

Согласовано:
начальник Валуйского РЭС филиала
ПАО «Межрегиональной
распределительной сетевой компании
Центра» «Белгородэнерго»

/Лысенко А.А./

«27» декабря 2016 г.

Примерные тем дипломных работ

Специальность: 140448 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Группы: 2ТЭ (9к)

Квалификация: техник
Выпуск 2017 года

1.	Проектирование системы электроснабжения механического цеха.
2.	Проектирование электроснабжения цеха металлорежущих станков.
3.	Разработка проекта создания электромонтажной, электромеханической мастерской в образовательном учреждении среднего профессионального образования.
4.	Разработка проекта электрификации цеха предприятия (по самостоятельному выбору).
5.	Разработка проекта электрификации жилого дома.(1-этажный, 2 спальни, кухня, столовая, ванная комната,...)
6.	Разработка проекта электрификации жилого дома.(2-этажный, 2 квартиры)
7.	Разработка проекта электрификации многоквартирного жилого дома.
8.	Разработка проекта электроснабжения электроремонтного участка.
9.	Электрооборудование насосной станции.
10.	Разработка проекта трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ.
11.	Электроснабжение торгового центра.
12.	Электроснабжение и электрооборудование цеха ремонта электродвигателей.
13.	Электроснабжение строительной площадки жилого дома
14.	Электроснабжение участка механосборочного цеха
15.	Электрооборудование грузопассажирского подъемника SC2031F
16.	Электроснабжение участка термообработки
17.	Электроснабжение металлургического завода
18.	Электроснабжение чугуноплавильного завода

20.	Электроснабжение строительной площадки гостиницы
21.	Электрооборудование мостового крана грузоподъемностью 22т цеха холодной прокатки
22.	Электрооборудование и модернизация системы электропривода конусной дробилки КСД 2200.
23.	Электроснабжение азотного участка газового цеха.
24.	Районная понизительная подстанция 35/6 кВ.
25.	Электроснабжение жилого комплекса.
26.	Электроснабжение автономной газовой котельной.
27.	Электрооборудование насосной станции хозяйственно-противопожарного водоснабжения.
28.	Электроснабжение участка цеха холодного проката.
29.	Электроснабжение и электрооборудование шахты.
30.	Проект частичной модернизации подстанции 110/10 кВ
31.	Проект фотоэлектрической установки для электроснабжения фермерского хозяйства
32.	Проект реконструкции подстанции 35/10 кВ микрорайона
33.	Проект электроснабжения мясокомбината
34.	Проект электроснабжения малого населенного пункта
35.	Проектирование релейной защиты элементов подстанции
36.	Проект модернизации подстанции 110/10 кВ
37.	Проект электроснабжения комплекса по переработке птицы
38.	Проект резервного электроснабжения села с помощью ветроустановок
39.	Проект электроснабжения животноводческого комплекса
40.	Реконструкция воздушной линии электропередачи 6/10 кВ
41.	Дифференциальная защита трансформаторов
42.	Расчёт токов короткого замыкания ЛЭП-0,4 кВ
43.	Электроснабжение электрооборудования ремонтного цеха
44.	Выбор числа и мощности трансформаторов
45.	Строительство подстанции 35/10 кВ промышленного предприятия
46.	Релейная защита трансформаторов
47.	Расчёт токовой защиты ВЛ электропередачи 110/10 кВ
48.	Проектирование конфигурации электроснабжения микрорайона города
49.	Расчет защиты ВЛ электропередачи от коротких и междуфазных замыканий