

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
 Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в
 технологическом процессе производства электроэнергии**

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электрические станции и подстанции

Квалификация выпускника: бакалавр

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

Объем дисциплины: 3 З.Е/ 108 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

| № п/п раздела | Основные разделы дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
|---------------|--|---|
| 1 | Нормативная документация в технологическом процессе производства электроэнергии. Федеральные законы РФ. | 1. Федеральные Законы и постановления, регламентирующие производство, передачи и потребления электрической энергии 2. Основные нормативные документы, регламентирующие деятельность субъектов электроэнергетики и в части производства электрической энергии |
| 2 | Проектно-техническая документация, обеспечивающая технологический процесс производства электрической энергии | 1. Проектно-техническая документация в технологическом процессе производства электроэнергии 2. Основные разделы ПУЭ и ПТЭ, регламентирующие процессы производства, передачи и потребления электрической энергии |
| 3 | Ведомственная нормативно-техническая документация производства, передачи и электрической энергии | 1. Правила устройства электроустановок . Правила технической эксплуатации. МПБЭЭ 2. Основные разделы ПУЭ и ПТЭ, регламентирующие процессы производства, передачи и потребления электрической энергии |
| 4 | Нормы технологического проектирования подстанций переменного тока с высшим напряжением 35-750 кВ (НТП ПС) | СТО 56947007 - 29.240.10.248- 2017 Нормы технологического проектирования подстанций переменного тока с высшим напряжением 35- 750 кВ (НТП ПС) |

Форма промежуточной аттестации: зачет