

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:  
«ДИСПЕТЧЕРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

**1. Цель освоения дисциплины** «Диспетчерское управление электрическими сетями» – подготовка обучающихся к производственно-технологической деятельности по направлению подготовки «Электроэнергетика и электротехника» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, знаний, умений и навыков, предусмотренных ФГОС, в области оперативно-диспетчерского управления электрическими сетями, формирования знаний об управлении режимами работы объектов электроэнергетики и оперативных переключениях в электроустановках.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)**  
**Профессиональные компетенции (ПК):**

*производственно-технологическая деятельность:*

- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7).

**3. Трудоёмкость дисциплины** - 2 ЗЕ (72 часа)

**4. Содержание дисциплины:**

Модуль 1. Структура энергетики и формирование Единой энергосистемы РФ.

Модуль 2. Оперативно-диспетчерское управление и оперативные переключения в распределительных сетевых компаниях.

Модуль 3. Оперативные переключения в электроустановках.

Модуль 4. Правила работы с электротехническим персоналом.

**5. Форма промежуточной аттестации** – зачёт.

Разработал:  
доцент кафедры ЭПП

Проверил:  
декан ЭФ



В.И. Сташко

С.О. Хомутов