1. Наименование квалификации:
Руководитель подразделения энергосбережения и повышения энергетической эффективности (7 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
40.24600.01

3. Уровень (подуровень квалификации):
7

4. Область профессиональной деятельности:
40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

5. Вид профессиональной деятельности:
Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
2023-02 05.07.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
106/23-ПР 13.09.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергетической эффективности Приказ Минтруда России от 20.12.2022 № 794н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
C/01.7	Подготовка паспорта и сведений о целевых показателях программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации	Формирование состава рабочей группы по разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации Организационно-методическое руководство деятельностью	Применять процедуры и правила разработки нормативно-технической и технической документации Обосновывать выбор стратегических целей и задач и направления развития	Нормативные правовые акты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Наилучшие доступные технологии в области энергосбережения и повышения	-

		рабочей группы по разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации Формирование целей и задач программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации Декомпозиция целей и задач по энергосбережению и повышению энергетической эффективности до уровня подразделений и процессов организации Определение целевых показателей программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и их плановых значений Определение источников и объемов финансового обеспечения реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации Заполнение формы паспорта и формы сведений о целевых показателях программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации	организации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности Применять программное обеспечение для работы с информацией на уровне опытного пользователя	энергетической эффективности, применяемые в отрасли Методы оценки экономической эффективности проектов, включая инновационные Организационная структура, специфика производственной деятельности, энергетическое хозяйство и места значимого использования энергии организации Локальные нормативные акты организации (политика, процедуры, регламенты, методики) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Процедура подготовки и согласования программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Основы построения системы сбалансированных показателей	
C/03.7	Формирование отчета о достижении значений целевых показателей и отчета о реализации мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации	Получение от подразделений организации информации, необходимой для проведения мониторинга хода реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и для определения получаемого эффекта	Применять методы инвестиционного анализа привлекательности проектов и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Рассчитывать эффекты, полученные от реализации мероприятий в области	Основные виды и процедуры корпоративного контроля, применяемые в организации Основные индикаторы (показатели) энергетической эффективности организации Назначение, структура и содержание основных отчетов в организации	-

		Оценка результативности и эффективности реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, информации об объеме потребления энергетических ресурсов и воды в организации Верификация величины фактической экономии от реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организации Формирование отчетов о выполнении и финансировании программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации Составление по установленной форме отчета о достижении целевых показателей программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации Составление по установленной форме отчета о реализации мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации	энергосбережения и повышения энергетической эффективности Применять программное обеспечение для мониторинга индикаторов (показателей) энергетической эффективности организации Производить оценку индикаторов (показателей) энергетической эффективности энергоемкого оборудования, энергозначимых систем и объектов организации Составлять отчеты и использовать информацию, полученную из действующих в организации автоматизированных систем сбора данных Оценивать соответствие плановых и фактических индикаторов (показателей) программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, их динамику Проводить оценку бухгалтерской, управленческой отчетности, отчетности о реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Формулировать требования и рекомендации по совершенствованию мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе имеющейся отчетности Применять методы верификации эффекта от реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Принципы формирования системы ключевых показателей энергетической эффективности деятельности организации Порядок и принципы функционирования автоматизированных систем учета Статистические методы расчета показателей энергетической эффективности	
C/02.7	Разработка перечня мероприятий	Ведение базы подаваемых	Пользоваться справочными и	Порядок разработки и	

	по энергосбережению и повышению энергетической эффективности программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации	работниками организации предложений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Оценка предложений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на предмет наличия эффекта энергосбережения Разработка паспортов мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации Формирование перечня приоритетных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение целей и задач программы Технико-экономическое обоснование реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации Проведение совещаний с участниками рабочей группы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации Проработка мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации Верификация программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации Разработка процедур управления реализацией и корректировкой программы в области	информационными базами данных, содержащими документы и материалы по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности Оценивать техническую возможность и целесообразность реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Применять программное обеспечение для подготовки презентационных материалов Определять экономическую эффективность и приоритетность реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Применять программные средства и методы моделирования энергопотребления на этапе составления программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	экспертизы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Методы мотивации и стимулирования работников в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Порядок разработки и экспертизы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Методология расчета эффекта от реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Порядок разработки и экспертизы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности Нормативные правовые акты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Наилучшие доступные технологии в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, применяемые в отрасли Требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Процедура подготовки и согласования программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Методы программного и проектного		

		энергосбережения и повышения энергетической эффективности Представление мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для рассмотрения их высшим руководством организации Организация согласования и утверждения программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации Составление по установленной форме перечня мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности		управления	

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Руководитель (начальник) службы (отдела) энергосбережения и повышения энергетической эффективности Руководитель (начальник) департамента энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ОКЗ	1219	Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы
	ОКВЭД	63.11	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность
	ОКВЭД	70.22	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
	ОКВЭД	71.12.8	Деятельность по предоставлению инженерно-технических консультаций по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
	ОКВЭД	71.20.4	Испытания, исследования и анализ целостных механических и электрических систем, энергетическое обследование
	ОКВЭД	74.90	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
	ОКПДТР	24927	Начальник службы (функциональной в прочих областях деятельности)
	ОКПДТР	26151	Руководитель группы (специализированной в прочих отраслях)

	ЕТКС, ЕКС	-	Начальник производственного отдела Руководитель (начальник) обособленного (структурного) подразделения организации
	ОКСО, ОКСВНК	2.13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
	ОКСО, ОКСВНК	2.13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
	ОКСО, ОКСВНК	2.13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Высшее образование - специалитет или магистратура или Высшее образование (непрофильное) - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее трех лет в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

-

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитет или магистратура по профилю подтверждаемой квалификации
Документы, подтверждающий наличие не менее трех лет в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитет или магистратура (непрофильное, техническое).
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Документы, подтверждающий наличие не менее трех лет в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности