

	Министерство образования и науки Республики Бурятия
	ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум»
	Учебно-программная документация
	2.5. Учебный процесс
СК-УПД-ТВКР-2.6.- 19	Темы выпускных квалификационных работ по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы

Рассмотрено на заседании ПЦК
Электрические станции, сети и системы
Протокол № 3

«25» ноября 2019г
Л.В. Белых

УТВЕРЖДЕНО
Метод. совет ГБПОУ «ГЭТ»

Протокол № 4
Л.В. Белых
«25» ноября 2019г

СОГЛАСОВАНО
Филиал ОАО «МРСК Сибири» - «Бурятэнерго»
ПО «Южные электрические сети»

«25» ноября 2019г
Стефанов О.С.

Темы выпускных квалификационных работ по специальности

13.02.02 Электрические станции, сети и системы

1. Расчет собственных нужд энергоблока 300 МВт КЭС установленной мощностью 1200 МВт;
2. Электрическая часть КЭС мощностью 800 МВт;
3. Электрическая часть КЭС мощностью 2000 МВт;
4. Электрическая часть КЭС мощностью 1000 МВт;
5. Электрическая часть КЭС мощностью 500 МВт;
6. Электрическая часть КЭС мощностью 1300 МВт;
7. Электрическая часть КЭС мощностью 1500 МВт;
8. Электрическая часть ТЭЦ мощностью 340 МВт;
9. Электрическая часть ТЭЦ мощностью 220 МВт;
10. Электрическая часть ТЭЦ мощностью 446 МВт;
11. Электрическая часть ТЭЦ мощностью 252 МВт;
12. Электрическая часть ТЭЦ мощностью 400 МВт;
13. Электрическая часть ПС 110/35/10 кВ.
14. Электрическая часть ПС 35/10 кВ.

15. Электрическая часть ПС 500/110/35кВ.
16. Электрическая часть собственных нужд ПС 220/110/10 кВ.
17. Электрическая часть сети поселка 120 домов с печным отоплением (в поселке есть школа, магазин, почта, ферма).
18. Электрическая часть сети поселка 200 домов (в поселке есть лесопилка, зерноток, школа, детский сад, два магазина, почта, ФАП, свинокомплекс).
19. Электрическая часть сети поселка 45 домов (отопление от угольной котельной).
20. Электрическая часть ВЛ для фермерского хозяйства с установкой СЭС.
21. Реконструкция ОРУ 110 кВ Гусиноозёрской ГРЭС.
22. Реконструкция КРУ 6 кВ С.Н. второго энергоблока Гусиноозёрской ГРЭС.
23. Реконструкция ОРУ 220 кВ 2 очередь Гусиноозёрской ГРЭС.
24. Реконструкция с.н. 1 энергоблока Гусиноозёрской ГРЭС.
25. Реконструкция ПС 35/10 кВ «Михайловка».
26. Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Харанхой».
27. Реконструкция ПС 35/10 кВ «Наушки».
28. Реконструкция ПС 35/10 кВ «Елань».
29. Реконструкция ПС 35/10 кВ «Харгана».
30. Реконструкция ПС 110/35/10 кВ «Окино-Ключи».
31. Реконструкция ПС 35/10 кВ «Ташир».
32. Реконструкция ПС 35/10 кВ «Жаргаланта».
33. Реконструкция ПС 110/10 кВ «Бургултай».
34. Реконструкция распределительной сети пос. Набережный ул. Фрунзе 0,4 кВ.
35. Реконструкция распределительной сети 0,4 кВ пос. Восточный от ТП 265 и ТП 274.
36. Реконструкция распределительной сети 0,4 кВ пос. Восточный от ТП 4-16.

37. Реконструкция электрических сетей от ПС «Гусиноозёрская» ВЛ 6 кВ ф. Поселок энергетиков 22, ф. Поселок энергетиков 4.
38. Реконструкция распределительной сети 0,4 кВ пос. Бургастай.
39. Реконструкция электрических сетей от ПС «Гусиноозёрская» ВЛ 6 кВ ф. СПМК.
40. Реконструкция В ЛГОС 106 от «Гусиноозёрской ГРЭС» 110 кВ.
41. Реконструкция ПС 110/10кВ Гусиное Озеро

Председатель ПЦК «Электрические
станции, сети и системы»

 Ю.Л. Жарова