

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:
«МОЛНИЕЗАЩИТА ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ПОДСТАНЦИЙ»
 по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
 профиль «Электроэнергетические комплексы и системы» (по УП 2018)
 (очная форма обучения)

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Молниезащита линий электропередачи и подстанций» является формирование системы знаний, умений и навыков по проектированию средств защиты от перенапряжений различных систем электрооборудования.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Профессиональные компетенции (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

- готовность определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК-5).

3. Трудоёмкость дисциплины - 3 ЗЕ (108 часов)

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1. Средства защиты от перенапряжений в электроустановках.

Модуль 2. Молниезащита линий.

Модуль 3. Молниезащита подстанций и электрических машин высокого напряжения.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Разработал:
доцент кафедры ЭПП

Проверил:
И.о. декана ЭФ



А.А. Грибанов

В.И. Полищук