

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.В.ДВ.13.1 «Нормативно-правовые вопросы эксплуатации электроустановок»
направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
(программа подготовки – академический бакалавриат)**

1. Цели дисциплины

Цель изучения данной дисциплины: дать общее представление об основных документах, как юридического, так и нормативно-технического характера, регулирующих деятельность в области эксплуатации электроустановок.

Выработать у студентов навыки поиска необходимых сведений о юридических и технических нормах функционирования субъектов и технических объектов энергетики.

2. Задачи изучения дисциплины

Задачей изучения является: усвоить основное содержание федеральных законов, постановлений Правительства и иных нормативных актов, являющихся основой регулирования отношений между субъектами поставки и потребления энергетических ресурсов; изучить основные положения нормативно-технических документов, определяющих нормы и правила устройства и эксплуатации действующих электроустановок.

3. Общая трудоёмкость изучения дисциплины 3 ЗЕТ (108 часа)

4. Форма контроля – зачёт

5. Структура дисциплины

Дисциплина «Нормативно-правовые вопросы эксплуатации электроустановок» включает следующие разделы:

Тема 1. Введение. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе. Общие сведения о нормативно-правовой базе энергетики. Требования ПУЭ к выбору электрооборудования электроустановок

Тема 2. Правовое регулирование энергоснабжения Гражданским кодексом РФ. Форма и содержание договора энергоснабжения. Порядок заключения и расторжения договоров, разрешение споров

Тема 3. Основные нормы и правила технической эксплуатации электроустановок, содержащиеся в «Правилах технической эксплуатации ...»

Тема 4. Основные понятия «Правил безопасности при эксплуатации электроустановок» и «Инструкции по применению и испытанию средств защиты ...»

Тема 5. «Правила не дискриминационного доступа к услугам по передаче электроэнергии...», «Правила технологического присоединения энерго - принимающих устройств потребителей ...» и др.

Тема 6. Стандарты «Федеральной сетевой компании» - «Нормы технологического проектирования ...»

Тема 7. Организация учета энергоресурсов. Виды учета; тарифы. Автоматизированные системы учета и контроля энергоресурсов.

ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ПК-3	способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования
ПК-20	способностью к решению задач в области организации и нормирования труда

6. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Нормативно-правовые вопросы эксплуатации электроустановок» относится к вариативной части дисциплин по выбору направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».