

Б1.В.1.01 Общая энергетика

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е., 180 часов.

Форма промежуточного контроля – зачет.

Целью преподавания дисциплины является формирование знаний о видах природных источников энергии и способах преобразования их в электрическую и тепловую энергию.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций и индикаторов достижения:

ПК-1 Способен осмотреть АТС на предмет соблюдения правил эксплуатации и участвовать в их эксплуатации.

ИД-1ПК-1 Применяет методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования объектов профессиональной деятельности.

ИД-2ПК-1 Демонстрирует знания организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины, обучающийся должен:

знать: Методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования объектов профессиональной деятельности; Организацию технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности

уметь: применять методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования объектов профессиональной деятельности; организовать техническое обслуживание и ремонт электрооборудования объектов профессиональной деятельности.

владеть навыками применения методов и технических средств испытаний и диагностики электрооборудования объектов профессиональной деятельности; организации технического обслуживания и ремонта электрооборудования объектов профессиональной деятельности.