

### 13.03.02 Электроэнергетика

Б1.О.01.01	История России
Б1.О.01.02	Всеобщая история
Б1.О.02.01	Философия
Б1.О.02.02	Правоведение
Б1.О.02.03	Социология
Б1.О.03.01	Экономика
Б1.О.03.02	Финансовая грамотность
Б1.О.04.01	Иностранный язык
Б1.О.04.02	Деловые коммуникации
Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия
Б1.О.05.01	Информатика
Б1.О.05.02	Компьютерные технологии
Б1.О.05.03	Прикладное программирование
Б1.О.05.04	Математическое и компьютерное моделирование в электроэнергетике
Б1.О.06.01	Математика
Б1.О.06.02	Физика
Б1.О.06.03	Химия
Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.07.02	Экология
Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт
Б1.О.07.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.О.08	Теоретические основы электротехники
Б1.О.09	Электротехническое и конструкционное материаловедение
Б1.О.10	Инженерная графика
Б1.О.11	Метрология
Б1.О.12	Электроника
Б1.О.13	Теоретическая механика
Б1.О.14	Электрические машины
Б1.О.15	Прикладная механика
Б1.О.16	Электрический привод
Б1.О.17	Приемники и потребители электрической энергии
Б1.О.18	Переходные процессы в электроэнергетических системах
Б1.О.19	Надежность электроснабжения
Б1.О.20	Электромагнитная совместимость
Б1.О.21	Основы теории автоматического управления
Б1.В.01	Общая энергетика *
Б1.В.02	Электрические станции и подстанции
Б1.В.03	Электроэнергетические системы и сети
Б1.В.04	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем *
Б1.В.05	Техника высоких напряжений *
Б1.В.06	Электроснабжение
Б1.В.07	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий
Б1.В.08	Эксплуатация и ремонт электрооборудования электрических станций и подстанций
Б1.В.09	Проектно-конструкторская документация в системах электроснабжения
Б1.В.10	Основы электробезопасности
Б1.В.11	Монтаж электрооборудования
Б1.В.12	Строительство, эксплуатация и ремонт воздушных и кабельных линий электропередачи *
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика электроэнергетики *
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике
Б1.В.ДВ.02.01	Основы АСУ электроустановок электрических станций и подстанций
Б1.В.ДВ.02.02	Автоматика в системах электроснабжения
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика

Б2.О.02(У)	Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.03(П)	Производственная (преддипломная) практика
Б2.В.01(П)	Производственная (эксплуатационная) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ФТД.01.01	Основы патентования
ФТД.01.02	Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности
ФТД.02	Технологическое предпринимательство