

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:
«ТЕХНИКА ВЫСОКИХ НАПРЯЖЕНИЙ»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
профиль «Электроэнергетические комплексы и системы»

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Техника высоких напряжений» является формирование знаний о видах изоляции, условиях эксплуатации и способах её защиты. Развитие общекультурных и профессиональных компетенций, в соответствии с которыми обучающийся должен обладать знаниями в области техники высоких напряжений.

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. Пробой диэлектриков.

Модуль 2. Высоковольтная изоляция.

Модуль 3. Перенапряжения и защита от них.

5. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Декан ЭФ, руководитель ООП



С.О. Хомутов