

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы интеллектуальной энергетики»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность (профиль): Электротехнологии и надежность электрооборудования

Трудоемкость дисциплины – 2 з.е. (72 часа)

Форма промежуточной аттестации – зачёт (3 семестр).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ПКВ-3: способен организовать работы по эксплуатации электрооборудования станций и подстанций;
- ПКВ-5: способен организовать работы по эксплуатации технических средств автоматизированных систем управления технологическим процессом передачи электрической энергии.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Основы интеллектуальной энергетики» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 3.

1. Надежные и гибкие сети.
2. Распределённая энергетика и микрогенерация.
3. Контроль и учет потребления. Потребительские сервисы.

Разработал:
доцент кафедры ЭПП

Проверил:
И.о. декана ЭФ



В. И. Сташко

В. И. Полищук