

## Дисциплины учебного плана

Направление: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Промышленная теплоэнергетика

Название циклов и дисциплин
Философия
История (история России, всеобщая история)
Иностранный язык
Безопасность жизнедеятельности
Физическая культура и спорт
Начертательная геометрия и компьютерная графика
Физика
Общая энергетика
Тепломассообмен
Тепломассообменное оборудование предприятий
Котельные установки
Проектирование теплотехнологических установок и систем
Профессиональные информационные системы
Математическое моделирование
Химия
Метрология, стандартизация и сертификация
Материаловедение
Теоретическая механика
Теоретические основы электротехники
Прикладная механика
Транспортная энергетика
Техническая термодинамика
Гидрогазодинамика
Эксплуатация теплоэнергетического оборудования
Русский язык и деловые коммуникации
Информатика
Математика
Психология
Экономика и менеджмент
Правоведение
Возобновляемые и нетрадиционные источники энергии
Нагнетатели и тепловые двигатели
Отопление, вентиляция и кондиционирование
Топливо и процессы горения
Источники и системы теплоснабжения
Холодильные и теплонасосные установки

Тепловые сети
Водоподготовка котельных установок
Процессы и аппараты водоподготовки
Газо- и водоснабжение предприятий
Использование газа в промышленности и на транспорте
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРОЕКТНАЯ ПРАКТИКА
Производственная практика, преддипломная практика
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
Деловые коммуникации на иностранном языке
История транспорта