

**Перечень ориентировочных тем выпускных квалификационных работ
для студентов
направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

1. Проектирование системы электроснабжения домостроительной компании
2. Проектирование системы электроснабжения завода по производству цемента
3. Проектирование системы электроснабжения базы по обслуживанию нефтегазодобывающего месторождения
4. Разработка схемы электроснабжение машиностроительного завода с детальной проработкой ремонтно-механического цеха;
5. Разработка схемы электроснабжение кабельного завода с детальной проработкой цеха контрольных кабелей;
6. Гибридная системы электроснабжения коттеджа с совместной ветро-солнечно-дизельной электростанцией;
7. Реконструкция схемы электроснабжение радиотехнического завода с детальной проработкой ремонтно-механического цеха;
8. Электроснабжение электромеханического завода с детальной проработкой штамповочного цеха.
9. Проектирование системы электроснабжения завода приборостроения
10. Проектирование системы электроснабжения завода железобетонных конструкций
11. Разработка схемы внутреннего электроснабжения химического предприятия
12. Модернизация электрооборудования и средств автоматики подстанции 110 кВ
13. Проектирование релейной защиты и автоматики подстанции «Авангард» напряжением 110/35/10 кВ
14. Проектирование релейной защиты и автоматики подстанции «Лесная» напряжением 110/35/10 кВ
15. Проектирование релейной защиты и автоматики подстанции «Правобережная» напряжением 110/35/10 кВ
16. Проектирование релейной защиты и автоматики подстанции «Новая» напряжением 110/35/10 кВ
17. Проектирование релейной защиты и автоматики подстанции «Заводская» напряжением 110/35/10 кВ.

И.о. зав.кафедрой ЭиАТП, доцент, к.т.н.



А.Л. Федянин