I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

– приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

– приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Программа разработана с учётом профессиональных стандартов:

– профессиональный стандарт 16.064 «Специалист в области проектирования тепловых сетей», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.09.2019 № 609н.

– профессиональный стандарт 20.023 «Работник по расчету режимов тепловых сетей» , утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1072н.

Программа выполнена в рамках проекта развития университета на 2023 г. №1.7.21/2-7, приказ №848 от 23 июня 2023 г. «Об утверждении перечня проектов программы развития университета на 2023 год в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»».

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, а также получающие среднее профессиональное или высшее образование.

1.3. Формы освоения программы

очно-заочная, очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель программы повышения квалификации – совершенствование компетенций и получение новых компетенций.

Программа направлена на совершенствование и получение новых компетенций по видам профессиональной деятельности: подготовка проектной и рабочей документации по отдельным узлам и элементам, по планам и профилям тепловых сетей

1.5. Трудоёмкость программы 16 часов

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Всего, ч	В том числе		
			лекции	практические занятия	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1	Тема №1. Основы проектирования тепловых сетей	8	4	4	-
2	Тема №2. Основные подходы обеспечения энергетической эффективности систем теплоснабжения	6	**4**	2	-
	Всего по учебным темам	14	**8**	6	-
Итоговая аттестация		2	зачёт		
Итого		16			