

13.03.01 Промышленная теплоэнергетика

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	Введение в информационные технологии
Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта
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.08.01	Инженерная графика
Б1.О.08.02	Материаловедение и ТКМ
Б1.О.08.03	Теоретическая и прикладная механика
Б1.О.08.04	Электротехника и электроника
Б1.О.09	Тепломассообмен
Б1.О.10	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии
Б1.О.11	Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов
Б1.О.12	Гидрогазодинамика
Б1.О.13	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
Б1.О.14	Техническая термодинамика
Б1.В.01	Экономика теплоэнергетики
Б1.В.02	Математическое моделирование на ЭВМ *
Б1.В.03	Охрана окружающей среды при работе теплоэнергетических объектов
Б1.В.04	Котельные установки и парогенераторы
Б1.В.05	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Б1.В.06.01	Источники теплоснабжения
Б1.В.06.02	Системы теплоснабжения *
Б1.В.07	Тепломассообменное оборудование предприятий
Б1.В.08	Технологические энергоносители предприятий
Б1.В.09	Теория автоматического управления *
Б1.В.10	Введение в специальность *
Б1.В.11	Энергобалансы предприятий *
Б1.В.12	Водоподготовка
Б1.В.13	Нагнетатели и тепловые двигатели
Б1.В.ДВ.01.01	Управление инновациями *
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и планирование деятельности энергопредприятия
Б1.В.ДВ.02.01	Физико-химические основы горения и топлива
Б1.В.ДВ.02.02	Газоочистка и газозолоудаление
Б1.В.ДВ.03.01	ЭВМ и вычислительные системы
Б1.В.ДВ.03.02	Основы инженерного проектирования *
Б1.В.ДВ.04.01	Материалы, применяемые в теплоэнергетике
Б1.В.ДВ.04.02	Материалы для систем жизнеобеспечения
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана труда в теплоэнергетике

Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика
Б2.В.03(П)	Производственная (эксплуатационная) практика
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01.01	Основы патентования
ФТД.01.02	Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности
ФТД.02	Технологическое предпринимательство