

**Общество с ограниченной ответственностью
Учебно-методический центр «Финконт Нева»**

ООО УМЦ «Финконт Нева»

УТВЕРЖДЕНО
Генеральным директором
ООО УМЦ «Финконт Нева»
Т.А. Молокановой
«09» января 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Новое в процедуре технологического присоединения к электрическим сетям в 2024
году: практические рекомендации».**

Наименование области профессиональной деятельности: (20) Электроэнергетика

Код укрупненной группы специальностей (направлений подготовки): 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

Санкт-Петербург - 2024

Для кого предназначен	Для руководителей и специалистов региональных органов власти и органов местного самоуправления, руководителей и специалистов электросетевых, энергосбытовых и генерирующих компаний, предприятий-потребителей электрической энергии.
Цели курса	Рассмотреть правила и процедуры технологического присоединения к электрическим сетям с учетом актуальных изменений в нормативных правовых актах, практические аспекты заключения и исполнения договоров присоединения, вопросы расчета платы, порядок государственного регулирования и контроля в электросетевой сфере с учетом актуальной практики ФАС России; систематизировать все внесенные законодательные изменения по вопросам доступности к электросетям, предоставление информации в простом и понятном презентационном виде.
Введение	<p>С 2024 года вступают в силу важные изменения по вопросам доступности к электросетям.</p> <p>Помимо отмены льгот для малого бизнеса, в 2024 году принято решение по увеличению стоимости присоединения и для крупного бизнеса свыше 150 кВт. Утвержден новый порядок технологического присоединения субабонентов напрямую к сетям сетевой организации. Установлены новые требования к техническим условиям, а так же порядок взаимодействия с Системным оператором. Изменена процедура перераспределения максимальной мощности и опосредованного присоединения; изменен порядок разработки, согласования и утверждения схем выдачи мощности и схем внешнего электроснабжения. Введены новые типовые формы документов. Пересмотрены взаимоотношения с Ростехнадзором и сбытовыми компаниями при подключении к электросетям. Установлен и действует новый упрощенный порядок присоединения объектов капитального строительства.</p> <p>Как сетевым компаниям и потребителям максимально оперативно и эффективно учесть все принятые законодательные изменения? На что обратить внимание в первую очередь? Какие изменения в 2024 году ещё ожидают российскую электроэнергетику?</p> <p>Обучение включает 16 часов аудиторной работы с преподавателями – экспертами в сфере энергетики.</p>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых должно осуществляться в результате обучения:

Слушатель должен знать: Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие вопросы энергоснабжения и энергопотребления; Основы энергосбытовой деятельности с потребителями энергии; Порядок определения платы за технологическое присоединение; сроки технологического присоединения; порядок присоединения к электрическим сетям; Действующие тарифы на энергоресурсы, тарификационные группы;

Слушатель должен уметь: Вести переговоры по вопросам заключения или изменения условий договоров на технологическое присоединение; определять платы за технологическое присоединение; осуществлять контроль в области регулирования цен и тарифов;

Цель обучения: Рассмотреть правила и процедуры технологического присоединения к электрическим сетям с учетом актуальных изменений в нормативных правовых актах, практические аспекты заключения и исполнения договоров присоединения, вопросы расчета платы, порядок государственного регулирования и контроля в электросетевой сфере с учетом актуальной практики ФАС России; систематизировать все внесенные законодательные изменения по вопросам доступности к электросетям, предоставление информации в простом и понятном презентационном виде.

Результаты обучения: Повышение квалификации обучающихся по курсу «**Новое в процедуре технологического присоединения к электрическим сетям в 2024 году: практические рекомендации**», формирование компетенций по решению практических задач.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

День 1.

Модуль 1. Новые льготы по присоединению к электросетям (12-ФЗ от 16.02.2022, ПП РФ от 30.06.2022 № 1178)

- Новые категории льготных потребителей.
- Новые ставки за 1 кВт для заявителей до 15кВт. Новый порядок расчёта платы за технологическое присоединение для заявителей свыше 15 кВт.
- Новые формы документов по технологическому присоединению.
- Требования к заявкам на присоединение.
- Отмена участия Ростехнадзора в процессе присоединения физ. лиц.
- Электронное взаимодействие сетевых и сбытовых организаций в процессе присоединения.

Модуль 2. Новые требования к разработке и проверке выполнения технических условий

- Новые сроки действия ТУ, новый состав ТУ.
- Новый порядок согласования ТУ с Системным Оператором.
- Новый порядок проверки выполнения ТУ.

Модуль 3. Требования к порядку разработки, согласования и утверждения схем выдачи мощности и схем внешнего электроснабжения.

Модуль 4. Договоры технологического присоединения. Правовые аспекты заключения, исполнения и расторжения

- Новые условия типового договора для заявителей до 150 кВт .
- Существенные условия договора, порядок заключения, требования к техническим условиям.
- Сроки исполнения договоров и условия их продления.
- Типовые формы документов по технологическому присоединению.
- Особенности организации присоединения по индивидуальному проекту. Критерии наличия/отсутствия технической возможности присоединения.
- Условия отказа сетевой организации в осуществлении ТП заявителей.

Модуль 5. Порядок и особенности технологического присоединения отдельных групп заявителей

- Новое в присоединении многоквартирных жилых домов и иных объектов капитального строительства (ПП РФ от 29.12.2021 № 2566). Стратегия развития строительной отрасли до 2030 года (Распоряжение от 31.10.2022 № 3268-р).
- Новое в присоединении СНТ. Новый порядок подачи заявок на ТП для членов СНТ. Новое в расчете платы за ТП в СНТ (ПП РФ № 1178 от 30.06.2022). Разъяснения ФАС России (ПП РФ от 09.10.2021 № 1711).
- Новое в присоединении объектов микрогенерации (ПП РФ № 1178 от 30.06.2022).
- Новое в присоединении физ. лиц. и юр. лиц до 150 кВт. Отмена оформления договоров ТП. Отмена неустоек, новая система рассрочек платежей.
- Присоединение встроенных жилых и нежилых помещений.
- Присоединение объектов генерации.
- Временное присоединение. Порядок отсоединения временных электроустановок.

Модуль 6. Плата за технологическое присоединение

- Новые правила применения ставок за ТП. Учёт затрат на реконструкцию. Новые формулы расчета платы за ТП на период 2024 года (Приказ ФАС России № 490/22 от 30.06.2022).
- Учет выпадающих доходов в 2024 году
- Контроль в области регулирования цен и тарифов (№ 170-ФЗ от 11.06.2021, ПП РФ от 30.06.2021 № 1088).

День 2.

Модуль 7. Интеллектуальный учет электроэнергии в 2024 году. Новые обязанности сетевых и сбытовых компаний.

Модуль 8. Порядок использования вторичной мощности

- Порядок подтверждения, переоформления и восстановления мощности.
- Новый порядок опосредованного технологического присоединения.
- Новый порядок перераспределения мощности.
- Порядок отказа потребителей от максимальной мощности.

Модуль 9. Цифровизация процедуры технологического присоединения

- Электронный документооборот при осуществлении технологического присоединения. Подписание документов с использованием электронной подписи.
- Подача заявки на технологическое присоединение с использованием портала Госуслуг (ПП РФ от 28.04.2023 № 671).
- Отмена оформления договоров технологического присоединения и энергоснабжения.

Модуль 10. Взаимодействие со смежными субъектами электроэнергетики при технологическом присоединении

- Взаимодействие с Ростехнадзором. Правила допуска в 2024 году.
- Взаимодействие со смежными сетевыми компаниями: необходимые условия, требования к заявке, порядку заключения договоров и техническим условиям.
- Взаимодействие с системным оператором.
- Взаимодействие со сбытовыми организациями. Институт одновременного заключения договора энергоснабжения и исполнения договора технологического присоединения. Принцип «Одного Окна». Новые критерии бездоговорного потребления

Модуль 11. Новый порядок выносов электрических сетей из пятна застройки (ПП РФ от 02.06.2022 № 1010)

- Порядок выдачи технических требований и условий на вынос.
- Порядок заключения и оплаты договора на вынос.
- Формы возмещения затрат на вынос электросетей.

Модуль 12. Целевые показатели по технологическому присоединению

- Дорожная карта «Технологическое присоединение объектов» (Распоряжение Правительства РФ от 19.01.2021 № 48-р).
- Целевая модель «Технологическое присоединение к электрическим сетям» (Распоряжение Правительства РФ от 01.07.2023 года N 1765-р).
- Порядок раскрытия информации по технологическому присоединению.

Модуль 13. Планируемые изменения по присоединению в 2024 году.

Организационно-педагогические условия

Обучение осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499

Требования к техническому сопровождению обучения

Аудитории для проведения обучения должны быть оснащены следующим оборудованием:

Автоматизированные рабочие станции для каждого обучающегося и преподавателя, представляющие собой рабочие станции – ноутбук (минимальные характеристики конфигурации: память, не менее RAM 64 Mb, HDD 4 Gb, экран разрешающей способностью не менее 1280x800, на котором установлено следующее программное обеспечение:

- операционная система Windows или эквивалент;
- браузер Internet Explorer версии 11.0. либо эквивалент;
- средства для создания документов (MS Office, WordPad или эквивалент);
- средства сжатия (упаковки) файлов (RAR, ZIP, WINZIP или эквивалент);
- средство СКЗИ CryptoPro CSP актуальной версии.

Режим работы учебного центра:

Образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, разработанного Учебным центром самостоятельно, и регламентируется расписанием занятий.

Режим работы Учебного центра: по рабочим дням с 9.00 до 19.00,

Выходные дни: суббота, воскресенье.

Режим учебного процесса:

С 10.00 до 17.30.

Перерывы: 11.45 – 12.00, 16.00 – 16.15

Перерыв на обед: 13.30 – 14.30.

Продолжительность академического часа – 45 минут.

Учебный год: с 09 января по 27 декабря.

Продолжительность – 2 дня.

Обучение осуществляется по мере набора учебных групп.

Основные формы учебной деятельности: лекции, практические занятия, деловые игры, дискуссии

УТВЕРЖДЕНО
Генеральным директором
ООО УМЦ «Финконт Нева»
Т.А. Молокановой
«09» января 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации**

**«Новое в процедуре технологического присоединения к электрическим
сетям в 2024 году: практические рекомендации»**

Срок обучения: 16 академических часов

Форма обучения: очная

Режим очных занятий: 8 академических часов в день, ежедневно

№ п/п	Наименование разделов (частей, модулей)	Объем, всего часов	В том числе		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
1	<p>Модуль 1. Новые льготы по присоединению к электросетям (12-ФЗ от 16.02.2022, ПП РФ от 30.06.2022 № 1178)</p> <p>Модуль 2. Новые требования к разработке и проверке выполнения технических условий</p> <p>Модуль 3. Требования к порядку разработки, согласования и утверждения схем выдачи мощности и схем внешнего электроснабжения.</p> <p>Модуль 4. Договоры технологического присоединения. Правовые аспекты заключения, исполнения и расторжения</p> <p>Модуль 5. Порядок и особенности технологического присоединения отдельных групп заявителей</p> <p>Модуль 6. Плата за технологическое присоединение</p>	8	5	3	тест
2	<p>Модуль 7. Интеллектуальный учет электроэнергии в 2024 году. Новые обязанности сетевых и сбытовых компаний.</p> <p>Модуль 8. Порядок использования вторичной мощности</p> <p>Модуль 9. Цифровизация процедуры технологического присоединения</p>	7	5	2	тест

<p>Модуль 10. Взаимодействие со смежными субъектами электроэнергетики при технологическом присоединении</p> <p>Модуль 11. Новый порядок выносов электрических сетей из пятна застройки (ПП РФ от 02.06.2022 № 1010)</p> <p>Модуль 12. Целевые показатели по технологическому присоединению</p> <p>Модуль 13. Планируемые изменения по присоединению в 2024 году.</p>				
Аттестация	1			Тест
Итого	16	10	5	

**Календарный учебный график
Расписание занятий**

День недели	Часы проведения занятий	Модуль	Номера тем	Вид учебной работы
Первый день	С 10.00 до 17.30	<p>Модуль 1. Новые льготы по присоединению к электросетям (12-ФЗ от 16.02.2022, ПП РФ от 30.06.2022 № 1178)</p> <p>Модуль 2. Новые требования к разработке и проверке выполнения технических условий</p> <p>Модуль 3. Требования к порядку разработки, согласования и утверждения схем выдачи мощности и схем внешнего электроснабжения.</p> <p>Модуль 4. Договоры технологического присоединения. Правовые аспекты</p>	Вопросы 1-6 Рабочей программы курса	Л, П

		<p>заключения, исполнения и расторжения</p> <p>Модуль 5. Порядок и особенности технологического присоединения отдельных групп заявителей</p> <p>Модуль 6. Плата за технологическое присоединение</p>		
Второй день	С 10.00 до 17.30	<p>Модуль 7. Интеллектуальный учет электроэнергии в 2024 году. Новые обязанности сетевых и сбытовых компаний.</p> <p>Модуль 8. Порядок использования вторичной мощности</p> <p>Модуль 9. Цифровизация процедуры технологического присоединения</p> <p>Модуль 10. Взаимодействие со смежными субъектами электроэнергетики при технологическом присоединении</p> <p>Модуль 11. Новый порядок выносов электрических сетей из пятна застройки (ПП РФ от 02.06.2022 № 1010)</p> <p>Модуль 12. Целевые показатели по технологическому присоединению</p> <p>Модуль 13. Планируемые изменения по присоединению в 2024 году.</p>	Вопросы 7-13 Рабочей программы курса	Л, П, А

Виды учебной работы:

Л – лекция

П - практическое занятие

СР – самостоятельная работа

Д – деловая игра

О – опрос, дискуссия

А – аттестация в форме тестирования