

Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины
«Организационно-распорядительные документы в электроэнергетике»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Б1.В.1.11 «Организационно-распорядительные документы в электроэнергетике» является получение знаний о специфике осуществления организации документационного сопровождения деятельности по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования объектов электросетевого хозяйства.

Задачи

- сформировать готовность к организации технического обслуживания электрооборудования объектов электросетевого хозяйства;

2. Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ПКС-2 - Способен участвовать в организации технического обслуживания электрооборудования объектов электросетевого хозяйства;

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

Основные виды организационно-распорядительных документов и их классификация.

Законы и постановления об электроэнергетике.

Федеральный закон "Об электроэнергетике" от 26.03.2003 N 35-ФЗ. Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности от 23.11.2009 N 261-ФЗ. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 N 854. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 N 1172.

Приказы в электроэнергетике.

Приказ Минэнерго РФ от 30.12.2008 N 326. Приказ ФСТ России от 09.04.2014 N 594-э. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. N 328н. Приказ Министерства энергетики РФ от 12 июля 2018 г. N 548.

Инструкции в электроэнергетике.

Инструкция по переключениям в электроустановках. Инструкция по предупреждению и ликвидации аварий на тепловых электростанциях.

Правила в электроэнергетике.

Правила устройства электроустановок. Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Правила оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике. Правил оптового рынка электрической энергии и мощности. Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. Правила разработки и применения

графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (мощности) и использования противоаварийной автоматики. Правил переключений в электроустановках.

Руководящие указания в электроэнергетике.

Руководящие указания по противоаварийной автоматике энергосистем (РД 34.35.113)

Методические указания и инструкции в электроэнергетике.

Типовая инструкция РД 153-34.3-20.662-98, РД 34.20.504-94, РД 34.20.801-2000. Методика определения и установления величины технологической и аварийной брони электроснабжения потребителей электрической энергии.

Акты и протоколы в электроэнергетике.

Распорядительные материалы по эксплуатации энергосистем (СРМ-2000)

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единиц. Дисциплина изучается в очной форме на 3 курсе, в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.