

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 | Экономика теплоэнергетики |
| Б1.В.02 | Психология |
| Б1.В.03 | Математическое моделирование на ЭВМ |
| Б1.В.04 | Охрана окружающей среды при работе теплоэнергетических объектов |
| Б1.В.05 | Котельные установки и парогенераторы |
| Б1.В.06 | Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха |
| Б1.В.07.01 | Источники теплоснабжения |
| Б1.В.07.02 | Системы теплоснабжения |

| | |
|---------------|--|
| Б1.В.08 | Тепломассообменное оборудование предприятий |
| Б1.В.09 | Технологические энергоносители предприятий |
| Б1.В.10 | Теория автоматического управления |
| Б1.В.11 | Введение в специальность |
| Б1.В.12 | Энергобалансы предприятий |
| Б1.В.13 | Водоподготовка |
| Б1.В.14 | 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 | Государственная итоговая аттестация |
| ФТД.01 | Котлоагрегаты среднего и высокого давления серии БКЗ |
| ФТД.02 | Энергосбережение при работе теплотехнологического оборудования |