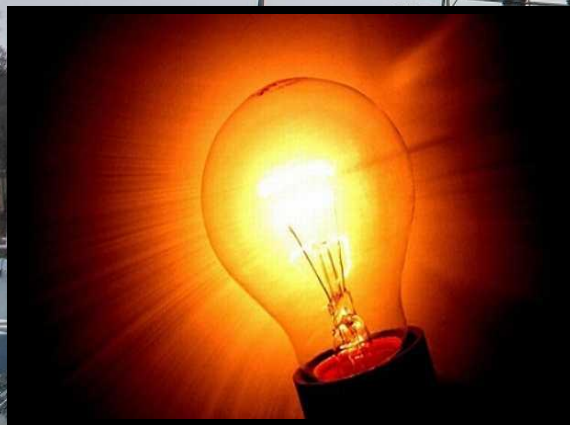


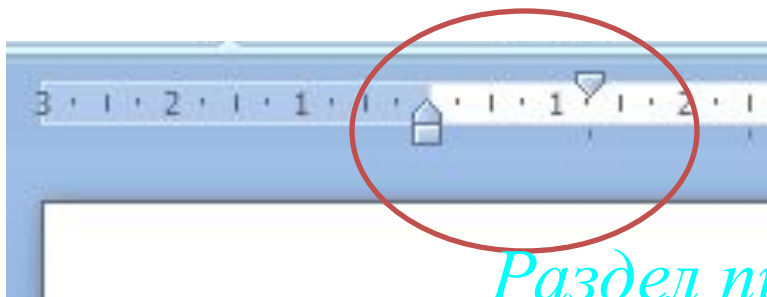
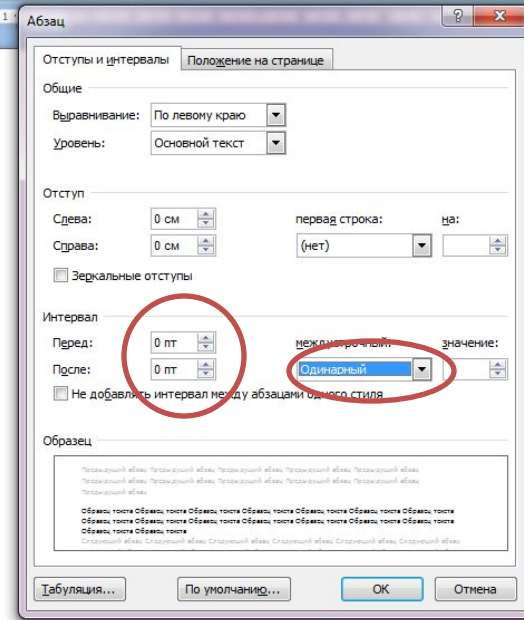
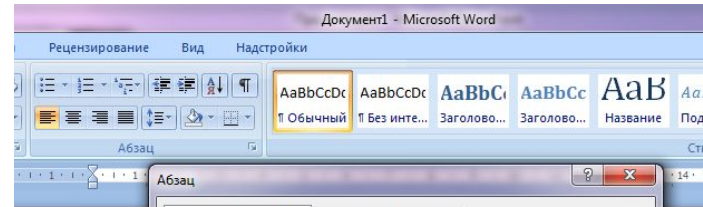
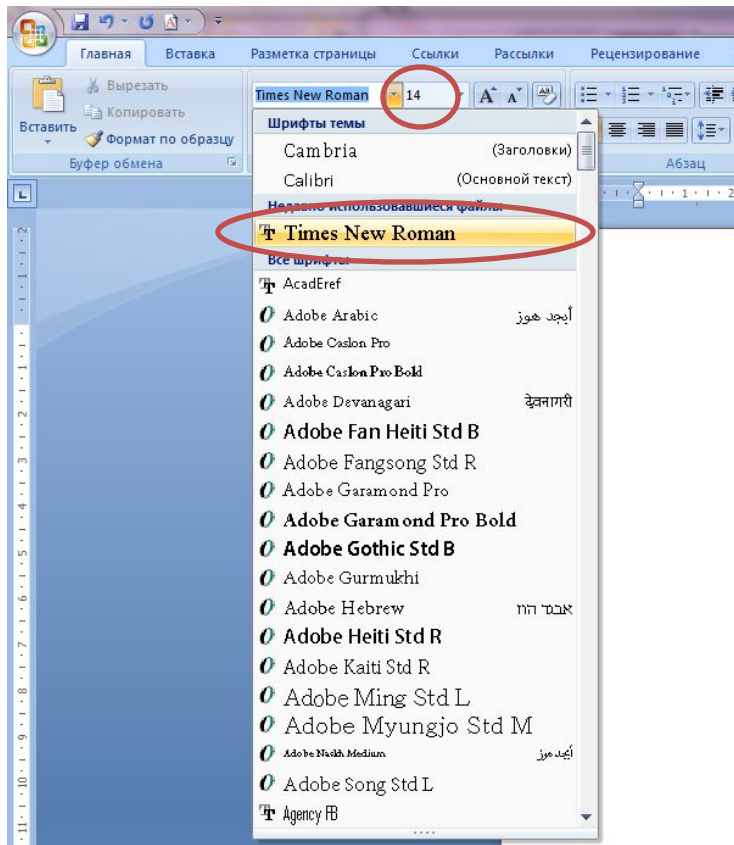
*Карагандинский политехнический колледж*



# *Технологическая практика*



*Руководитель: Тлеубаева Талиын Ериковна*




Раздел пишется **ЖИРНЫМ**, шрифт 26



# Титульный лист

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі  
Қарағанды политехникалық колледжі

Келісілді :  
Бас инженер  
 Жандеков А.Н.

ТОО "Қарағанды Жарық"  
ГОРРЭС

ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ПРАКТИКАСЫ  
БОЙЫНША ЕСЕП БЕРУ  
ТОО "ҚАРАҒАНДЫ ЖАРЫҚ"


ПКЭК 0901043.300-15.0 Ж

Қабылдаған : Тлеубаева Т.Е.  
18.12.15

Орындаған : Исабеков Р.Т.  
9-1 ЭСП-12 гр.  
18.12.15

2015

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАРАГАНДИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

"СОГЛАСОВАН"  
Главный инженер  
ТОО "КРЭК" Оскаровский р-он  
 Горичский С.В.  
21.12.15 г.

ТОО "Қарағанды Жарық"  
ГОРРЭС

**О Т Ч Е Т**  
по технологической  
практике на ТОО "КРЭК" Оскаровский район  
электрических сетей СУ "Осакаровка"

ПКЭК 0901043.300-15.0 П

Руководитель: Тлеубаева Т.Е.  
Студент группы 9-2-ЭСП-12: Горичский К.С.

Қарағанда 2015 г.

*Последовательность по списку в журнале (учебном)*

**ТЛЕУБАЕВА Т.Е.** (пишем без ошибок)

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі  
Қарағанды политехникалық колледжі

Технологиялық практика бойынша  
талқылама

\_\_\_\_\_ курс оқушысына, тобы \_\_\_\_\_, 0901043 мамандығы  
«Электростанция және қосалқы станцияларының электр жабдықтары»

\_\_\_\_\_ (оқушының аты-жөні)

ТЕХНОЛОГИЯ ПРАКТИКАСЫ БОЙЫНША

ЕСЕП БЕРУ МАЗМҰНЫ

Кіріспе.

1. Өндірістің технологиясы және ұйымдастырылуы.
  - 1.1. Өндірістің технологиясы.
  - 1.2. Кәсіпорынның құрылымы.
  - 1.3. Ұчаскенің, цехтің және т.б. ұйымдастыру құрылымы. Ұчаскенің технологиялық жабдықтары.
2. Жөндеу жұмыстарының технологиясы.
  - 2.1. Негізгі және көмекші жабдықтардың құрылысы.
  - 2.2. Электр беру желілерін және өткізгіштерді, коммутациялық аппараттарды, негізгі электр жабдықтарды жөндеу технологиясы.
  - 2.3. Жөндеу жұмыстарын орындау кезіндегі техника қауіпсіздігі.
  - 2.4. Электрқондырғыларға технологиялық қызмет көрсетудегі жоспарлық ескертулік жөндеу жұмыстарының нормалары.
  - 2.5. Жөндеу жұмыстары кезіндегі ұйымдастырушылық және техникалық шаралар.
  - 2.6. Жөндеу және техникалық қызмет көрсету құжаттарын хаттау.

Қосымша:

- қосымша А. Технологиялық жүйе.
- қосымша Б. Жөндеу және технологиялық қызмет көрсету арналған құжаттар.

Есептің:

- 1. электрлік торап кәсіпорындарына арналған
- 2. электрқондырғылар кәсіпорындарының жөндеу технологиясы тәртіпшарасы.

\_\_\_\_\_ ж. \_\_\_\_\_ айының \_\_\_\_\_ күні « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 ж. Тәжірбие жетекшісі  
 \_\_\_\_\_ қолымен \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ айының \_\_\_\_\_ күні « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 ж. \_\_\_\_\_



Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Қарағандық политехникалық колледжі

Задание

по технологической практике

Учащемуся \_\_\_\_\_ курса, группы \_\_\_\_\_, специальности 0901043  
«Электрооборудование электрических станций и сетей»

\_\_\_\_\_ (Фамилия, инициалы)

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Введение

1. Организация и технология производства.
  - 1.1. Технология производства.
  - 1.2. Структура предприятия.
  - 1.3. Организационная структура участка, цеха и т.д. Технологическая оснастка участка.
2. Технология ремонтных работ.
  - 2.1. Конструкция основного и вспомогательного оборудования.
  - 2.2. Технология ремонта основного электрооборудования, коммутационных аппаратов, проводников и линий электропередач\*.
  - 2.3. Техника безопасности при выполнении ремонтных работ.
  - 2.4. Нормы ППР при технологическом обслуживании электроустановок.
  - 2.5. Организационные и технические мероприятия при ремонтных работах.
  - 2.6. Оформление документации на ремонт и техобслуживание.

Приложения:

- Приложение А. Технологическая схема
- Приложение Б. Документация на ремонт и техобслуживание.

Примечание:

\* - только для предприятий электрических сетей.

Дата выдачи задания « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

Срок выполнения « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

Руководитель практики \_\_\_\_\_ |

# СОДЕРЖАНИЕ

Задание на проект	
Введение	3
1 Краткая техническая характеристика подстанции и электрооборудования основных узлов	4
2 Организационная структура предприятия, энергетической службы и основные функции подразделений	7
3 Релейная защита трехобмоточного трансформатора	13
4 Действия в ЧС. Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током	18
5 Охрана труда. Технологические ограничения, указания и меры безопасности	28
6 Специальное задание. Элегазовый выключатель 110 кВ фирмы ALSTOM	31

20 мм

5 мм

					ПКЭК.0901043.300-19.ПЗ		
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Литер	Лист	Листов
Разраб.		Масленников			У	2	35
Руков.		Желтургузова			Группа 11-2-ЭСП-12		
Н.контр.							
Утв.							

Отчет по производственной преддипломной практике.  
Пояснительная записка



# *ВВЕДЕНИЕ:*

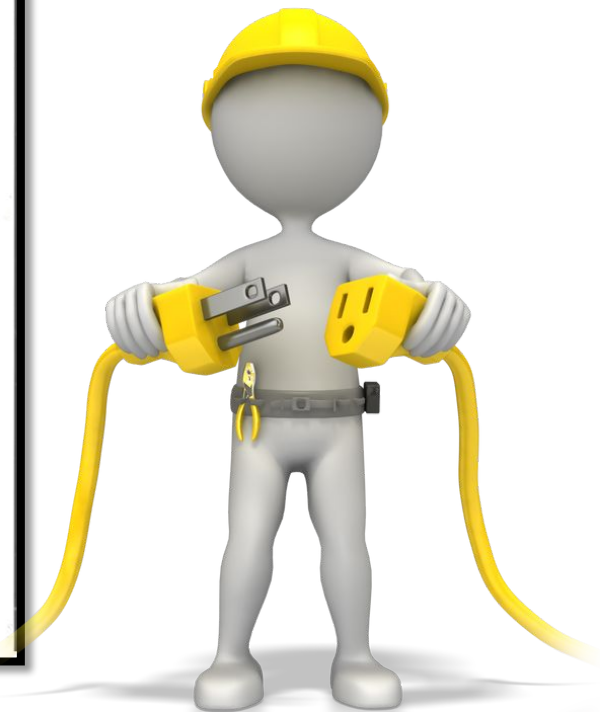


- Задачи и цели технологической практики;*
- Про организацию (в которой проходили практику);*
- Про важность вашей специальности.*

*Рамка*

				Лист	
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	3

ПКЭК 0901043.300-15 ГЖ



**Директор Карагандинской  
дистанции  
электрообеспечения ЭЧ-11  
Тлеубаева Т.Е.**

**Зам. директора  
по ТП  
Тлеужан Д.**

**Зам. директора по  
КС  
Мухамедия Ш.**

**Зам. директора по  
РЭС  
Нурлыбаев Н.**

**Инженер по  
ТП  
Абильдин А.**

**Инженер по  
КС  
Альмурзаев  
Б.**

**Инженер по  
РЭС  
Оракбаев А.**

**Инженер по  
ОТ и ТБ  
Мусанов А.**

**Старший  
Электромеханик  
по РЭС Игликов У.**

**Электромонтер по РЭС  
Жуманов А.**

**Стажор**







