

Профиль 13.03.01 Промышленная теплоэнергетика

№ п/п	Индекс дисциплины	Дисциплина
1.	Б1.О.01	История России
2.	Б1.О.02.01	Основы российской государственности
3.	Б1.О.02.02	Философия
4.	Б1.О.02.03	Правоведение
5.	Б1.О.03.01	Экономика
6.	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность
7.	Б1.О.04.01	Иностранный язык
8.	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации
9.	Б1.О.04.03	Психология социального взаимодействия
10.	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии
11.	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта
12.	Б1.О.05.03	Прикладное программирование
13.	Б1.О.06.01	Математика
14.	Б1.О.06.02	Физика
15.	Б1.О.06.03	Химия
16.	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности
17.	Б1.О.07.02	Экология
18.	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт
19.	Б1.О.08.01	Инженерная графика
20.	Б1.О.08.02	Материаловедение и ТКМ
21.	Б1.О.08.03	Теоретическая и прикладная механика
22.	Б1.О.08.04	Электротехника и электроника
23.	Б1.О.09	Гидрогазодинамика
24.	Б1.О.10	Техническая термодинамика
25.	Б1.О.11	Тепломассообмен
26.	Б1.О.12	Энергосбережение
27.	Б1.О.13	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
28.	Б1.О.14	Метрология, сертификация, технические измерения в теплоэнергетике
29.	Б1.В.01	Введение в специальность
30.	Б1.В.02	Водоподготовка
31.	Б1.В.03	Автоматизированные системы управления технологическими процессами теплоэлектростанций
32.	Б1.В.04	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
33.	Б1.В.05	Нагнетатели и тепловые двигатели
34.	Б1.В.06	Котельные установки и парогенераторы
35.	Б1.В.07	Теория автоматического управления
36.	Б1.В.08	Энергобалансы предприятий
37.	Б1.В.09.01	Источники теплоснабжения
38.	Б1.В.09.02	Системы теплоснабжения
39.	Б1.В.10	Технологические энергоносители предприятий
40.	Б1.В.11	Экономика теплоэнергетики
41.	Б1.В.12	Охрана окружающей среды при работе теплоэнергетических объектов
42.	Б1.В.13	Тепломассообменное оборудование предприятий
43.	Б1.В.14	Основы инженерного проектирования
44.	Б1.В.15	Математическое моделирование
45.	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент в электроэнергетике
46.	Б1.В.ДВ.01.02	Организация и планирование деятельности энергопредприятия

47.	Б1.В.ДВ.02.01	Физико-химические основы горения и топливо
48.	Б1.В.ДВ.02.02	Газоочистка и газозолоудаление
49.	Б1.В.ДВ.03.01	Материалы, применяемые в теплоэнергетике
50.	Б1.В.ДВ.03.02	Материалы для систем жизнеобеспечения
51.	Б1.В.ДВ.04.01	Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем
52.	Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда в теплоэнергетике
53.	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика
54.	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика
55.	Б2.В.03(П)	Производственная (эксплуатационная) практика
56.	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика
57.	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
58.	ФТД.01	Котлоагрегаты среднего и высокого давления серии БКЗ
59.	ФТД.02	Технологическое предпринимательство