

### 13.03.01 Промышленная теплоэнергетика

Б1.О.01	Философия
Б1.О.02.01	История России
Б1.О.02.02	Всеобщая история
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.06	Социология
Б1.О.07	Правоведение
Б1.О.08	Русский язык
Б1.О.09	Экология
Б1.О.10	Информатика
Б1.О.11	Математика
Б1.О.12	Физика
Б1.О.13	Химия
Б1.О.14	Экономическая теория
Б1.О.15	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.16	Материаловедение и ТКМ
Б1.О.17	Теоретическая и прикладная механика
Б1.О.18	Техническая термодинамика
Б1.О.19	Тепломассообмен
Б1.О.20	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии
Б1.О.21	Электротехника и электроника
Б1.О.22	Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов
Б1.О.23	Гидрогазодинамика
Б1.О.24	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.02	Экономика теплоэнергетики
Б1.В.03	Психология
Б1.В.04	Математическое моделирование на ЭВМ
Б1.В.05	Охрана окружающей среды при работе теплоэнергетических объектов
Б1.В.06	Котельные установки и парогенераторы
Б1.В.07	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Б1.В.08.01	Источники теплоснабжения
Б1.В.08.02	Системы теплоснабжения
Б1.В.09	Тепломассообменное оборудование предприятий
Б1.В.10	Технологические энергоносители предприятий
Б1.В.11	Теория автоматического управления
Б1.В.12	Введение в специальность
Б1.В.13	Энергобалансы предприятий
Б1.В.14	Водоподготовка
Б1.В.15	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 топливо
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	Котлоагрегаты среднего и высокого давления серии БКЗ
ФТД.02	Технологическое предпринимательство