

Магистерская программа 13.04.02 Оптимизация энергетических систем

№ п/п	Индекс дисциплины	Дисциплина
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	Экономика и управление в энергетике
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	Методы и средства обеспечения качества электроэнергии
12.	Б1.В.01.06	Оптимизация режимов работы теплопотребляющих установок
13.	Б1.В.01.07	Энергосберегающие технологии и энергетический аудит
14.	Б1.В.01.08	Повышение эффективности работы систем теплоснабжения
15.	Б1.В.01.09	Математическое моделирование теплоэнергетических систем
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	Оптимизация в электрических сетях
20.	Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированные системы управления технологическими процессами в энергетике
21.	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы диспетчерского управления
22.	Б1.В.ДВ.02.01	Вероятностно-статистические методы исследования
23.	Б1.В.ДВ.02.02	Основы системного анализа
24.	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
25.	Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности
26.	Б2.О.01.03(Н)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы
27.	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика
28.	Б2.В.01.02(П)	Технологическая практика
29.	Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа
30.	Б2.В.01.04(П)	Преддипломная практика
31.	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работе
32.	ФТД.01	Инновационное предпринимательство
33.	ФТД.02	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности