Краевое государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики»

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

«ИЗУЧЕНИЕ ПРИНЦИПОВ УЧЕТА РАСХОДОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ/ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ И СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ СЪЕМА ПОКАЗАНИЙ НА УЧЕБНОМ СТЕНДЕ «ВЗЛЕТ»»

Организатор:	Краевое государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Краевой центр подготовки кадров строительства, ЖКХ и энергетики».
Дата, время:	**09-10 сентября 2025 года с 13:00 до 16:15**
Место:	г. Красноярск, ул. Маерчака 40 , 5 этаж
Стоимость:	очно 5 500 рублей
Контакты:	тел.: 8-800-755-09-10 (бесплатная линия по Красноярскому краю) (391) 22-66-100 e-mail: sale.kcpr@mail.ru официальный сайт: www.кцпр.рф

День 1		
09 сентября 2025		
Время	**Тема**	**Лектор**
12.45-13.00	Регистрация участников	
13.00-13.45	**Практическое занятие** **+Теоретическое занятие.** ➢ Учёт расходов тепловой энергии и теплоносителя в системах теплоснабжения. ➢ Закрытая теплосистема; открытая теплосистема; тупиковая система ГВС.	***Крамар Кирилл Викторович,*** *начальник управления, Техническое управление Красноярского филиала ООО «Сибирская теплосбытовая компания»*
13.45-13.50	***Перерыв***	
13.50-14.35	**Практическое занятие.** ➢ Конфигурирование тепловычислителя в зависимости от выбранной схемы учета.	***Диль Никита Валерьевич,*** *руководитель группы контроля приборов учета и восстановления связи Красноярского филиала ООО «Сибирская*
14.35-14.40	***Перерыв***	
14.40-15.25	**Практическое занятие.** ➢ Проверка подключения всех датчиков в тепловычислителе	

	методом сличения показаний.	*теплосбытовая компания»*
15.25-15.30	***Перерыв***	
15.30-16.15	**Практическое занятие.** **+Теоретическое занятие.** ➢ Современные способы снятие показаний напрямую с тепловычислителя и через оборудование диспетчеризации.	
Ответы на вопросы участников		

ДЕНЬ 2		
10 сентября 2025		
Время	**Тема**	**Лектор**
13.00-13.45	**Практическое занятие.** ➢ Визуализация показаний с преобразователей с помощью мнемосхем Взлет СП.	***Крамар Кирилл Викторович,*** *начальник управления, Техническое управление Красноярского филиала ООО «Сибирская теплосбытовая компания»* ***Диль Никита Валерьевич,*** *руководитель группы контроля приборов учета и восстановления связи Красноярского филиала ООО «Сибирская теплосбытовая компания»*
13.45-13.50	***Перерыв***	
13.50-14.35	**Практическое занятие.** **+Теоретическое занятие.** ➢ Имитация реальных НС на УУТЭ возникающих на объектах.	
14.35-14.40	***Перерыв***	
14.40-15.25	**Практическое занятие:** ➢ Современные способы подключения к расходомерам с помощью приложения на телефоне.	
15.25-15.30	***Перерыв***	
15.30-16.15	**Теоретическое занятие:** ➢ Метрологические исследования с использованием современного оборудования.	
Ответы на вопросы участников		