

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Направление подготовки (специальность)	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
Направленность (профиль) подготовки	Оптимизация электроэнергетических сетей
Цель освоения дисциплины	Изучение актуальных современных проблем электроэнергетики
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единиц, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачёт
Краткое содержание дисциплины:	Введение. Электроэнергетические системы (ЭЭС) Режимы работы ЭЭС и управление ими Электрические схемы станций и подстанций Системы электроснабжения Электрические машины электростанций Трансформаторное оборудование Коммутационные и защитные аппараты высокого напряжения Технические средства передачи электроэнергии Релейная защита Техника высоких напряжений Возобновляемые источники электроэнергии

Аннотацию рабочей программы составил  Сбитнев С.А., профессор каф. ЭтЭн

30.08.2021