

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.В.ДЭ.01.02.03 Энергосиловое оборудование
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль):

Квалификация выпускника: Бакалавр

Цель освоения дисциплины: изучение основ теории и принципов работы: насосов компрессоров, вентиляторов и дизельных двигателей, принципиальных схем и конструктивного исполнения типового оборудования, а также основных положений по эксплуатации энергосилового оборудования.

Объем дисциплины: ЗЗЕ, 108 часов

Семестр: б

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Назначение, классификация, общее устройство, характеристики и принцип действия насосов
2	Назначение, классификация, общее устройство, характеристики и принцип действия вентиляторов.
3	Запорно–регулирующая арматура.
4	Назначение, классификация, общее устройство, характеристики и принцип действия компрессоров.
5	Двигатели внутреннего сгорания

Форма промежуточной аттестации: экзамен