

**Магистерская программа 13.04.02 Электроэнергетические системы и сети**

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс дисциплины</b>	<b>Дисциплина</b>
1.	Б1.О.01.01	Методология научных исследований
2.	Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами
3.	Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии
4.	Б1.О.02.01	Теория принятия решений
5.	Б1.О.02.02	Математические модели и методы оптимизации
6.	Б1.О.02.03	Программирование в энергетике
7.	Б1.В.01.01	Противоаварийная автоматика в электроэнергетических системах
8.	Б1.В.01.02	Обеспечение электробезопасности и охрана труда
9.	Б1.В.01.03	Расчет и оптимизация режимов работы электроэнергетических систем
10.	Б1.В.01.04	Микропроцессорная релейная защита и автоматика
11.	Б1.В.01.05	Интеллектуальные технологии в электроэнергетике
12.	Б1.В.01.06	Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения
13.	Б1.В.01.07	Оперативное управление и эксплуатация оборудования электрических станций и сетей
14.	Б1.В.01.08	Метрологическое обеспечение и оценка надежности оборудования электрических станций и сетей
15.	Б1.В.01.09	Нормативно-техническая документация в электроэнергетике
16.	Б1.В.01.10	Математические задачи электроэнергетики
17.	Б1.В.01.11	Современные проблемы энергетики
18.	Б1.В.01.12	Имитационное моделирование в электроэнергетике
19.	Б1.В.01.13	Микропроцессорные средства в электроэнергетике
20.	Б1.В.01.14	Технические средства автоматизации
21.	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в энергетике
22.	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы диспетчерского управления
23.	Б1.В.ДВ.02.01	Вероятностно-статистические методы исследования
24.	Б1.В.ДВ.02.02	Основы системного анализа
25.	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
26.	Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности
27.	Б2.О.01.03(Н)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы
28.	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика
29.	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика
30.	Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа
31.	Б2.В.01.04(П)	Преддипломная практика
32.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе
33.	ФТД.01	Инновационное предпринимательство
34.	ФТД.02	Задача и коммерциализация интеллектуальной собственности