

13.03.01 Промышленная теплоэнергетика

Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	История
Б1.Б.03	Философия
Б1.Б.04	Правоведение
Б1.Б.05	Экономическая теория
Б1.Б.06	Математика (общий курс)
Б1.Б.07	Физика (общая)
Б1.Б.08	Экология
Б1.Б.09	Химия (общая)
Б1.Б.10	Информационные технологии
Б1.Б.11	Начертательная геометрия
Б1.Б.12	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.13	Материаловедение и ТКМ
Б1.Б.14	Механика
Б1.Б.15	Техническая термодинамика
Б1.Б.16	Тепломассообмен
Б1.Б.17	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.19	Электротехника и электроника
Б1.Б.20	Метрология, сертификация, технические измерения и автоматизация тепловых процессов
Б1.Б.21	Гидрогазодинамика
Б1.Б.22	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт
Б1.В.01	Экономика теплоэнергетики
Б1.В.02	Русский язык, культура речи и культурология
Б1.В.03	Социология
Б1.В.04	Психология
Б1.В.05	Теоретическая механика
Б1.В.06	Математическое моделирование на ЭВМ
Б1.В.07	Охрана окружающей среды при работе теплоэнергетических объектов
Б1.В.08	Котельные установки и парогенераторы
Б1.В.09	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Б1.В.10.01	Источники теплоснабжения
Б1.В.10.02	Системы теплоснабжения
Б1.В.11	Тепломассообменное оборудование предприятий
Б1.В.12	Технологические энергоносители предприятий
Б1.В.13	Теория автоматического управления

Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык
Б1.В.ДВ.01.02	Разговорная речь и перевод
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями
Б1.В.ДВ.02.02	Организация и планирование деятельности энергопредприятия
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность
Б1.В.ДВ.03.02	История развития специальности
Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химические основы горения и топливо
Б1.В.ДВ.04.02	Газоочистка и золоудаление
Б1.В.ДВ.05.01	ЭВМ и вычислительные системы
Б1.В.ДВ.05.02	Системы обработки информации
Б1.В.ДВ.06.01	Энергобалансы предприятий
Б1.В.ДВ.06.02	Основы инженерного проектирования
Б1.В.ДВ.07.01	Материалы, применяемые в теплоэнергетике
Б1.В.ДВ.07.02	Материалы для систем жизнеобеспечения
Б1.В.ДВ.08.01	Водоподготовка
Б1.В.ДВ.08.02	Химия воды и водоподготовка
Б1.В.ДВ.09.01	Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем
Б1.В.ДВ.09.02	Охрана труда в теплоэнергетике
Б1.В.ДВ.10.01	Основы трансформации тепла
Б1.В.ДВ.10.02	Генераторы холода
Б1.В.ДВ.11.01	Нагнетатели и тепловые двигатели
Б1.В.ДВ.11.02	Насосы, вентиляторы, компрессоры
Б2.В.01(У)	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная (научно-исследовательская работа)
Б2.В.03(П)	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ФТД.В.01	Котлоагрегаты среднего и высокого давления серии БКЗ
ФТД.В.02	Энергосбережение при работе теплотехнологического оборудования