

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ»

13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

(профиль: «Электроснабжение»)

5 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Энергоснабжение» являются: научить студентов правильному пониманию задач, стоящих перед инженерами-строителями, для повышения энергоэффективности при разработке (проектировании), монтаже и эксплуатации энергосберегающих технологий систем теплогазоснабжения с учетом уровня технологического развития топливно-энергетического комплекса.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части дисциплин по выбору профиля «Теплогазоснабжение и вентиляция» и читается в 5-м семестре.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции:

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования (ПК-3);

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины включает в себя: лекции и практические занятия, – связанные с изучением мероприятий по повышению эффективности систем ЭЭ, методов проектирования, монтажа и эксплуатации энергоэффективных источников энергии; ознакомлением с путями и мероприятиями экономии топлива и тепловой энергии, с современными энергосберегающими технологиями.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ

Зачёт.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Составитель: к.т.н., доцент кафедры ТГВиГ

Дорофеев

В.Н.Дорофеев

Заведующий кафедрой ТГВиГ

Тарасенко

В.И. Тарасенко

Председатель

учебно-методической комиссии направления,

декан АСФ

Авдеев

С.Н. Авдеев

Дата: 07 июля 2016 г.

