



**Федеральная служба по экологическому, технологическому
и атомному надзору**

**Федеральное бюджетное учреждение
«Учебно-методический кабинет» Ростехнадзора
(ФБУ «Учебно-методический кабинет» Ростехнадзора)**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

**ФБУ «Учебно-методический кабинет»
Ростехнадзора**

А.А. Полунин

20 17 г.

ПРОГРАММА

**дополнительного профессионального образования –
повышения квалификации**

**«Организация технологического присоединения электроустановок и
работа с клиентами»**

г. Москва
2023 г.

Оглавление

1. Цели и задачи обучения.....	2
2. Нормативно-правовые основы Программы.....	2
3. Категория обучаемых лиц	2
4. Перечень компетенций, качественное изменение и/или получение которых осуществляется в процессе обучения.....	3
5. Планируемые результаты освоения Программы	3
6. Форма обучения и сроки освоения Программы.....	4
7. Учебный план	4
7.1. Учебный план очно-заочного обучения 72 академических часа. Очное обучение 32 академических часа, заочное обучение 40 академических часов.	4
7.2. Учебный план заочной формы обучения в формате электронного обучения 72 академических часа.....	4
8. Календарный учебный график.....	5
9. Рабочая Программа дисциплин (модулей)	5
9.1. Рабочая Программа дисциплин (модулей) очно-заочного обучения 72 академических часа. Очное обучение 32 академических часа, заочное обучение 40 академических часов	5
9.2. Рабочая Программа дисциплин (модулей) заочной формы обучения в формате электронного обучения 72 академических часа.....	19
10. Содержание рабочих Программ дисциплин (модулей)	33
11. Учебно-методическое обеспечение Программы.....	37
12. Материально-технические условия реализации программы.....	38
13. Оценочные материалы к Программе обучения.....	38
Приложение №1 Контрольно-измерительные материалы.....	40
Приложение №2 Календарный учебный график	48

1. Цели и задачи обучения

Основной целью обучения слушателей является совершенствование компетенций в рамках имеющейся квалификации о механизмах, новых технологиях технологического присоединения, формирования стратегии компании по работе с потребителями.

Задача обучения – дать слушателям теоретические знания в рамках реализации программы дополнительного профессионального образования – повышения квалификации «Организация технологического присоединения электроустановок и работа с клиентами» (далее – Программа).

Обучение по Программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

2. Нормативно-правовые основы Программы

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ.

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

3. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.12.06 № 1155 «Об утверждении Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений».

4. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации Департаменту государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 09.10.2013г. № 06-735 «О дополнительном профессиональном образовании».

5. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015г. № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов».

3. Категория обучаемых лиц

К освоению Программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее профессиональное образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее профессиональное образование;

- руководители и специалисты служб технологических присоединений, перспективного развития, технические директора и руководители промышленных предприятий, строительных и девелоперских компаний, главные энергетики и инженеры, специалисты планово-экономического, производственно-технического, юридического отделов.

4. Перечень компетенций, качественное изменение и/или получение которых осуществляется в процессе обучения

Процесс реализации Программы направлен на совершенствование следующих профессиональных компетенций:

№ п/п	Компетенция	Направление подготовки 140100
		Код компетенции
1.	Способность и готовностью использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности	ПК-4
	Компетенция	Направление подготовки 40.03.01
		Код компетенции
2.	Способность обеспечивать соблюдение законодательства Российской Федерации субъектами права	ПК-3
3.	Способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законодательством Российской Федерации	ПК-4
4.	Способность применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности	ПК-5

5. Планируемые результаты освоения Программы

По окончании курса обучения проводится итоговая аттестация по теме обучения и слушателям выдаются удостоверения повышения квалификации.

По окончании обучения слушатель

должен знать:

- правовые основы осуществления деятельности по технологическому присоединению;
- процедуру технологического присоединения;
- договорные отношения сторон при осуществлении процедуры технологического присоединения;
- систему штрафов за нарушения технологического присоединения;
- процесс организации работы с потребителями и системы контроля за

исполнением жалоб потребителей.

должен уметь:

- пользоваться нормативной и иной правовой документацией при осуществлении мероприятий по технологическому присоединению;
- организовать работу компании по технологическому присоединению;
- распределять обязанности по выполнению мероприятий по технологическому присоединению;
- формировать целостную и эффективную систему управления по работе с потребителями в компании.

должен владеть:

- методами организации работ по технологическому присоединению.

6. Форма обучения и сроки освоения Программы

Очная, очно-заочная, заочная. Общий объём Программы 72 академических часа.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Режим занятий: 4-9 академических часов в день.

Учреждение вправе реализовывать Программу с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

7. Учебный план

7.1. Учебный план очно-заочного обучения 72 академических часа. Очное обучение 32 академических часа, заочное обучение 40 академических часов

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей) Программы	Кол-во часов	В том числе:		Форма контроля
			Очно	Заочно	
1.	Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям	57	28	29	
2.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	11	4	7	
3.	Подготовка и аттестация работников	2		2	
4.	Итоговая аттестация по теме обучения	2		2	Тестирование
	Всего часов	72	32	40	

7.2. Учебный план заочной формы обучения в формате электронного обучения 72 академических часа

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей) Программы	Кол-во часов	Заочно	Форма контроля
1.	Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям	57	57	
2.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	11	11	
3.	Подготовка и аттестация работников	2	2	
4.	Итоговая аттестация по теме обучения	2	2	Тестирование
	Всего часов	72	72	

8. Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням.

Календарный учебный график является неотъемлемой частью Программы.

Календарный учебный график представлен в Приложении к данной Программе.

9. Рабочая Программа дисциплин (модулей)

9.1. Рабочая Программа дисциплин (модулей) очно-заочного обучения 72 академических часа. Очное обучение 32 академических часа, заочное обучение 40 академических часов

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей) и тем лекций Программы	Кол-во часов	Очное обучение	Заочное обучение	Форма контроля
1.	Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям	57	28	29	
1.1.	Нормативно-правовое регулирование государственного управления в сфере энергетики. Осуществление государственного энергетического надзора при технологическом присоединении электрических установок к электрическим сетям	3	1	2	
1.2.	Правовые основы осуществления деятельности по технологическому присоединению	3	1	2	
1.3.	Выполнение мероприятий по технологическому присоединению	2	1	1	
1.4.	Особенности временного технологического присоединения: сроки временного энергоснабжения.	4	1	3	

	Особенности технологического присоединения энергопринимающих устройств, находящихся в многоквартирных домах: ограничения при технологическом присоединении энергопринимающих устройств в общей собственности. Критерии наличия технической возможности технологического присоединения. Технологическое присоединение по индивидуальному проекту. Технологическое присоединение к сетям Единой Национальной (общероссийской) Электрической Сети. Присоединение объектов генерации				
1.5.	Договорные отношения при технологическом присоединении	3	1	2	
1.6.	Договор и технические условия для технологического присоединения: процедура заключения договора (общий порядок); существенные условия договора на технологическое присоединение; распределение обязанностей по выполнению технических условий. Оформление технических условий и договоров технологического присоединения. Порядок продления и расторжения договоров технологического присоединения. Параллельное заключение договора технологического присоединения и энергоснабжения	3	1	2	
1.7.	Обзор судебной практики в области технологического присоединения	2	2		
1.8.	Порядок проведения проверки выполнения технических условий. Перераспределение мощности и особенности отказа потребителем от части максимальной мощности своих энергопринимающих устройств, взаимоотношения с третьими лицами при оказании услуг по технологическому присоединению. Опосредованное технологическое присоединение: порядок взаимодействия в процессе перераспределения мощности; отказ от мощности в пользу сетевой организации	4	2	2	
1.9.	Процедура технологического присоединения (подтверждения, перераспределения, переоформления мощности)	2	1	1	
1.10.	Правоустанавливающие документы, предоставляемые заявителями.	2	2		

	Определение возможности технологического присоединения заявителей				
1.11.	Инженерное обеспечение (инжиниринг) процессов технологического присоединения электроустановок к электрической сети	2		2	
1.12.	Уведомительный порядок согласования допуска Ростехнадзором заявителями от 150 до 670 кВт. Наиболее распространённые нарушения, выявленные в ходе проверок	2		2	
1.13.	Исполнение предписаний об устранении нарушений законодательства при технологическом присоединении электрических установок к электрическим сетям	2		2	
1.14.	Формирование платы за технологическое присоединение: расходы которые могут быть учтены при расчете платы за технологическое присоединение, представляемые сетевой организации в Региональную энергетическую комиссию; расчет платы за технологическое присоединение заявителя, присоединяющихся по второй или первой категории надежности энергоснабжения. Отдельные положения при «льготном» технологическом присоединении: многократность льгот; рассрочка по оплате технологического присоединения; право на проверку проектной документации	4	3	1	
1.15.	Методика расчета платы за технологическое присоединение. Показатели качества оказания услуг в части технологического присоединения	2	2		
1.16.	Консультирование заявителей по вопросам осуществления технологического присоединения. Оценка качества обслуживания потребителей	2		2	
1.17.	Административное производство. Работа с жалобами и разрешение конфликтов. Взаимодействие с потребителями	2	2		
1.18.	Изменения законодательства в сфере электроэнергетики. Антимонопольное законодательство при осуществлении технологического присоединения	3	3		
1.19.	Предупреждения о нарушении антимонопольного законодательства со стороны сетевых организаций	3	1	2	

1.20.	Меры антимонопольного реагирования: рассмотрение дел о нарушении антимонопольного законодательства	2	1	1	
1.21.	Антимонопольный контроль в сфере технологического присоединения к электрическим сетям	3	1	2	
1.22.	Порядок компенсации выпадающих доходов электросетевых организаций при технологическом присоединении	1	1		
1.23.	Система штрафов за нарушения технологического присоединения	1	1		
2.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	11	4	7	
2.1.	Федеральный закон «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 №35-ФЗ. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 «Об утверждении правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям»	3	1	2	
2.2.	Постановление Правительства РФ от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»	2	2		
2.3.	Энергосервис. Примеры энергосервисных контрактов. Виды хищения электроэнергии и способы их выявления. Бездоговорное и безучётное потребление электроэнергии	2	1	1	
2.4.	Оформление прав на земельные участки для размещения линейных объектов. Случаи и основания использования земель или земельных участков без их предоставления и установления сервитута. Оптимизация сроков	2		2	

	предоставления земельных участков для размещения объектов				
2.5.	Правовые проблемы и практика земельно-имущественных отношений при использовании земельных и лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи и их охранных зон	2		2	
3.	Подготовка и аттестация работников	2		2	
4.	Итоговая аттестация по теме обучения	2		2	Тестирование
	Всего часов	72	32	40	

Модуль 1. Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям

Тема 1.1. «Нормативно-правовое регулирование государственного управления в сфере энергетики. Осуществление государственного энергетического надзора при технологическом присоединении электрических установок к электрическим сетям»

Базовые основы и принципы регулирования экономических отношений в сфере технологического присоединения. Часть 1 статьи 8 Конституции Российской Федерации. Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике». Гражданский кодекс Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 года № 861. Часть 1 статьи 26 Закона об электроэнергетике технологическое присоединение к объектам электросетевого хозяйства энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам.

Тема 1.2. «Правовые основы осуществления деятельности по технологическому присоединению»

Правила, регулирующие отношения физических и юридических лиц с уполномоченной сетевой организацией при технологическом присоединении энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям. Права, обязанность и ответственность сетевых компаний. Права, обязанность и ответственность потребителей. Зарубежный опыт технологического присоединения. Существующие проблемы технологического присоединения в России. Планируемые изменения нормативно-правовой базы.

Тема 1.3. «Выполнение мероприятий по технологическому присоединению»

Договор технологического присоединения. Подача заявки юридическим или физическим лицом. Заключение договора. Выполнение сторонами договора мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренных договором. Получение разрешения органа федерального государственного энергетического надзора на допуск в эксплуатацию объектов заявителя. Осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов заявителя к электрическим сетям и фактического приема (подачи) напряжения и мощности. Составление акта об осуществлении технологического присоединения.

Тема 1.4. «Особенности временного технологического присоединения: сроки временного энергоснабжения. Особенности технологического присоединения энергопринимающих устройств, находящихся в многоквартирных домах: ограничения при технологическом присоединении энергопринимающих устройств в общей собственности. Критерии наличия технической возможности технологического присоединения. Технологическое присоединение по индивидуальному проекту. Технологическое присоединение к сетям Единой Национальной (общероссийской) Электрической Сети. Присоединение объектов генерации»

Уведомление заявителя о возможности временного технологического присоединения. Преимущества осуществления временного технологического присоединения. Особенности технологического присоединения по временной схеме. Сроки временного энергоснабжения. Заявка на технологическое присоединение многоквартирного дома. Процедура технологического присоединения многоквартирного дома. Ограничения на процедуру технологического присоединения. Технологическое присоединение по индивидуальному проекту. Методические рекомендации по определению предварительных параметров выдачи мощности строящихся (реконструируемых) генерирующих объектов в условиях нормальных режимов функционирования энергосистемы, учитываемых при определении платы за технологическое присоединение таких генерирующих объектов к объектам электросетевого хозяйства.

Тема 1.5. «Договорные отношения при технологическом присоединении»

Типовые формы договоров технологического присоединения. Часть 3 статьи 426 гражданского кодекса Российской Федерации. Часть 1 статьи 26 Федерального закона от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

Пункт 3 Правил технологического присоединения Правил технологического присоединения.

Тема 1.6. «Договор и технические условия для технологического присоединения: процедура заключения договора (общий порядок); существенные условия договора на технологическое присоединение; распределение обязанностей по выполнению технических условий. Оформление технических условий и договоров технологического присоединения. Порядок продления и расторжения договоров технологического присоединения. Параллельное заключение договора технологического присоединения и энергоснабжения»

Договор о технологическом присоединении, его основные условия, этапы и сроки исполнения, получение технических условий. Соглашение о перераспределении мощности между организациями, его основные условия, этапы и сроки исполнения. Технологическое присоединение по индивидуальному проекту, этапы и сроки исполнения. Опосредованное технологическое присоединение. Присоединение «льготных» категорий потребителей.

Тема 1.7. «Обзор судебной практики в области технологического присоединения»

Разбор аспектов судебной практики (Определений, предписаний и постановлений суда) в области технологического присоединения.

Тема 1.8. «Порядок проведения проверки выполнения технических условий. Перераспределение мощности и особенности отказа потребителем от части максимальной мощности своих энергопринимающих устройств, взаимоотношения с третьими лицами при оказании услуг по технологическому присоединению. Опосредованное технологическое присоединение: порядок взаимодействия в процессе перераспределения мощности; отказ от мощности в пользу сетевой организации»

Проверка сетевой организацией выполнения заявителем технических условий. Осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом Ростехнадзора при участии сетевой организации и собственника, а также системным оператором. Осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов заявителя к электрическим сетям и включение коммутационного аппарата. Составление акта разграничения балансовой принадлежности электрических сетей, акта разграничения

эксплуатационной ответственности сторон и акта об осуществлении технологического присоединения.

Тема 1.9. «Процедура технологического присоединения (подтверждения, перераспределения, переоформления мощности)»

Первичное технологическое присоединение объектов. Процедура восстановления ранее приобретенной мощности. Процедура перераспределения (переоформления) мощности между абонентом и иным владельцем мощности. Подача заявки на технологическое присоединение. Существенные условия договора технологического присоединения. Проверка выполнения технических условий. Завершающий этап технологического присоединения. Обязательства по выполнению договора технологического присоединения. Распределение обязательств по выполнению технических условия. Особенности временного технологического присоединения. Сроки временного энергоснабжения. «Льготное» технологическое присоединение. Многократность «Льготы». Объекты электросетевого хозяйства необходимого заявителю класса напряжения. Рассрочка по оплате технологического присоединения. Право на проверку проектной документации. Технологическое присоединение энергопринимающих устройств с использованием имущества общего пользования. Технологическое присоединение заявителей, расположенных на территории садоводческих, огороднических, дачных некоммерческих объединений. Технологическое присоединение энергопринимающих устройств в многоквартирных домах. Технологическое присоединение с объектов, находящихся в общей собственности.

Тема 1.10. «Правоустанавливающие документы, предоставляемые заявителями. Определение возможности технологического присоединения заявителей»

Объем правоустанавливающих документов конечного потребителя. Правил технологического присоединения и наличии технической возможности технологического присоединения. Возможность аннулирования заявки на осуществление технологического присоединения. возможности временного технологического присоединения.

Тема 1.11. «Инженерное обеспечение (инжиниринг) процессов технологического присоединения электроустановок к электрической сети»

Подготовка, выдача сетевой организацией технических условий и их согласование с системным оператором. В случае выдачи технических условий электростанцией - согласование их с системным оператором и со смежными

сетевыми организациями. Разработка сетевой организацией проектной документации согласно технических условий. Разработка заявителем проектной документации в границах его земельного участка в соответствии с техническими условиями. Выполнение технических условий заявителем и сетевой организацией, включая осуществление мероприятий по подключению энергопринимающих устройств под действие аппаратуры противоаварийной и режимной автоматики. Проверка сетевой организацией выполнения заявителем технических условий. Осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом Ростехнадзора при участии сетевой организации и собственника, а также системным оператором. Осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов заявителя к электрическим сетям и включение коммутационного аппарата. Составление акта разграничения балансовой принадлежности электрических сетей, акта разграничения эксплуатационной ответственности сторон и акта об осуществлении технологического присоединения. Особенности технологического присоединения по индивидуальному проекту при наличии ограничений.

Тема 1.12. «Уведомительный порядок согласования допуска Ростехнадзором заявителями от 150 до 670 кВт. Наиболее распространённые нарушения, выявленные в ходе проверок»

Порядка организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок. Получение разрешения органа федерального государственного энергетического надзора на допуск в эксплуатацию объектов заявителя. Распространенные нарушения (Нарушение правил охраны электрических сетей, Нарушение стандартов раскрытия информации субъектами оптового рынка электрической энергии и мощности, Нарушение порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт, и т.д.).

Тема 1.13. «Исполнение предписаний об устранении нарушений законодательства при технологическом присоединении электрических установок к электрическим сетям»

Нарушение порядка технологического присоединения к электрическим сетям. Разбор выдачи предписаний об устранении нарушений. Возбуждение дел о нарушении антимонопольного законодательства и выдача обязательных для исполнения предписаний.

Тема 1.14. «Формирование платы за технологическое присоединение: расходы которые могут быть учтены при расчете платы за

технологическое присоединение, представляемые сетевой организации в Региональную энергетическую комиссию; расчет платы за технологическое присоединение заявителя, присоединяющихся по второй или первой категории надежности энергоснабжения. Отдельные положения при «льготном» технологическом присоединении: многократность льгот; рассрочка по оплате технологического присоединения; право на проверку проектной документации»

Размер платы за технологическое присоединение, определяемый в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере электроэнергетики (при осуществлении технологического присоединения по индивидуальному проекту размер платы за технологическое присоединение определяется с учетом особенностей, установленных разделом III Правил технологического присоединения). Порядок и сроки внесения заявителем платы за технологическое присоединение. Обоснования величины присоединяемой мощности и расчета платы за технологическое присоединение. Беспроцентной рассрочки внесения платы за технологическое присоединение. Порядок расчетов при предоставлении беспроцентной рассрочки платежа за технологическое присоединение.

Тема 1.15. «Методика расчета платы за технологическое присоединение. Показатели качества оказания услуг в части технологического присоединения»

Порядок расчета платы за технологическое присоединение. Составляющие размера платы за технологическое присоединение. Порядок расчета инвестиционной составляющей в размере платы за технологическое присоединение. Различия в порядке расчета платы за технологическое присоединение для разных групп потребителей. Особенности расчета платы за технологическое присоединение по индивидуальному проекту. Показатели качества оказания услуг: порядок расчета и применения.

Тема 1.16. «Консультирование заявителей по вопросам осуществления технологического присоединения. Оценка качества обслуживания потребителей»

Особенности технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии посредством перераспределения максимальной мощности, а также особенности отказа потребителей электрической энергии от максимальной мощности в пользу сетевой организации. Особенности технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства. Особенности временного технологического

присоединения. Порядок проведения проверки выполнения заявителем и сетевой организацией технических условий. Анализ жалоб, претензий, замечаний, предложений. Анализ различных показателей работы персонала. Совещания по качеству обслуживания клиентов на регулярной основе. Опрос клиентов, анкетирование. Аудит методом Mystery shopping (Тайный покупатель).

Тема 1.17. «Административное производство. Работа с жалобами и разрешение конфликтов. Взаимодействие с потребителями»

Научная классификация конфликтов: деловой спор, формализация отношений, психологический антагонизм. Техника поведения в конфликте. Федеральный закон от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации». Регламентация общего порядка подачи и рассмотрения жалобы. Требования, предъявляемые к оформлению жалобы. Четыре стадии в производстве по жалобам. Методы контроля за исполнением жалоб. Два типа контроля за исполнением документов: контроль исполнения документа по существу, контроль за сроками исполнения (сроковый контроль). Основные задачи системы сровкового контроля. В контроле исполнения документов выделяются четыре основных последовательно выполняемых этапа: постановка документов на контроль; ведение контроля; снятие документов с контроля; анализ исполнительской дисциплины учреждения.

Тема 1.18. «Изменения законодательства в сфере электроэнергетики. Антимонопольное законодательство при осуществлении технологического присоединения»

Основные положения и изменения Закона о защите конкуренции в Российской Федерации. Судебная практика антимонопольных органов. Статистика нарушений антимонопольного законодательства. Количество выданных антимонопольными органами предупреждений о прекращении действий (бездействия), которое содержит признаки антимонопольного законодательства в адрес сетевых организаций.

Тема 1.19. «Предупреждения о нарушении антимонопольного законодательства со стороны сетевых организаций»

Нарушение сетевыми организациями порядка технологического присоединения к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым

организациям и иным лицам. Административная ответственность за совершение занимающим доминирующее положение на товарном рынке хозяйствующим субъектом действий, признаваемых злоупотреблением доминирующим положением и недопустимых в соответствии с антимонопольным законодательством Российской Федерации. Принятие антимонопольным органом решения о возбуждении дела о нарушении антимонопольного законодательства. Предупреждение о прекращении действий, содержащих нарушение.

Тема 1.20. «Меры антимонопольного реагирования: рассмотрение дел о нарушении антимонопольного законодательства»

Поправки в Федеральный Закон «О защите конкуренции». Либерализация антимонопольного законодательства и поддержка среднего и малого бизнеса. Понятие «злоупотребление доминирующим положением». Основания для возбуждения дела о нарушении антимонопольного законодательства, место рассмотрения дела, а также последствия выявления признаков административного правонарушения при рассмотрении дела о нарушении антимонопольного законодательства. Комиссия по рассмотрению дел о нарушении антимонопольного законодательства. Лица, участвующие в деле о нарушении антимонопольного законодательства. Права и обязанности лиц, участвующих в деле о нарушении антимонопольного законодательства. Рассмотрение заявления, материалов и возбуждение дела о нарушении антимонопольного законодательства. Рассмотрение дела о нарушении антимонопольного законодательства. Перерыв в заседании комиссии. Отложение и приостановление рассмотрения дела о нарушении антимонопольного законодательства. Прекращение рассмотрения дела о нарушении антимонопольного законодательства. Принятие комиссией решения по делу о нарушении антимонопольного законодательства. Предписание по делу о нарушении антимонопольного законодательства. Исполнение предписания по делу о нарушении антимонопольного законодательства. Последствия неисполнения предписания о перечислении в федеральный бюджет дохода, полученного от монополистической деятельности или недобросовестной конкуренции. Порядок обжалования решений и предписаний антимонопольного органа.

Тема 1.21. «Антимонопольный контроль в сфере технологического присоединения к электрическим сетям»

Требования законодательства по соблюдению стандартов раскрытия информации при технологическом присоединении. Обеспечение недискриминационного доступа к услугам по технологическому присоединению

потребителей к электрическим сетям. Повышение прозрачности и сокращение сроков мероприятий по технологическому присоединению потребителей. Сбор доказательств и процедура рассмотрения дела. Ответственность за нарушение сроков направления договора, необоснованный отказ от заключения договора, уклонение от заключения договора, заключение договора, не соответствующего Правилам технологического присоединения и др. Применение «оборотного» штрафа и дисквалификации за нарушение Правил технологического присоединения. Квалификация нарушений антимонопольного законодательства в сфере технологического присоединения к электрическим сетям. Второй и третий антимонопольные пакеты: ужесточение и смягчение ответственности. Практика рассмотрения ФАС дел о нарушениях антимонопольного законодательства при осуществлении мероприятий по технологическому присоединению.

Тема 1.22. «Порядок компенсации выпадающих доходов электросетевых организаций при технологическом присоединении»

Компенсации расходов сетевой организации на выполнение организационно-технических мероприятий, связанных с осуществлением технологического присоединения. Обоснованные расходы, превышающие объем средств, подлежащих компенсации сетевой организации в указанном периоде регулирования. Установлении регулируемых цен (тарифов) на последующий период регулирования с учетом индексов-дефляторов.

Тема 1.23. «Система штрафов за нарушения технологического присоединения»

Повреждение электрических сетей. Нарушение правил охраны электрических сетей. Ввод в эксплуатацию топливо- и энергопотребляющих объектов без разрешения органов, осуществляющих государственный надзор на указанных объектах. Нарушение стандартов раскрытия информации субъектами оптового рынка электрической энергии и мощности, розничных рынков электрической энергии. Нарушение законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности. Нарушение порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт.

Модуль 2. Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям

Тема 2.1. «Федеральный закон «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 №35-ФЗ. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 №861 «Об

утверждении правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям»

Основные положения Федерального закона «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 № 35-ФЗ. Основные положения Постановления Правительства РФ от 27.12.2004 №861 «Об утверждении правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

Тема 2.2. «Постановление Правительства РФ от 29.12.2011 №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»

Основные положения Постановления Правительства РФ от 29.12.2011 №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике». Регулирование тарифов органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Полномочия Федеральной службы по тарифам. Цены на мощность для генерирующих объектов. Методические указания по определению степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства.

Тема 2.3. «Энергосервис. Примеры энергосервисных контрактов. Виды хищения электроэнергии и способы их выявления. Бездоговорное и безучётное потребление электроэнергии»

Инструмент финансирования энергосберегающих мероприятий в зданиях, включая промышленные и иные коммерческие здания, здания публичного

сектора и жилые дома. Проведение энергосберегающих мероприятий за счет исполнителя. Рынок энергосервисных услуг. Энергосервисные договоры. Ступенчатые тарифы на электроэнергию. Технологические способы хищения энергии. Перекоммутация счётчиков электроэнергии. Внешнее воздействие на счётный механизм. Инспекторские проверки.

Тема 2.4. «Оформление прав на земельные участки для размещения линейных объектов. Случаи и основания использования земель или земельных участков без их предоставления и установления сервитута. Оптимизация сроков предоставления земельных участков для размещения объектов»

Вопросы согласования границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства в свете нормативных актов Российской Федерации. Документы, направляемые сетевой организацией в Ростехнадзор для согласования границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства. Правила осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением особых условий использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства. Охранные зоны. Порядок установления границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства. Ответственность работодателей, должностных лиц организаций и граждан за нарушение законодательства в области энергобезопасности. Порядок исполнения предписаний Ростехнадзора об устранении нарушений законодательства должностными лицами по контролю (надзору) за соблюдением особых условий использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства.

Тема 2.5. «Правовые проблемы и практика земельно-имущественных отношений при использовании земельных и лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи и их охранных зон»

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, на которых расположены линейные объекты. Необходимые условия для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов. Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

9.2. Рабочая Программа дисциплин (модулей) заочной формы обучения в формате электронного обучения 72 академических часа

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей) и тем лекций Программы	Кол-во часов	Заочное обучение	Форма контроля
-------	---	--------------	------------------	----------------

1.	Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям	57	57	
1.1.	Нормативно-правовое регулирование государственного управления в сфере энергетики. Осуществление государственного энергетического надзора при технологическом присоединении электрических установок к электрическим сетям	3	3	
1.2.	Правовые основы осуществления деятельности по технологическому присоединению	3	3	
1.3.	Выполнение мероприятий по технологическому присоединению	2	2	
1.4.	Особенности временного технологического присоединения: сроки временного энергоснабжения. Особенности технологического присоединения энергопринимающих устройств, находящихся в многоквартирных домах: ограничения при технологическом присоединении энергопринимающих устройств в общей собственности. Критерии наличия технической возможности технологического присоединения. Технологическое присоединение по индивидуальному проекту. Технологическое присоединение к сетям Единой Национальной (общероссийской) Электрической Сети. Присоединение объектов генерации	4	4	
1.5.	Договорные отношения при технологическом присоединении	3	3	
1.6.	Договор и технические условия для технологического присоединения: процедура заключения договора (общий порядок); существенные условия договора на технологическое присоединение; распределение обязанностей по выполнению технических условий. Оформление технических условий и договоров технологического присоединения. Порядок продления и расторжения договоров технологического присоединения. Параллельное заключение договора технологического присоединения и энергоснабжения	3	3	
1.7.	Обзор судебной практики в области технологического присоединения	2	2	
1.8.	Порядок проведения проверки выполнения технических условий. Перераспределение мощности и особенности отказа потребителем от части максимальной мощности своих энергопринимающих устройств, взаимоотношения с третьими лицами при оказании услуг по технологическому присоединению. Опосредованное технологическое присоединение: порядок взаимодействия в процессе	4	4	

	перераспределения мощности; отказ от мощности в пользу сетевой организации			
1.9.	Процедура технологического присоединения (подтверждения, перераспределения, переоформления мощности)	2	2	
1.10.	Правоустанавливающие документы, предоставляемые заявителями. Определение возможности технологического присоединения заявителей	2	2	
1.11.	Инженерное обеспечение (инжиниринг) процессов технологического присоединения электроустановок к электрической сети	2	2	
1.12.	Уведомительный порядок согласования допуска Ростехнадзором заявителями от 150 до 670 кВт. Наиболее распространенные нарушения, выявленные в ходе проверок	2	2	
1.13.	Исполнение предписаний об устранении нарушений законодательства при технологическом присоединении электрических установок к электрическим сетям	2	2	
1.14.	Формирование платы за технологическое присоединение: расходы которые могут быть учтены при расчете платы за технологическое присоединение, представляемые сетевой организации в Региональную энергетическую комиссию; расчет платы за технологическое присоединение заявителя, присоединяющихся по второй или первой категории надежности энергоснабжения. Отдельные положения при «льготном» технологическом присоединении: многократность льгот; рассрочка по оплате технологического присоединения; право на проверку проектной документации	4	4	
1.15.	Методика расчета платы за технологическое присоединение. Показатели качества оказания услуг в части технологического присоединения	2	2	
1.16.	Консультирование заявителей по вопросам осуществления технологического присоединения. Оценка качества обслуживания потребителей	2	2	
1.17.	Административное производство. Работа с жалобами и разрешение конфликтов. Взаимодействие с потребителями	2	2	
1.18.	Изменения законодательства в сфере электроэнергетики. Антимонопольное законодательство при осуществлении технологического присоединения	3	3	
1.19.	Предупреждения о нарушении антимонопольного законодательства со стороны сетевых организаций	3	3	
1.20.	Меры антимонопольного реагирования: рассмотрение дел о нарушении антимонопольного законодательства	2	2	

1.21.	Антимонопольный контроль в сфере технологического присоединения к электрическим сетям	3	3	
1.22.	Порядок компенсации выпадающих доходов электросетевых организаций при технологическом присоединении	1	1	
1.23.	Система штрафов за нарушения технологического присоединения	1	1	
2.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	11	11	
2.1.	Федеральный закон «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 №35-ФЗ. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 №861 «Об утверждении правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям»	3	3	
2.2.	Постановление Правительства РФ от 29.12.2011 №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»	2	2	
2.3.	Энергосервис. Примеры энергосервисных контрактов. Виды хищения электроэнергии и способы их выявления. Бездоговорное и безучётное потребление электроэнергии	2	2	
2.4.	Оформление прав на земельные участки для размещения линейных объектов. Случаи и основания использования земель или земельных участков без их предоставления и установления сервитута. Оптимизация сроков предоставления земельных участков для размещения объектов	2	2	
2.5.	Правовые проблемы и практика земельно-имущественных отношений при использовании земельных и лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи и их охранных зон	2	2	
3.	Подготовка и аттестация работников	2	2	
3.	Итоговая аттестация по теме обучения	2	2	Тестирование
	Всего часов	72	72	

Модуль 1. Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям

Тема 1.1. «Нормативно-правовое регулирование государственного управления в сфере энергетики. Осуществление государственного энергетического надзора при технологическом присоединении электрических установок к электрическим сетям»

Базовые основы и принципы регулирования экономических отношений в сфере технологического присоединения. Часть 1 статьи 8 Конституции Российской Федерации. Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике». Гражданский кодекс Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 года № 861. Часть 1 статьи 26 Закона об электроэнергетике технологическое присоединение к объектам электросетевого хозяйства энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам.

Тема 1.2. «Правовые основы осуществления деятельности по технологическому присоединению»

Правила, регулирующие отношения физических и юридических лиц с уполномоченной сетевой организацией при технологическом присоединении энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям. Права, обязанность и ответственность сетевых компаний. Права, обязанность и ответственность потребителей. Зарубежный опыт технологического присоединения. Существующие проблемы технологического присоединения в России. Планируемые изменения нормативно-правовой базы.

Тема 1.3. «Выполнение мероприятий по технологическому присоединению»

Договор технологического присоединения. Подача заявки юридическим или физическим лицом. Заключение договора. Выполнение сторонами договора мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренных договором. Получение разрешения органа федерального государственного энергетического надзора на допуск в эксплуатацию объектов заявителя. Осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов заявителя к электрическим сетям и фактического приема (подачи) напряжения и мощности. Составление акта об осуществлении технологического присоединения.

Тема 1.4. «Особенности временного технологического присоединения: сроки временного энергоснабжения. Особенности технологического присоединения энергопринимающих устройств, находящихся в многоквартирных домах: ограничения при технологическом присоединении энергопринимающих устройств в общей собственности. Критерии наличия технической возможности технологического присоединения. Технологическое присоединение по индивидуальному проекту. Технологическое присоединение к сетям Единой Национальной (общероссийской) Электрической Сети. Присоединение объектов генерации»

Уведомление заявителя о возможности временного технологического присоединения. Преимущества осуществления временного технологического присоединения. Особенности технологического присоединения по временной схеме. Сроки временного энергоснабжения. Заявка на технологическое присоединение многоквартирного дома. Процедура технологического присоединения многоквартирного дома. Ограничения на процедуру технологического присоединения. Технологическое присоединение по индивидуальному проекту. Методические рекомендации по определению предварительных параметров выдачи мощности строящихся (реконструируемых) генерирующих объектов в условиях нормальных режимов функционирования энергосистемы, учитываемых при определении платы за технологическое присоединение таких генерирующих объектов к объектам электросетевого хозяйства.

Тема 1.5. «Договорные отношения при технологическом присоединении»

Типовые формы договоров технологического присоединения. Часть 3 статьи 426 гражданского кодекса Российской Федерации. Часть 1 статьи 26 Федерального закона от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике». Пункт 3 Правил технологического присоединения Правил технологического присоединения.

Тема 1.6. «Договор и технические условия для технологического присоединения: процедура заключения договора (общий порядок); существенные условия договора на технологическое присоединение; распределение обязанностей по выполнению технических условий. Оформление технических условий и договоров технологического присоединения. Порядок продления и расторжения договоров технологического присоединения. Параллельное заключение договора

технологического присоединения и энергоснабжения»

Договор о технологическом присоединении, его основные условия, этапы и сроки исполнения, получение технических условий. Соглашение о перераспределении мощности между организациями, его основные условия, этапы и сроки исполнения. Технологическое присоединение по индивидуальному проекту, этапы и сроки исполнения. Опосредованное технологическое присоединение. Присоединение «льготных» категорий потребителей.

Тема 1.7. «Обзор судебной практики в области технологического присоединения»

Разбор аспектов судебной практики (Определений, предписаний и постановлений суда) в области технологического присоединения.

Тема 1.8. «Порядок проведения проверки выполнения технических условий. Перераспределение мощности и особенности отказа потребителем от части максимальной мощности своих энергопринимающих устройств, взаимоотношения с третьими лицами при оказании услуг по технологическому присоединению. Опосредованное технологическое присоединение: порядок взаимодействия в процессе перераспределения мощности; отказ от мощности в пользу сетевой организации»

Проверка сетевой организацией выполнения заявителем технических условий. Осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом Ростехнадзора при участии сетевой организации и собственника, а также системным оператором. Осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов заявителя к электрическим сетям и включение коммутационного аппарата. Составление акта разграничения балансовой принадлежности электрических сетей, акта разграничения эксплуатационной ответственности сторон и акта об осуществлении технологического присоединения.

Тема 1.9. «Процедура технологического присоединения (подтверждения, перераспределения, переоформления мощности)»

Первичное технологическое присоединение объектов. Процедура восстановления ранее приобретенной мощности. Процедура перераспределения (переоформления) мощности между абонентом и иным владельцем мощности. Подача заявки на технологическое присоединение. Существенные условия договора технологического присоединения. Проверка выполнения технических

условий. Завершающий этап технологического присоединения. Обязательства по выполнению договора технологического присоединения. Распределение обязательств по выполнению технических условия. Особенности временного технологического присоединения. Сроки временного энергоснабжения. «Льготное» технологическое присоединение. Многократность «Льготы». Объекты электросетевого хозяйства необходимого заявителю класса напряжения. Рассрочка по оплате технологического присоединения. Право на проверку проектной документации. Технологическое присоединение энергопринимающих устройств с использованием имущества общего пользования. Технологическое присоединение заявителей, расположенных на территории садоводческих, огороднических, дачных некоммерческих объединений. Технологическое присоединение энергопринимающих устройств в многоквартирных домах. Технологическое присоединение с объектов, находящихся в общей собственности.

Тема 1.10. «Правоустанавливающие документы, предоставляемые заявителями. Определение возможности технологического присоединения заявителей»

Объем правоустанавливающих документов конечного потребителя. Правил технологического присоединения и наличии технической возможности технологического присоединения. Возможность аннулирования заявки на осуществление технологического присоединения. возможности временного технологического присоединения.

Тема 1.11. «Инженерное обеспечение (инжиниринг) процессов технологического присоединения электроустановок к электрической сети»

Подготовка, выдача сетевой организацией технических условий и их согласование с системным оператором. В случае выдачи технических условий электростанцией - согласование их с системным оператором и со смежными сетевыми организациями. Разработка сетевой организацией проектной документации согласно технических условий. Разработка заявителем проектной документации в границах его земельного участка в соответствии с техническими условиями. Выполнение технических условий заявителем и сетевой организацией, включая осуществление мероприятий по подключению энергопринимающих устройств под действие аппаратуры противоаварийной и режимной автоматики. Проверка сетевой организацией выполнения заявителем технических условий. Осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств должностным лицом Ростехнадзора при участии сетевой организации и собственника, а также системным оператором.

Осуществление сетевой организацией фактического присоединения объектов заявителя к электрическим сетям и включение коммутационного аппарата. Составление акта разграничения балансовой принадлежности электрических сетей, акта разграничения эксплуатационной ответственности сторон и акта об осуществлении технологического присоединения. Особенности технологического присоединения по индивидуальному проекту при наличии ограничений.

Тема 1.12. «Уведомительный порядок согласования допуска Ростехнадзором заявителями от 150 до 670 кВт. Наиболее распространённые нарушения, выявленные в ходе проверок»

Порядка организации работ по выдаче разрешений на допуск в эксплуатацию энергоустановок. Получение разрешения органа федерального государственного энергетического надзора на допуск в эксплуатацию объектов заявителя. Распространенные нарушения (Нарушение правил охраны электрических сетей, Нарушение стандартов раскрытия информации субъектами оптового рынка электрической энергии и мощности, Нарушение порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт, и т.д.).

Тема 1.13. «Исполнение предписаний об устранении нарушений законодательства при технологическом присоединении электрических установок к электрическим сетям»

Нарушение порядка технологического присоединения к электрическим сетям. Разбор выдачи предписаний об устранении нарушений. Возбуждение дел о нарушении антимонопольного законодательства и выдача обязательных для исполнения предписаний.

Тема 1.14. «Формирование платы за технологическое присоединение: расходы которые могут быть учтены при расчете платы за технологическое присоединение, представляемые сетевой организации в Региональную энергетическую комиссию; расчет платы за технологическое присоединение заявителя, присоединяющихся по второй или первой категории надежности энергоснабжения. Отдельные положения при «льготном» технологическом присоединении: многократность льгот; рассрочка по оплате технологического присоединения; право на проверку проектной документации»

Размер платы за технологическое присоединение, определяемый в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере электроэнергетики (при осуществлении технологического присоединения по

индивидуальному проекту размер платы за технологическое присоединение определяется с учетом особенностей, установленных разделом III Правил технологического присоединения). Порядок и сроки внесения заявителем платы за технологическое присоединение. Обоснования величины присоединяемой мощности и расчета платы за технологическое присоединение. Беспроцентной рассрочки внесения платы за технологическое присоединение. Порядок расчетов при предоставлении беспроцентной рассрочки платежа за технологическое присоединение.

Тема 1.15. «Методика расчета платы за технологическое присоединение. Показатели качества оказания услуг в части технологического присоединения»

Порядок расчета платы за технологическое присоединение. Составляющие размера платы за технологическое присоединение. Порядок расчета инвестиционной составляющей в размере платы за технологическое присоединение. Различия в порядке расчета платы за технологическое присоединение для разных групп потребителей. Особенности расчета платы за технологическое присоединение по индивидуальному проекту. Показатели качества оказания услуг: порядок расчета и применения.

Тема 1.16. «Консультирование заявителей по вопросам осуществления технологического присоединения. Оценка качества обслуживания потребителей»

Особенности технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии посредством перераспределения максимальной мощности, а также особенности отказа потребителей электрической энергии от максимальной мощности в пользу сетевой организации. Особенности технологического присоединения объектов электросетевого хозяйства. Особенности временного технологического присоединения. Порядок проведения проверки выполнения заявителем и сетевой организацией технических условий. Анализ жалоб, претензий, замечаний, предложений. Анализ различных показателей работы персонала. Совещания по качеству обслуживания клиентов на регулярной основе. Опрос клиентов, анкетирование. Аудит методом Mystery shopping (Тайный покупатель).

Тема 1.17. «Административное производство. Работа с жалобами и разрешение конфликтов. Взаимодействие с потребителями»

Научная классификация конфликтов: деловой спор, формализация

отношений, психологический антагонизм. Техника поведения в конфликте. Федеральный закон от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации». Регламентация общего порядка подачи и рассмотрения жалобы. Требования, предъявляемые к оформлению жалобы. Четыре стадии в производстве по жалобам. Методы контроля за исполнением жалоб. Два типа контроля за исполнением документов: контроль исполнения документа по существу, контроль за сроками исполнения (сроковый контроль). Основные задачи системы сровкового контроля. В контроле исполнения документов выделяются четыре основных последовательно выполняемых этапа: постановка документов на контроль; ведение контроля; снятие документов с контроля; анализ исполнительской дисциплины учреждения.

Тема 1.18. «Изменения законодательства в сфере электроэнергетики. Антимонопольное законодательство при осуществлении технологического присоединения»

Основные положения и изменения Закона о защите конкуренции в Российской Федерации. Судебная практика антимонопольных органов. Статистика нарушений антимонопольного законодательства. Количество выданных антимонопольными органами предупреждений о прекращении действий (бездействия), которое содержит признаки антимонопольного законодательства в адрес сетевых организаций.

Тема 1.19. «Предупреждения о нарушении антимонопольного законодательства со стороны сетевых организаций»

Нарушение сетевыми организациями порядка технологического присоединения к электрическим сетям энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам. Административная ответственность за совершение занимающим доминирующее положение на товарном рынке хозяйствующим субъектом действий, признаваемых злоупотреблением доминирующим положением и недопустимых в соответствии с антимонопольным законодательством Российской Федерации. Принятие антимонопольным органом решения о возбуждении дела о нарушении антимонопольного законодательства. Предупреждение о прекращении действий, содержащих нарушение.

Тема 1.20. «Меры антимонопольного реагирования: рассмотрение дел

о нарушении антимонопольного законодательства»

Поправки в Федеральный Закон «О защите конкуренции». Либерализация антимонопольного законодательства и поддержка среднего и малого бизнеса. Понятие «злоупотребление доминирующим положением». Основания для возбуждения дела о нарушении антимонопольного законодательства, место рассмотрения дела, а также последствия выявления признаков административного правонарушения при рассмотрении дела о нарушении антимонопольного законодательства. Комиссия по рассмотрению дел о нарушении антимонопольного законодательства. Лица, участвующие в деле о нарушении антимонопольного законодательства. Права и обязанности лиц, участвующих в деле о нарушении антимонопольного законодательства. Рассмотрение заявления, материалов и возбуждение дела о нарушении антимонопольного законодательства. Рассмотрение дела о нарушении антимонопольного законодательства. Перерыв в заседании комиссии. Отложение и приостановление рассмотрения дела о нарушении антимонопольного законодательства. Прекращение рассмотрения дела о нарушении антимонопольного законодательства. Принятие комиссией решения по делу о нарушении антимонопольного законодательства. Предписание по делу о нарушении антимонопольного законодательства. Исполнение предписания по делу о нарушении антимонопольного законодательства. Последствия неисполнения предписания о перечислении в федеральный бюджет дохода, полученного от монополистической деятельности или недобросовестной конкуренции. Порядок обжалования решений и предписаний антимонопольного органа.

Тема 1.21. «Антимонопольный контроль в сфере технологического присоединения к электрическим сетям»

Требования законодательства по соблюдению стандартов раскрытия информации при технологическом присоединении. Обеспечение недискриминационного доступа к услугам по технологическому присоединению потребителей к электрическим сетям. Повышение прозрачности и сокращение сроков мероприятий по технологическому присоединению потребителей. Сбор доказательств и процедура рассмотрения дела. Ответственность за нарушение сроков направления договора, необоснованный отказ от заключения договора, уклонение от заключения договора, заключение договора, не соответствующего Правилам технологического присоединения и др. Применение «оборотного» штрафа и дисквалификации за нарушение Правил технологического присоединения. Квалификация нарушений антимонопольного законодательства в сфере технологического присоединения к электрическим сетям. Второй и

третий антимонопольные пакеты: ужесточение и смягчение ответственности. Практика рассмотрения ФАС дел о нарушениях антимонопольного законодательства при осуществлении мероприятий по технологическому присоединению.

Тема 1.22. «Порядок компенсации выпадающих доходов электросетевых организаций при технологическом присоединении»

Компенсации расходов сетевой организации на выполнение организационно-технических мероприятий, связанных с осуществлением технологического присоединения. Обоснованные расходы, превышающие объем средств, подлежащих компенсации сетевой организации в указанном периоде регулирования. Установлении регулируемых цен (тарифов) на последующий период регулирования с учетом индексов-дефляторов.

Тема 1.23. «Система штрафов за нарушения технологического присоединения»

Повреждение электрических сетей. Нарушение правил охраны электрических сетей. Ввод в эксплуатацию топливо- и энергопотребляющих объектов без разрешения органов, осуществляющих государственный надзор на указанных объектах. Нарушение стандартов раскрытия информации субъектами оптового рынка электрической энергии и мощности, розничных рынков электрической энергии. Нарушение законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности. Нарушение порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт.

Модуль 2. Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям

Тема 2.1. «Федеральный закон «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 №35-ФЗ. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 №861 «Об утверждении правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным

лицам, к электрическим сетям»

Основные положения Федерального закона «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 № 35-ФЗ. Основные положения Постановления Правительства РФ от 27.12.2004 №861 «Об утверждении правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

Тема 2.2. «Постановление Правительства РФ от 29.12.2011 №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике»

Основные положения Постановления Правительства РФ от 29.12.2011 №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике». Регулирование тарифов органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Полномочия Федеральной службы по тарифам. Цены на мощность для генерирующих объектов. Методические указания по определению степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства.

Тема 2.3. «Энергосервис. Примеры энергосервисных контрактов. Виды хищения электроэнергии и способы их выявления. Бездоговорное и безучётное потребление электроэнергии»

Инструмент финансирования энергосберегающих мероприятий в зданиях, включая промышленные и иные коммерческие здания, здания публичного сектора и жилые дома. Проведение энергосберегающих мероприятий за счет исполнителя. Рынок энергосервисных услуг. Энергосервисные договоры. Ступенчатые тарифы на электроэнергию. Технологические способы хищения энергии. Перекоммутация счётчиков электроэнергии. Внешнее воздействие на счётный механизм. Инспекторские проверки.

Тема 2.4. «Оформление прав на земельные участки для размещения линейных объектов. Случаи и основания использования земель или земельных участков без их предоставления и установления сервитута. Оптимизация сроков предоставления земельных участков для размещения объектов»

Вопросы согласования границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства в свете нормативных актов Российской Федерации. Документы, направляемые сетевой организацией в Ростехнадзор для согласования границ охранной зоны объекта электросетевого хозяйства. Правила осуществления государственного контроля (надзора) за соблюдением особых условий использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства. Охранные зоны. Порядок установления границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства. Ответственность работодателей, должностных лиц организаций и граждан за нарушение законодательства в области энергобезопасности. Порядок исполнения предписаний Ростехнадзора об устранении нарушений законодательства должностными лицами по контролю (надзору) за соблюдением особых условий использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства.

Тема 2.5. «Правовые проблемы и практика земельно-имущественных отношений при использовании земельных и лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи и их охранных зон»

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, на которых расположены линейные объекты. Необходимые условия для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов. Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

10. Содержание рабочих Программ дисциплин (модулей)

1. Нормативно-правовое регулирование государственного управления в сфере энергетики. Осуществление государственного энергетического надзора при технологическом присоединении электрических установок к электрическим сетям.
2. Правовые основы осуществления деятельности по технологическому присоединению.
3. Выполнение мероприятий по технологическому присоединению.
4. Особенности временного технологического присоединения: сроки временного энергоснабжения. Особенности технологического присоединения энергопринимающих устройств, находящихся в многоквартирных домах: ограничения при технологическом присоединении энергопринимающих устройств в общей собственности. Критерии наличия технической возможности

технологического присоединения. Технологическое присоединение по индивидуальному проекту. Технологическое присоединение к сетям Единой Национальной (общероссийской) Электрической Сети. Присоединение объектов генерации.

5. Договорные отношения при технологическом присоединении.

6. Договор и технические условия для технологического присоединения: процедура заключения договора (общий порядок); существенные условия договора на технологическое присоединение; распределение обязанностей по выполнению технических условий. Оформление технических условий и договоров технологического присоединения. Порядок продления и расторжения договоров технологического присоединения. Параллельное заключение договора технологического присоединения и энергоснабжения.

7. Обзор судебной практики в области технологического присоединения.

8. Порядок проведения проверки выполнения технических условий. Перераспределение мощности и особенности отказа потребителем от части максимальной мощности своих энергопринимающих устройств, взаимоотношения с третьими лицами при оказании услуг по технологическому присоединению. Опосредованное технологическое присоединение: порядок взаимодействия в процессе перераспределения мощности; отказ от мощности в пользу сетевой организации.

9. Процедура технологического присоединения (подтверждения, перераспределения, переоформления мощности).

10. Правоустанавливающие документы, предоставляемые заявителями. Определение возможности технологического присоединения заявителей.

11. Инженерное обеспечение (инжиниринг) процессов технологического присоединения электроустановок к электрической сети.

12. Уведомительный порядок согласования допуска Ростехнадзором заявителями от 150 до 670 кВт. Наиболее распространённые нарушения, выявленные в ходе проверок.

13. Исполнение предписаний об устранении нарушений законодательства при технологическом присоединении электрических установок к электрическим сетям.

14. Формирование платы за технологическое присоединение: расходы которые могут быть учтены при расчете платы за технологическое присоединение, представляемые сетевой организации в Региональную энергетическую комиссию; расчет платы за технологическое присоединение заявителя, присоединяющихся по второй или первой категории надежности

энергоснабжения. Отдельные положения при «льготном» технологическом присоединении: многократность льгот; рассрочка по оплате технологического присоединения; право на проверку проектной документации.

15. Методика расчета платы за технологическое присоединение. Показатели качества оказания услуг в части технологического присоединения.

16. Консультирование заявителей по вопросам осуществления технологического присоединения. Оценка качества обслуживания потребителей.

17. Административное производство. Работа с жалобами и разрешение конфликтов. Взаимодействие с потребителями.

18. Изменения законодательства в сфере электроэнергетики. Антимонопольное законодательство при осуществлении технологического присоединения.

19. Предупреждения о нарушении антимонопольного законодательства со стороны сетевых организаций.

20. Меры антимонопольного реагирования: рассмотрение дел о нарушении антимонопольного законодательства.

21. Антимонопольный контроль в сфере технологического присоединения к электрическим сетям.

22. Порядок компенсации выпадающих доходов электросетевых организаций при технологическом присоединении.

23. Система штрафов за нарушения технологического присоединения.

24. Федеральный закон «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 №35-ФЗ. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 №861 «Об утверждении правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

25. Постановление Правительства РФ от 29.12.2011 №1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике».

26. Энергосервис. Примеры энергосервисных контрактов. Виды хищения электроэнергии и способы их выявления. Бездоговорное и безучётное потребление электроэнергии.

27. Оформление прав на земельные участки для размещения линейных объектов. Случаи и основания использования земель или земельных участков без

их предоставления и установления сервитута. Оптимизация сроков предоставления земельных участков для размещения объектов.

28. Правовые проблемы и практика земельно-имущественных отношений при использовании земельных и лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи и их охранных зон.

29. Подготовка и аттестация работников.

11. Учебно-методическое обеспечение Программы

1. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

2. Федеральный закон от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».

3. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

4. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

5. Постановление Правительства РФ от 24.09.2010 № 759 «О совершенствовании порядка технологического присоединения потребителей к электрическим сетям».

6. Постановление Правительства РФ от 05.10.2012 № 1015 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в целях повышения доступности энергетической инфраструктуры».

7. Постановление Правительства РФ от 22.11.2012 № 1209 «О внесении изменений в Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

8. Постановление Правительства РФ от 27.06.2013 № 543 «О государственном контроле (надзоре) в области регулируемых государством цен

(тарифов), а также изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

9. Постановление Правительства РФ от 09.01.2009 № 14 «Об утверждении Правил урегулирования споров, связанных с установлением и применением платы за технологическое присоединение и (или) тарифных ставок, установленных органами государственного регулирования цен (тарифов) для определения величины такой платы (стандартизированных тарифных ставок)».

10. Постановление Правительства РФ от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии».

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «Основы ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике».

12. Приказ Федеральной антимонопольной службы от 30 июня 2022 г. № 490/22 «Об утверждении Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям».

12. Материально-технические условия реализации программы

№ п.п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Виды занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Учебный класс	Лекции	Оборудованная (проектор, видео- и аудио техника) аудитория на 70 мест; -Презентации по теме обучения; -Плакаты; -Информационные стенды; -Видеофильмы по теме обучения
2.	Компьютерный класс	Тестирование	-Стационарный компьютерный класс (50 компьютеров) с выходом в интернет; - Мобильный компьютерный класс (20 планшетов). Автоматизированная система удаленного обучения (АСУО). Программа для ЭВМ Автоматизированная система удаленного обучения «Эдельвейс»

13. Оценочные материалы к Программе обучения

Порядок проведения оценки знаний

Процесс тестирования контролируется в режиме реального времени.

Данные о результатах автоматически создаются в формате Excel таблицы и направляются на обработку:

- количество предлагаемых работнику вопросов в сумме по всем разделам – не более 20;
- общее время, отводимое на тестирование – не более 20 минут.

По завершению работы представляется результат тестирования в виде количества правильных и неправильных ответов, и результаты прохождения итоговой аттестации/ проверки знаний/ экзамена.

Контрольно-измерительные материалы представлены в Приложении к Программе.

Приложение №1

Контрольно-измерительные материалы

1. В какие сроки территориальная сетевая организация и организация по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью должна опубликовывать информацию о структуре и объеме затрат на производство и реализацию товаров, работ и услуг на официальных сайтах сетевых организаций или ином официальном сайте в сети «Интернет», определяемом Правительством Российской Федерации, и (или) в печатных средствах массовой информации?

2. В какой срок осуществляются мероприятия по технологическому присоединению энергопринимающих устройств юридического лица, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт, к электрическим сетям классом напряжения до 20 кВ включительно, если расстояние от существующих электрических сетей необходимого класса напряжения до границ участка заявителя составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и от сетевой организации не требуется выполнение работ по строительству (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства, включенных (подлежащих включению) в инвестиционные программы сетевых организаций (в том числе смежных сетевых организаций), и (или) объектов по производству электрической энергии, за исключением работ по строительству объектов электросетевого хозяйства от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики?

3. В какой срок сетевая компания имеет право аннулировать заявку на технологическое присоединение в случае не направления заявителем подписанного проекта договора либо мотивированного отказа от его подписания?

4. В какой срок сетевая организация обязана направить в адрес заявителей (юридическое лицо или индивидуальный предприниматель в целях технологического присоединения по второй или третьей категории надежности энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно; физическое лицо в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств), которые используются для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, и электроснабжение которых предусматривается по одному источнику) для подписания заполненный и

подписанный проект договора в 2 экземплярах и технические условия как неотъемлемое приложение к договору?

5. В какой срок сетевая организация обязана направить расчет стоимости технологического присоединения для лиц, желающих осуществить технологическое присоединение путем перераспределения максимальной мощности энергопринимающих устройств других лиц?

6. В какой срок заявитель должен направить в адрес Ростехнадзора уведомление о готовности на ввод в эксплуатацию объектов и прилагаемые к нему документы в отношении построенных им объектов?

7. В какую организацию подаётся заявка на технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства одной сетевой организации (собственника или иного законного владельца объектов электросетевого хозяйства) к объектам электросетевого хозяйства другой сетевой организации?

8. Какая организация подаёт заявку на технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства сетевой организации (собственника или иного законного владельца объектов электросетевого хозяйства) к объектам электросетевого хозяйства смежной сетевой организации, имеющей одинаковый класс напряжения?

9. В течение какого времени осуществляются мероприятия по технологическому присоединению энергопринимающих устройств юридического лица, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт, к электрическим сетям классом напряжения до 20 кВ включительно, если расстояние от существующих электрических сетей необходимого класса напряжения до границ участка заявителя, составляет не более 500 метров в сельской местности?

10. В течение какого срока осуществляются мероприятия по технологическому присоединению по одному источнику энергопринимающих устройств физического лица, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт, которые используются для бытовых нужд, к электрическим сетям классом напряжения до 20 кВ включительно, если расстояние от существующих электрических сетей необходимого класса напряжения до границ участка заявителя, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства, составляет не более 500 метров в сельской местности и от сетевой организации не требуется выполнение работ по строительству (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства?

11. В течение какого срока осуществляются мероприятия по технологическому присоединению энергопринимающих устройств для заявителей, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых составляет менее 670 кВт и от сетевой организации требуется выполнение работ

по строительству (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства, включенных (подлежащих включению) в инвестиционные программы сетевых организаций смежных сетевых организаций?

12. В течение какого срока со дня поступления заявления об установлении платы уполномоченный орган исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов утверждает плату за технологическое присоединение по индивидуальному проекту с разбивкой стоимости по каждому мероприятию?

13. В какую сетевую организацию должен отправить заявку заявитель на технологическое присоединение, если объекты электросетевого хозяйства нескольких сетевых организаций находятся на расстоянии менее 300 метров от границ участка заявителя?

14. Какие сведения не указываются в заявке на технологическое присоединение по одному источнику электроснабжения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно заявителем - юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем?

15. Какие сведения не указываются в заявке на технологическое присоединение энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет свыше 150 кВт и менее 670 кВт включительно заявителем - юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем?

16. Каков предельный срок согласования организацией вывода объекта электросетевого хозяйства в ремонт и из эксплуатации с собственником объекта, входящего в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть?

17. Каков срок действия технических условий на технологическое присоединение?

18. Каков срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств для заявителей, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых составляет свыше 670 кВт и от сетевой организации не требуется выполнение работ по строительству (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства?

19. Какой документ направляется в адрес заявителей в бумажном виде вместе с заполненным и подписанным проектом договора в 2 экземплярах как неотъемлемое приложение к договору об осуществлении технологического присоединения?

20. Какой срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению должен быть указан в договоре сетевой организации для временного (на срок не более 6 месяцев) технологического присоединения

передвижных объектов и имеющих максимальную мощность до 150 кВт включительно в случае, если расстояние от энергопринимающего устройства заявителя до существующих электрических сетей необходимого класса напряжения составляет не более 300 метров?

21. Какой срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению по одному источнику энергопринимающих устройств физического лица, максимальная мощность которых составляет до 670 кВт, которые используются для бытовых нужд, к электрическим сетям классом напряжения до 20 кВ, если расстояние от существующих электрических сетей необходимого класса напряжения до границ участка заявителя, составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и от сетевой организации не требуется выполнение работ по строительству (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства?

22. Какой срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств индивидуального предпринимателя, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт, к электрическим сетям классом напряжения до 20 кВ включительно, если расстояние от существующих электрических сетей необходимого класса напряжения до границ участка заявителя, составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и от сетевой организации требуется выполнение работ по строительству (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства?

23. Какой срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению энергопринимающих устройств индивидуального предпринимателя, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт, к электрическим сетям классом напряжения до 20 кВ включительно, если расстояние от существующих электрических сетей необходимого класса напряжения до границ участка заявителя, составляет не более 500 метров в сельской местности и от сетевой организации не требуется выполнение работ по строительству (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства?

24. Какой суммы не должна превышать стоимость предоставления расчета платы за технологическое присоединение - для лиц, желающих осуществить технологическое присоединение путем перераспределения максимальной мощности энергопринимающих устройств других лиц?

25. Кто несет ответственность за обеспечение пожарной безопасности объекта электросетевого хозяйства, находящегося в эксплуатации другой организации?

26. В какую сетевую организацию подаётся заявка на технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства одной сетевой организации

к объектам электросетевого хозяйства другой сетевой организации?

27. Какой сетевой организацией подаётся заявка на технологическое присоединение при присоединении объектов электросетевого хозяйства сетевой организации к объектам электросетевого хозяйства смежной сетевой организации, имеющей одинаковый класс напряжения?

28. Может ли заявитель - юридическое лицо воспользоваться беспроцентной рассрочкой платежа за технологическое присоединение по второй или третьей категории надежности энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 150 кВт включительно?

29. На какой срок предоставляется рассрочка для юридического лица или индивидуального предпринимателя при присоединении энергопринимающих устройств максимальной мощностью свыше 15 кВт и до 150 кВт включительно?

30. На какой срок сетевая организация может увеличить время для подписания проект договора заявителя на технологическое подключение при необходимости согласования технических условий с системным оператором?

31. В какой срок сетевая организация обязана уведомить потребителя услуг о перерыве, прекращении или ограничении передачи электрической энергии?

32. Обязана ли сетевая организация согласовывать с собственником вывод объекта, входящего в единую национальную (общероссийскую) электрическую сеть, в ремонт, в случае предоставления ей объекта электросетевого хозяйства во временное владение?

33. Плата за технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью, не превышающей 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) при присоединении заявителя, владеющего объектами, отнесенными к третьей категории надежности (по одному источнику электроснабжения) при условии, что расстояние от границ участка заявителя до объектов электросетевого хозяйства на уровне напряжения до 20 кВт включительно необходимого заявителю класса напряжения сетевой организации, в которую подана заявка, составляет не более 300 метров в городах и поселках городского типа и не более 500 метров в сельской местности, устанавливается исходя из стоимости мероприятий по технологическому присоединению в размере:

34. Подписание какого документа является обязательным для сетевой организации при осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии?

35. С какой периодичностью сетевая организация представляет системному оператору информацию с разбивкой по центрам питания о

максимальной мощности энергопринимающих устройств, в отношении которых сетевой организацией выданы технические условия в предыдущем квартале?

36. С какой периодичностью территориальные сетевые организации размещают информацию на официальном сайте сетевой организации или ином официальном сайте в сети «Интернет» о техническом состоянии сетей?

37. Сколько составляет срок действия технических условий со дня заключения Типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям?

38. Какой предельный срок утверждения платы за технологическое присоединение по индивидуальному проекту устанавливается уполномоченным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов в случае, если технические условия подлежат согласованию с соответствующим субъектом оперативно-диспетчерского управления?

39. Территориальная распределительная сеть - это:

40. В течение какого времени энергоаудитор должен представить отчетные документы по энергетическому обследованию в Межрегиональную ассоциацию «Энергоэффективность и нормирование»?

41. В зависимости от объёма проводимых работ энергетические обследования подразделяются на (укажите неверный ответ):

42. В зависимости от сроков проведения энергетические обследования потребителей топливно-энергетических ресурсов подразделяются на (укажите неверный ответ):

43. В каких случаях проводятся первичные энергетические обследования потребителей топливно-энергетических ресурсов? (Источник: Приказ №141 от 04 июля 2006г. «Об утверждении Рекомендаций по проведению энергетических обследований (энергоаудита)»)

44. В каких случаях проводятся предэксплуатационные энергетические обследования потребителей топливно-энергетических ресурсов?

45. В какой срок Минэнерго РФ направляет саморегулируемой организации извещение о регистрации копии энергетического паспорта?

46. В какой срок Минэнерго РФ осуществляет обработку копии энергетического паспорта и сопроводительных документов?

47. В какой срок подлежит регистрации заявление о рассмотрении разногласий между организацией и собственником по заключению договора об оказании услуг по передаче электрической энергии?

48. В течение какого срока принимается решение по результатам рассмотрения разногласий об оказании услуг по передаче электрической энергии?

49. Выпуск производителем или ввоз на территорию Российской

Федерации импортером товара без включения информации о классе его энергетической эффективности в техническую документацию влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере:

50. Вторичный энергетический ресурс- это:

51. Выпуск производителем товара без включения информации о классе его энергетической эффективности, иной обязательной информации об энергетической эффективности в техническую документацию влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере:

52. На какие здания, строения, сооружения не распространяются требования энергетической эффективности?

53. Допускается после подписания отчетных документов по проведенным энергетическим обследованиям внесение исправления и дополнения в отчетные материалы?

54. Имеет ли право саморегулируемая организация направлять в Минэнерго РФ копию энергетического паспорта в электронном виде?

55. Какие сведения не указываются в энергетическом паспорте, составленном по результатам энергетического обследования?

56. Какие сведения не указываются в энергетическом паспорте, составленном по результатам энергетического обследования?

57. Каким документом устанавливается порядок обеспечения условий конфиденциальности при проведении энергетических обследований?

58. Какой вид ответственности не предусмотрен нормативно-правовыми актами Российской Федерации за нарушение законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности? (Источник: Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"(Статья 29. Ответственность за нарушение законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности. Лица, виновные в нарушении законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, несут дисциплинарную, гражданскую, административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.))

59. Какой документ оформляется по результатам первичного энергетического обследования?

60. Какой документ составляется по результатам энергетического обследования объектов?

61. Кто определяет сроки проведения энергетического обследования, если это не установлено отраслевыми программами или графиками проведения энергетических обследований?

62. Можно ли в зависимости от целей проводимых работ комбинировать виды энергетических обследований и энергоаудитов?

63. На какие объекты требования энергетической эффективности не распространяются?

64. Необоснованный отказ или уклонение организации по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов от исполнения своих обязанностей влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере:

65. Необоснованный отказ или уклонение юридического лица по установке, замене, эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов от исполнения своих обязанностей влечет:

66. Не предоставление копии энергетического паспорта, составленного по результатам обязательного энергетического обследования, в уполномоченный орган исполнительной власти должностным лицом влечет за собой:

67. Несоблюдение сроков проведения обязательного энергетического обследования должностным лицом влечет за собой:

68. Несоблюдение сроков проведения обязательного энергетического обследования влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере:

69. При каких условиях проводятся внеочередные энергетические обследования?

70. Принципы правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности - это:

71. С какой периодичностью саморегулируемая организация направляет в Министерство энергетики Российской Федерации, надлежаще заверенные копии энергетических паспортов, составленных членами такой СРО по результатам проведенных ими обязательных энергетических обследований за указанный период

72. С какой периодичностью проводятся очередные энергетические обследования?

73. С какой целью проводится энергоаудит?

74. Энергетическая эффективность - это:

75. Энергетический паспорт, составленный по результатам энергетического обследования, не должен содержать информацию:

76. Энергосбережение - это:

Приложение №2

Календарный учебный график

Период действия календарного учебного графика очно-заочного обучения 72 академических часов (очное обучение 32 академических часов, заочное обучение 40 академических часа) с _____ по _____.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля)	Кол-во часов очного обучения	Учебные дни очного обучения			
			1	2	3	4
1.	Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям	28				
2.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	4				

Период действия календарного учебного графика заочной формы обучения в формате электронного обучения 72 академических часов с _____ по _____.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля)	Кол-во часов очного обучения	Учебные дни очного обучения								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Правила технологического присоединения энергопринимающих устройств (энергетических установок) к электрическим сетям	57									
2.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	11									
3.	Подготовка и аттестация работников	2									
3.	Итоговая аттестация по теме обучения	2									