

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника ОНО

С.И. Черных
«07» *апреля* 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе повышения квалификации
«Энергосбережение на предприятиях и в организациях»

Цель программы: приобретение компетенции в области энергетической эффективности предприятий и организаций, углубленные знания методов, способов и технологий энергосбережения и их экономической эффективности.

Соответствует квалификационным требованиям: направление 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»; профессиональный стандарт: 16.128 «Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства» (Приказ Минтруда России от 13.03.2017 №276н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства»).

Категория слушателей: инженерно-технические работники и специалисты.

Форма обучения: очная с отрывом от производства.

Форма организации образовательной деятельности: модульный принцип.

Трудоемкость программы: 72 акад. часа.

Режим проведения занятий: 8 акад. часов в день.

№ п/п	Наименование модулей / разделов / дисциплин	Кол-во часов	в том числе:				Форма аттестации
			ЛК	ЛБ	ПР	СР	
1	Модуль 1. Общие положения и нормативы.	10	10				
2	Модуль 2. Анализ состояния энергохозяйства.	20	14		6		
3	Модуль 3. Основные направления энергосбережения	10	10				
4	Модуль 4. Разработка программы энергосбережения предприятия	30	14		16		
5	Итоговая аттестация	2				2	зачёт в форме тестирования
	Итого	72	48		22	2	