

Перечень дисциплин изучаемых в бакалавриате кафедры ПТС

13.03.01 – Промышленная теплоэнергетика (Группа кафедры ПТС - Фп-03)

Физическая культура и спорт,
Экономическая теория,
Основы военной подготовки,
Основы российской государственности,
Основы водоподготовки,
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии,
Основы водородных технологий,
Правоведение,
Специальная медицинская группа,
Теплоэнергетические системы и энергобалансы промышленных предприятий,
Техническая термодинамика,
Физика,
Философия,
Химия,
Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности,
Методы и аппараты по защите окружающей среды,
Метрология, теплотехнические измерения,
Нагнетатели и тепловые двигатели,
Немецкий язык (начальный уровень),
Высшая математика,
Безопасность жизнедеятельности,
Мировые цивилизации и мировые культуры,
Электроснабжение предприятий и электрооборудование,
Гидрогазодинамика,
Деловая коммуникация,
Динамика и прочность машин,
Иностранный язык,
Информационные технологии,
История России,
Источники и системы теплоснабжения,
Котельные установки и парогенераторы,
Культурология,
Математическое моделирование и оптимизация теплоэнергетических систем,
Основы трансформации тепла и процессов охлаждения,
Политология,
Проектная деятельность,
Производственное обучение на ТЭЦ,
Религиоведение,
Русский язык и культура речи,
Системы топливоснабжения,
Социология,
Тепломассообменное оборудование предприятий,
Тепломассообмен,
Технологические энергоносители и энергосистемы предприятий,
Эксплуатация теплоэнергетических установок,
Инженерная и компьютерная графика,
Материаловедение. Технология конструкционных материалов.