

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного автономного учреждения высшего
образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

**Приложение к программе ГИА по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по
отраслям)**

Перечень примерных тем дипломных проектов

- 1 Внедрение светодиодной системы освещения с оценкой экономической эффективности
- 2 Реконструкция ЗРУ до 110 кв
- 3 Модернизация электрического асинхронного погружного двигателя ЭДП-103-80-В5
- 4 Уличное освещение района «Заболотная» г. Лысьва
- 5 Модернизация системы электроснабжения металлургического предприятия главной понизительной подстанции
- 6 Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
- 7 Модернизация системы электроснабжения промышленного предприятия
- 8 Выбор электрооборудования и разработка принципиальной электрической схемы понижающей подстанции
- 9 Процесс отыскания наиболее эффективных методов профилактики и ремонта трансформаторов для уральских климатических условий
- 10 Реконструкция сельской подстанции 110\6 кВ
- 11 Модернизация токарного станка с ЧПУ
- 12 Техническая эксплуатация и обслуживание устройств измерения и учёта
- 13 Сравнение цены работы лесозаготовочного предприятия от линии 380В и трансформатора от предприятия 6кв
- 14 Разработка проекта участка контактной сети постоянного тока и мероприятий для предотвращения пережога контактного провода
- 15 Модернизация масляных выключателей на ООО «ЭлетротяжмашПривод»
- 16 Модернизация электропривода главного движения токарного станка PITTLER

Примерные темы дипломных проектов рассмотрены и утверждены на заседании предметной (цикловой) комиссии ЭД 20 октября 2022 г. протокол № 2

Председатель ПЦК ЭД

И.С. Колосов