

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Нормативно-техническая и эксплуатационная документация по релейной защите

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний, умений и навыков по работе с нормативно-техническими документами разного уровня, а также приобретение навыков и умений в работе с законодательными и техническими документами.

Объем дисциплины: 3 зачетных единицы (ЗЕ), всего 108 часов.

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Федеральные законы РФ	Федеральные Законы и постановления, регламентирующие производство, передачи и потребления электрической энергии. 2. Основные нормативные документы, регламентирующие деятельность субъектов электроэнергетики. Приказ Минэнерго РФ от 13 февраля 2019 года N 97 "Об утверждении требований к каналам связи для функционирования релейной защиты и автоматики".
2	Изучение ГОСТов в сфере релейной защиты и автоматики	ГОСТ Р 58601- 2019 Единая энергетическая система и изолированно работающие энергосистемы. Оперативно-диспетчерское управление. Релейная защита и автоматика. Автономные регистраторы аварийных событий. Нормы и требования..
3	Изучение Стандартов Организации (СО)	Изучение СТО 56947007- 33.040.20.141- 2012, СТО 56947007- 29.240.30.004- 2008, СТО 34.01-4.1-005- 2017 ,СТО 59012820.29.020. 002-2017".

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой