

<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>	
<b>Обязательная часть</b>	
Б1.О.01	История России, всеобщая история
Б1.О.02	Философия
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Экономика
Б1.О.06	Информационные технологии
Б1.О.07	Метрология, сертификация и технические измерения
Б1.О.08	Основы правовых знаний
Б1.О.09	Физическая культура и спорт
Б1.О.10	Системы теплоснабжения и пароснабжения
Б1.О.11	Химия
Б1.О.12	Физика
Б1.О.13	Высшая математика
Б1.О.14	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
Б1.О.15	Тепломассообмен
Б1.О.16	Начертательная геометрия
Б1.О.17	Инженерная графика
Б1.О.18	Техническая термодинамика
Б1.О.19	Экология
Б1.О.20	Теоретическая механика
Б1.О.21	Гидрогазодинамика
Б1.О.22	Электротехника и электроника
Б1.О.23	Механика
Б1.О.24	Техническая механика
Б1.О.25	Социология и психология
Б1.О.26	Культурология
Б1.О.27	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б1.О.28	Деловая коммуникация в профессиональной деятельности
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
Б1.В.01	Топливо и теплофизика горения
Б1.В.02	Тепловые двигатели и нагнетатели
Б1.В.03	Энергоаудит
Б1.В.04	Альтернативные и возобновляемые источники энергии
Б1.В.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.06	Энергосбережение в теплоэнергетике
Б1.В.07	Тепломассообменное оборудование предприятий
Б1.В.08	Теплогенерирующие установки
Б1.В.09	Электроснабжение предприятий
Б1.В.10	Электрооборудование предприятий
Б1.В.11	Электрические машины и аппараты
Б1.В.12	Теплотехнологическое оборудование предприятий
Б1.В.13	Теплоэнергетическое оборудование котельных
Б1.В.14	Электрические сети и подстанции
Б1.В.15	Основы инженерной деятельности
Б1.В.16	Инженерное обеспечение систем теплоэнергетики (ВиВ)
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Электрохимическая защита
Б1.В.ДВ.01.02	Основы экологического нормирования и стандартизации

Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика системы ТЭК
Б1.В.ДВ.02.02	Законодательство в области энергосбережения
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Электрический привод
Б1.В.ДВ.03.02	Физико-химические основы водоподготовки ТЭК
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Монтаж и эксплуатация электроустановок
Б1.В.ДВ.04.02	Теория вероятности
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Технологические энергосистемы предприятий
Б1.В.ДВ.05.02	Экономика систем теплоэнергетики
<b>Блок 2.Практика</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная (сварочная) практика
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.05(П)	Практика преддипломная