

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В «Нормативно-техническая документация оперативного управления»

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность (профиль): Возобновляемые источники энергии

Квалификация выпускника: Бакалавр

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины Б1.В. «Нормативно-техническая документация оперативного управления» – является формирование целостной системы знаний о нормативно-техническом документационном обеспечении предприятий; приобретение навыков оформления и применения оперативной документации, теоретическая и практическая подготовка студентов путем освоения научно- методических и организационно-технических основ стандартизации.

Объем дисциплины: 3 ЗЕ / 108

Семестр: 5 семестр

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1.	Раздел 1. Документы нормативно-правового и технического регулирования в области ВИЭ	<ul style="list-style-type: none">- Основные документы нормативно- правового и технического регулирования в области ВИЭ. ФЗ Федеральный закон Российской Федерации от 26 марта 2003 г. N 35-ФЗ "Об электроэнергетике".- Техническое регулирование и стандартизация в ВИЭ. Положение о квалификации генерирующего объекта, функционирующего на основе использования возобновляемых источников энергии. Реестра квалифицированных генерирующих объектов Договор о присоединении к торговой системе оптового рынка.- Основные финансовые механизмы поддержки производства энергии на основе ВИЭ. Стимулирование генераторов на ВИЭ через рынок мощности.- Стандартизация в РФ. Анализ предметного содержания нормативных документов и их признаков. Стандарты в области ВИЭ.
2.	Раздел 2. Основные документы нормативно-технической документации оперативного управления	<ul style="list-style-type: none">- Оперативно- диспетчерское управление в электроэнергетик е. Система оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике на объектах ВИЭ Особенности осуществления хозяйственной деятельности в электроэнергетик е на базе ВИЭ.- Правила проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии.- Особенности розничного рынка электроэнергии.

		Нормативные документы использования генераторов на базе ВИЭ на розничном рынке электроэнергии. - Зеленые сертификаты. Опыт мирового использования. Юридическое обоснование «Углеродного следа».
--	--	--

Форма промежуточной аттестации: Зачет