

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.13«Электрические машины и аппараты»
(код)(название дисциплины)

по направлению подготовки: 13.03.01«Теплоэнергетика и теплотехника»
(шифр) (наименование)

по профилю/программе: «Энергообеспечение предприятий»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: Электротехники и энергообеспечения предприятий

Кафедра-разработчик рабочей программы: Электротехники и энергообеспечения предприятий

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Электрические машины и аппараты» является формирование у студентов общих профессиональных знаний в области электрических машин и аппаратов, применяемых на нефтехимических производствах.

2. Содержание дисциплины «Электрические машины и аппараты»

- Электрические машины;
- Электрические аппараты.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать принцип действия, устройство и характеристики основных электрических машин и аппаратов, применяемых на нефтехимических производствах.

Уметь выбирать электрические машины и аппараты для конкретных условий эксплуатации на нефтехимическом производстве.

Владеть методами расчетов основных параметров и характеристик электрических машин и аппаратов, применяемых на нефтехимическом производстве.

Зав.кафедрой ЭТЭОП
(выпускающая кафедра)

(подпись)

Е.В. Тумаева
(Ф.И.О.)