

**Программа повышения квалификации
«Экспертиза расходов и расчет тарифов в коммунальном комплексе» **новое!****

Даты проведения: 10-23 сентября 2024

Подробности о программе и регистрация

Стоимость участия: 66 000 рублей

mgarbuzov@hse.ru

Место проведения: вебинарная площадка МТС
Линк и LMS iSpring Learn

+7(495)772-95-90, вн. 23599

Продолжительность: 45 акад.ч.

Формат: очно-заочный с использованием ДОТ

Учебный план:

№ п/п	Наименование тем (разделов, модулей)	Трудоёмкость (акад.ч.)	Обучение с использованием ДОТ и(или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад.ч.)		Самостоятельная работа (акад.ч.)
			синхр.	асинхр.	
1	2	3	4	5	6
1	Перспективы тарифного регулирования в коммунальном комплексе	2	2		
2	Практические рекомендации и подходы к экономическому обоснованию расходов регулируемых организаций	8	3	4	1
2.1	Подходы к учету затрат регулируемых организаций в тарифах: актуальные изменения и сложные вопросы в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения	1	1		
2.2	Подходы к учету затрат регулируемых организаций в тарифах: актуальные изменения и сложные вопросы в сфере обращения с ТКО, подходы к обоснованию "специфичных" для отрасли расходов	2	2		
2.3	Распределение расходов регулируемой организации по элементам расчета НВВ в различных видах регулируемой деятельности. Отраслевая специфика формирования отдельных расходов	2		2	
2.4	Практические рекомендации и подходы к экономическому обоснованию расходов регулируемых организаций	2		2	
2.5	Кейс	1			1
3	Расчет необходимой валовой выручки регулируемых организаций разными методами	13	2	9	2
3.1	Методические указания по расчету НВВ и тарифов: актуальные изменения и сложные вопросы	2	2		
3.2	Разбор алгоритма формирования НВВ регулируемой организации методом индексации на конкретном примере (теплоснабжение)	1		1	

3.3	Разбор алгоритма формирования НВВ регулируемой организации методом индексации на конкретном примере (водоснабжение и водоотведение)	1		1	
3.4	Разбор алгоритма формирования НВВ регулируемой организации методом доходности инвестированного капитала и методом сравнения аналогов на конкретном примере (теплоснабжение)	2		2	
3.5	Разбор алгоритма формирования НВВ регулируемой организации методом доходности инвестированного капитала и методом сравнения аналогов на конкретном примере (водоснабжение и водоотведение)	2		2	
3.6	Разбор алгоритмов формирования НВВ регулируемых организаций в сфере обращения с ТКО различными методами	2		3	
3.7	Задача по расчету корректировки необходимой валовой выручки	1			1
3.8	Задача по расчету экономии средств	1			1
4	Расчет и дифференциация тарифов	5		4	1
4.1	Расчет тарифов организации ВКХ на конкретном примере	1		1	
4.2	Расчет цен (тарифов) на тепловую энергию на конкретном примере	1		1	
4.3	Расчет цены методом "альтернативной котельной" на конкретном примере	1		1	
4.4	Расчет цен (тарифов) на услуги по обращению с ТКО и тарифов регионального оператора на конкретном примере	1		1	
4.5	Задача по расчету тарифов	1			1
5	Формирование балансовых показателей (определение объемов оказания услуг)	4		4	
5.1	Определение объемов оказания услуг (отпуска ресурса) в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, обращения с ТКО	2		2	
5.2	Нормирование потерь воды	1		1	
5.3	Определение потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям	1		1	
6	Оспаривание тарифных решений региональных органов регулирования	2	2		
7	Расчет платы за подключение к централизованной системе теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения	3		2	1
7.1	Расчет платы за подключение к централизованной системе водоснабжения и водоотведения	1		1	
7.2	Расчет платы за подключение к централизованной системе теплоснабжения	1		1	
7.3	Рэнкинг субъектов Российской Федерации по стоимости подключения к сетям инженерно-технического обеспечения	1			1

8	Концессионные соглашения в коммунальной сфере. Вопросы заключения и реализации	2	2		
9	Практика разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ	2	2		
10	Ключевые изменения нормативно-правовых актов в сфере ценообразования в коммунальном комплексе	2	2		
	ВСЕГО	43	15	23	5
	Итоговая аттестация (зачет в форме тестирования)	2			2
	ИТОГО	45	15	23	7

**Программа повышения квалификации
«Расчет тарифов в сфере электроэнергетики: практика и нововведения»**

Даты проведения: 1-7 октября 2024
11-17 февраля 2025

Подробности о программе и регистрация
по ссылке <https://www.hse.ru/edu/dpo/469136659>
или qr-коду

Стоимость участия: 35 000 рублей

Место проведения: вебинарная площадка МТС
Линк и LMS iSpring Learn

Продолжительность: 24 акад.ч.

Формат: очно-заочный с использованием ДОТ



Учебный план:

№ п/п	Наименование тем (разделов, модулей)	Трудоёмкость (акад.ч.)	Обучение с использованием ДОТ и(или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад.ч.)		Самостоятельная работа (акад.ч.)
			синхр.	асинхр.	
1	2	3	4	5	6
1	Перспективы тарифного регулирования в электроэнергетике	2	2		
2	Практические рекомендации и подходы к экономическому обоснованию расходов регулируемых организаций	3	1	2	
3	Расчет необходимой валовой выручки сетевых организаций разными методами (метод доходности инвестированного капитала, метод индексации, метод сравнения аналогов)	5	1	3	1
4	Расчет платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	4	1	2	1
5	Расчет сбытовых надбавок гарантирующих поставщиков	1		1	
6	Формирование тарифов для населения, расчет единых котловых тарифов, распределение перекрестного субсидирования	2		1	1
7	Экспертиза инвестиционных программ энергокомпаний	1		1	
8	Оспаривание тарифных решений региональных органов регулирования	2	2		
9	Определение потерь электрической энергии при ее передаче по сетям. Порядок расчета условных единиц.	1		1	
10	Ключевые изменения нормативно-правовых актов в сфере ценообразования в электроэнергетике	1	1		
	ВСЕГО	22	8	11	3
	Итоговая аттестация (зачет в форме тестирования)	2			2
	ИТОГО	24	8	11	5

Программа повышения квалификации

«Расчет платы за технологическое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения»

Даты проведения: 15-21 октября 2024

15-21 апреля 2025

Стоимость участия: 35 000 рублей

Место проведения: вебинарная площадка МТС Линк и LMS iSpring Learn

Продолжительность: 24 акад.ч.

Формат: заочный с использованием ДОТ

Учебный план:

Подробности о программе и регистрация

по ссылке

<https://www.hse.ru/edu/dpo/497738222>

или qr-коду



№ п/п	Наименование тем (разделов, модулей)	Трудоёмкость (акад.ч.)	Обучение с использованием ДОТ и(или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад.ч.)		Самостоятельная работа (акад.ч.)
			синхр.	асинхр.	
1	2	3	4	5	6
1	Тенденции регулирования размера платы за технологическое присоединение. Подходы к определению ставок платы за технологическое присоединение к различным видам ресурсов	1		1	
2	Обзор состоявшихся и планируемых изменений методических документов по расчету платы за технологическое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения. Основные проблемы регулирования платы за технологическое присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения	3		2	1
3	Обоснование и расчет платы за подключение к системе теплоснабжения	2		1	1
4	Обоснование и расчет платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	3		2	1
5	Обоснование и расчет платы за подключение к сетям газоснабжения	3		2	1
6	Обоснование и расчет платы за подключение к сетям холодного и горячего водоснабжения и водоотведения	2		1	1
7	Вынос инженерных сетей из пятна застройки	1		1	
8	Сравнительный анализ платы за подключение (технологическое присоединение) к сетям инженерно-технического обеспечения	2		2	
9	Анализ международного опыта подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения	1		1	
10	Переуступка присоединенной мощности инфраструктурных организаций	1		1	
11	Досудебный порядок рассмотрения споров, связанных с применением платы за технологическое присоединение	2		2	
12	Консультационный вебинар	1	1		
	ВСЕГО:	22	1	16	5
	Итоговая аттестация (зачет в форме тестирования)	2			2
	ИТОГО:	24	1	16	7

**Программа повышения квалификации
«Ценообразование в сфере теплоснабжения» (Полный курс) **новое!****

Даты проведения: 12-25 ноября 2024

Подробности о программе и регистрация

20 мая-2 июня 2025

mgarbuzov@hse.ru

Стоимость участия: 68 000 рублей

+7(495)772-95-90, вн. 23599

Место проведения: вебинарная площадка МТС

Линк и LMS iSpring Learn

Продолжительность: 50 акад.ч.

Формат: очно-заочный с использованием ДОТ

Учебный план:

№ п/п	Наименование тем (разделов, модулей)	Трудоёмкость (акад.ч.)	Обучение с использованием ДОТ и(или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад.ч.)		Самостоятельная работа (акад.ч.)
			синхр.	асинхр.	
1	2	3	4	5	6
1	Модуль «Государственное регулирование сферы теплоснабжения и обзор ключевых нормативно-правовых актов»	7		4	3
1.1	Государственное регулирование сферы теплоснабжения. Динамика состояния отрасли и роль тарифной политики. Значимость отрасли в социально-экономическом аспекте	2		2	
1.2	Система законодательства в сфере теплоснабжения	1		1	
1.3	Базовые принципы и цели государственного тарифного регулирования в сфере теплоснабжения, методы регулирования	1		1	
1.4	Самостоятельная работа по 1 модулю	3			3
2	Модуль «Организация рынков тепловой энергии в России, ценовая защита потребителей»	11	2	8	1
2.1	Организация рынков тепловой энергии в России	3		3	
2.1.1	Базовый понятийный аппарат	1		1	
2.1.2	Типовые схемы организации теплоснабжения населенных пунктов	1		1	
2.1.3	Виды деятельности, виды товаров и услуг в сфере теплоснабжения. Регулируемые и нерегулируемые цены	1		1	
2.2	Организация теплоснабжения в ценовых зонах теплоснабжения	1		1	
2.3	Либерализованный сегмент рынка тепловой энергии вне «ценовых зон» теплоснабжения	1		1	
2.4	Ограничения темпов роста платы граждан за коммунальные услуги	1		1	
2.5	Меры поддержки теплоснабжающих организаций при ограничениях тарифной политики	2		2	

2.6	Вебинар по 2 модулю	2	2		
2.7	Самостоятельная работа по 2 модулю	1			1
3	Модуль «Регулирование операционной и инвестиционной деятельности теплоснабжающей организации»	12	2	8	2
3.1	Порядок утверждения и актуализации схем теплоснабжения, порядок утверждения, корректировки и контроля за исполнением инвестиционных программ	2		2	
3.2	Формирование балансов тепловой энергии	2		2	
3.3	Виды расходов регулируемых организаций. Подходы к расчету и обоснованию отдельных статей расходов. Раздельный учет доходов и расходов регулируемых организаций	3		3	
3.4	Раскрытие информации регулируемой организацией	1		1	
3.5	Вебинар по 3 модулю	2	2		
3.6	Самостоятельная работа по 3 модулю	2			2
4	Модуль «Расчет необходимой валовой выручки и тарифов»	14	2	10	2
4.1	Расчет НВВ теплоснабжающих организаций разными методами» (метод доходности, метод сравнения аналогов, метод индексации)	6		6	
4.1.1	Разбор алгоритма формирования НВВ регулируемой организации методом индексации на конкретном примере	2		2	
4.1.2	Разбор алгоритма формирования НВВ регулируемой организации методом доходности инвестированного капитала и методом сравнения аналогов на конкретном примере	2		2	
4.1.3	Порядок учета в тарифах инвестиционных средств и результатов исполнения инвестиционных программ. Экономия инвестиционных ресурсов	2		2	
4.2	Расчет тарифов в сфере теплоснабжения	3		3	
4.2.1	Расчет цен (тарифов) на тепловую энергию на конкретном примере	1		1	
4.2.2	Расчет цены методом "альтернативной котельной" на конкретном примере	2		2	
4.3	Расчет платы за подключение к системе теплоснабжения	1		1	
4.4	Вебинар по 4 модулю	2	2		
4.5	Самостоятельная работа по 4 модулю	2			2
5	Модуль «Процедурные вопросы регулирования, оспаривание тарифных решений»	4	1	2	1
5.1	Схема тарифной кампании. Порядок утверждения тарифов	1		1	
5.2	Оспаривание тарифных решений	1		1	
5.3	Вебинар по 5 модулю	1	1		
5.4	Самостоятельная работа по 5 модулю	1			1
	ВСЕГО	50	7	32	9

	Итоговая аттестация (зачет в форме тестирования)	2			2
	ИТОГО	50	7	32	11

**Программа повышения квалификации
«Расчет тарифов в сфере теплоснабжения: практика и нововведения»**

Даты проведения: 25 февраля - 3 марта 2025

Подробности о программе и регистрация

Стоимость участия: 35 000 рублей

по ссылке <https://www.hse.ru/edu/dpo/469137139>

Место проведения: вебинарная площадка МТС
Линк и LMS iSpring Learn

или qr-коду

Продолжительность: 24 акад.ч.

Формат: очно-заочный с использованием ДОТ

Учебный план:



№ п/п	Наименование тем (разделов, модулей)	Трудоёмкость (акад.ч.)	Обучение с использованием ДОТ и(или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад.ч.)		Самостоятельная работа (акад.ч.)
			синхр.	асинхр.	
1	2	3	4	5	6
1	Перспективы тарифного регулирования в сфере теплоснабжения	2	2		
2	Практические рекомендации и подходы к экономическому обоснованию расходов регулируемых организаций	3	1	2	
3	Расчет необходимой валовой выручки теплоснабжающих организаций разными методами (метод индексации, метод доходности инвестированного капитала, метод сравнения аналогов)	5	1	2	2
4	Расчет цен на теплоэнергию на основании Постановления Правительства 1562 (метод «альтернативной котельной»)	2		1	1
5	Оспаривание тарифных решений региональных органов регулирования	2	2		
6	Определение потерь тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям	1		1	
7	Расчет платы за подключение к системе теплоснабжения	2		1	1
8	Концессионные соглашения в сфере теплоснабжения. Вопросы заключения и реализации	2	2		
9	Практика разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ	2	2		
10	Ключевые изменения нормативно-правовых актов в сфере ценообразования в теплоснабжении	1	1		
	ВСЕГО	22	11	7	4
	Итоговая аттестация (зачет в форме тестирования)	2			2
	ИТОГО	24	11	7	6

**Программа повышения квалификации
«Расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения: практика и нововведения»**

Даты проведения: 18-24 марта 2025

Подробности о программе и регистрация

Стоимость участия: 35 000 рублей

по ссылке <https://www.hse.ru/edu/dpo/469137609>

Место проведения: вебинарная площадка МТС
Линк и LMS iSpring Learn

или qr-коду

Продолжительность: 24 акад.ч.

Формат: очно-заочный с использованием ДОТ



Учебный план:

№ п/п	Наименование тем (разделов, модулей)	Трудоёмкость (акад.ч.)	Обучение с использованием ДОТ и(или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад.ч.)		Самостоятельная работа (акад.ч.)
			синхр.	асинхр.	
1	2	3	4	5	6
1	Перспективы тарифного регулирования в сфере водоснабжения и водоотведения	2	2		
2	Практические рекомендации и подходы экономического обоснования расходов регулируемых организаций	4	1	2	1
3	Расчет необходимой валовой выручки регулируемых организаций разными методами	5	1	2	2
4	Расчет и дифференциация тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения	2		1	1
5	Оспаривание тарифных решений региональных органов регулирования	2	2		
6	Расчет платы за подключение к централизованной системе водоснабжения и водоотведения	2		1	1
7	Концессионные соглашения в коммунальной сфере. Вопросы заключения и реализации	2	2		
8	Практика разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ	2	2		
9	Ключевые изменения нормативно-правовых актов в сфере ценообразования в водоснабжении и водоотведении	1	1		
	ВСЕГО	22	11	6	5
	Итоговая аттестация (зачет в форме тестирования)	2			2
	ИТОГО	24	11	6	7

**Программа повышения квалификации
«Экспертиза экономической обоснованности расходов»**

Даты проведения: 1-7 апреля 2025 г.

Стоимость участия: 35 000 рублей

Место проведения: вебинарная площадка МТС
Линк и LMS iSpring Learn

Продолжительность: 24 акад.ч.

Формат: очно-заочный с использованием ДОТ

Учебный план:

Подробности о программе и регистрация

по ссылке <https://www.hse.ru/edu/dpo/469134118>

или qr-коду



№ п/п	Наименование тем (разделов, модулей)	Трудоёмкость (акад.ч.)	Обучение с использованием ДОТ и(или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад.ч.)		Самостоятельная работа (акад.ч.)
			синхр.	асинхр.	
1	2	3	4	5	6
1	Перспективы тарифного регулирования	2	2		
2	Практические рекомендации и подходы экономического обоснования расходов регулируемых организаций	9	2	3	4
3	Формирование тарифной заявки: правила и частые ошибки	3		1	2
4	Определение потерь электрической и тепловой энергии при их передаче по электрическим (тепловым) сетям. Порядок расчета условных единиц	1		1	
5	Экспертиза инвестиционных программ и их исполнения	4		2	2
6	Оспаривание тарифных решений региональных органов регулирования	2	2		
7	Ключевые изменения нормативно-правовых актов в сфере ценообразования	1	1		
	ВСЕГО	22	7	7	8
	Итоговая аттестация (зачет в форме тестирования)	2			2
	ИТОГО	24	7	7	10