

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой  
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (профиль  
Энергообеспечение предприятий))

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

<b>Б1.Д.Б</b>	<b>Обязательная часть</b>
Б1.Д.Б.1	Философия
Б1.Д.Б.2	История России
Б1.Д.Б.3	Иностранный язык
Б1.Д.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Д.Б.5	Физическая культура и спорт
Б1.Д.Б.6	Русский язык и культура речи
Б1.Д.Б.7	Право
Б1.Д.Б.8	Основы российской государственности
Б1.Д.Б.9	Основы проектной деятельности. Общественные проекты
Б1.Д.Б.10	Тайм-менеджмент
Б1.Д.Б.11	Информатика
Б1.Д.Б.12	Информационные технологии и программирование
Б1.Д.Б.13	Физика
Б1.Д.Б.14	Химия
Б1.Д.Б.15	Математика
Б1.Д.Б.16	Электротехническое и конструкционное материаловедение
Б1.Д.Б.17	Основы электроизмерений
Б1.Д.Б.18	Основы экономики и финансовой грамотности
Б1.Д.Б.19	Техническая механика
Б1.Д.Б.20	Гидрогазодинамика
Б1.Д.Б.21	Теоретические основы теплотехники
Б1.Д.Б.22	Основы трансформации теплоты
Б1.Д.Б.23	Надежность систем энергообеспечения предприятий
Б1.Д.Б.24	Источники и системы теплоснабжения предприятий
<b>Б1.Д.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>
Б1.Д.В.1	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Д.В.2	Теоретические основы электротехники
Б1.Д.В.3	Основы электроэнергетики
Б1.Д.В.4	Введение в специальность
Б1.Д.В.5	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
Б1.Д.В.6	Технологические энергосистемы предприятий
Б1.Д.В.7	Экономика и организация энергетического производства
Б1.Д.В.8	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии
Б1.Д.В.9	Малоотходные технологии в энергетике
Б1.Д.В.10	Эксплуатация и монтаж теплотехнических установок
Б1.Д.В.11	Диагностика энергетического оборудования
Б1.Д.В.12	Физико-химические основы водоподготовки
Б1.Д.В.13	Тепловые двигатели и нагнетатели
Б1.Д.В.14	Тепломассообменное оборудование предприятий
Б1.Д.В.15	Котельные установки и парогенераторы
Б1.Д.В.16	Автоматизированные системы учета энергоносителей
Б1.Д.В.17	Автоматизация конструкторского и технологического проектирования
Б1.Д.В.18	Прикладные задачи программирования
<b>Б1.Д.В.Э</b>	<b>Элективные дисциплины</b>
Б1.Д.В.Э.1.1	Общефизическая подготовка
Б1.Д.В.Э.1.2	Спортивные игры
Б1.Д.В.Э.2.1	Электрические машины
Б1.Д.В.Э.2.2	Электропривод
Б1.Д.В.Э.3.1	Электроснабжение предприятий

Б1.Д.В.Э.3.2	Электроснабжение собственных нужд станций и подстанций
Б2.П	Блок 2.П «Практика»
Б2.П.Б	Обязательная часть
Б2.П.Б.У.1	Учебная практика (Ознакомительная практика)
Б2.П.Б.П.1	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
Б2.П.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.П.В.У.1	Учебная практика (Профилирующая практика)
Б2.П.В.П.1	Производственная практика (Технологическая практика)
Б2.П.В.П.2	Производственная практика (Проектная практика)
Б2.П.В.П.3	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА	Блок 3.ГИА «Государственная итоговая аттестация»
Б3.ГИА.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФДТ	«Факультативные дисциплины»
ФДТ.1	Системы искусственного интеллекта
ФДТ.2	Основы военной подготовки