

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

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
профиль «Электроэнергетические комплексы и системы» (по УП 2017-2018)
(очная форма обучения)

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 – 8 семестр.

Разработал:
доцент кафедры ЭПП

Проверил:
И.о. декана ЭФ



В.И. Сташко

В.И. Полищук