

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные для
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (ФГОС 3++)
Направленность (профиль): Энергетика теплотехнологии**

Обязательная часть

- Б1.О.01 История (история России, всеобщая история)
- Б1.О.02 Философия
- Б1.О.03 Иностранный язык
- Б1.О.04 Правоведение
- Б1.О.05 Культурология
- Б1.О.06 Физическая культура и спорт
- Б1.О.07 Основы проектной деятельности
- Б1.О.08 Управление личным временем тайм-менеджмент
- Б1.О.09 Основы деловой коммуникации
- Б1.О.10 Конфликтология
- Б1.О.11 Высшая математика
- Б1.О.12 Физика
- Б1.О.13 Химия
- Б1.О.14 Информатика
- Б1.О.15 Инженерная и компьютерная графика
- Б1.О.16 Материаловедение и технология конструкционных материалов
- Б1.О.17 Теоретическая механика
- Б1.О.18 Прикладная механика
- Б1.О.19 Техническая термодинамика
- Б1.О.20 Тепломассообмен
- Б1.О.21 Гидрогазодинамика
- Б1.О.22 Безопасность жизнедеятельности
- Б1.О.23 Метрология, теплотехнические измерения и автоматизация
- Б1.О.24 Электротехника и электроника

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

- Б1.В.01 Введение в специальность
- Б1.В.02 Основы строительного черчения
- Б1.В.03 Санитарно-техническое оборудование зданий
- Б1.В.04 Основы научных исследований

- Б1.В.05 Компьютерное проектирование
- Б1.В.06 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
- Б1.В.07 Основы водоподготовки
- Б1.В.08 Отопление и вентиляция
- Б1.В.09 Котельные установки и теплогенераторы
- Б1.В.10 Газоснабжение и газовое оборудование
- Б1.В.11 Тепломассообменное оборудование предприятий
- Б1.В.12 Теплоснабжение и тепловые сети
- Б1.В.13 Энергосбережение в теплоэнергетике
- Б1.В.14 Энергетические обследования предприятий
- Б1.В.15 Тепловые двигатели и нагнетатели
- Б1.В.16 Экономика и управление в энергетике
- Б1.В.17 Автоматизация производства в теплоэнергетике

Б1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины для производственно-технологического типа задач профессиональной деятельности. Дисциплины (модули) по выбору 1

Б1.В.ДВ.01.01 Электроснабжение предприятий

Б1.В.ДВ.01.02 Индуктивно-кондуктивные нагреватели систем теплоснабжения

Б1.В.ДВ.02 Элективные дисциплины для производственно-технологического типа задач профессиональной деятельности. Дисциплины (модули) по выбору 2

Б1.В.ДВ.02.01 Топливо-энергетические ресурсы

Б1.В.ДВ.02.02 Электропривод и электрооборудование

ФТД. Факультативные дисциплины

ФТД.01 Организация предпринимательской деятельности

ФТД.02 Культура народов Якутии