

Приказ Национального агентства развития квалификаций РФ от 13 сентября 2023 г. N 106/23-ПР  
"Об утверждении наименований квалификаций и требований к квалификациям в  
электроэнергетике"

В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 3 июля 2016 г. N238-ФЗ, пунктом 16 Положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, утвержденного приказом Минтруда России от 11 июля 2022 г. N410н, приказом Минтруда России от 20 декабря 2021 г. N 794н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергетической эффективности"" приказываю:

1. Утвердить одобренные Национальным агентством развития квалификаций (экспертное заключение Национального агентства развития квалификаций от 08 сентября 2023 г. N 20/2023) наименования квалификаций и требования к квалификациям, подготовленные Советом по профессиональным квалификациям в электроэнергетике (приложение 1).

2. Департаменту систем оценки квалификаций (А.С. Перевертайло) внести соответствующие изменения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации <https://nok-nark.ru>. Срок: 15 сентября 2023 г.

3. Департаменту информационных технологий (М.А. Щербакову) разместить на сайте АНО НАРК <https://nark.ru> информацию об утверждении наименований квалификаций и требований к квалификациям в электроэнергетике. Срок: 15 сентября 2023 г.

4. Настоящий приказ вступает в силу с даты его подписания и действует до 01 сентября 2029 г.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

А.Е. Шадрин

**Приложение 1**  
к приказу АНО НАРК  
от 13.09.2023 г.  
N 106/23-ПР

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в электроэнергетике**

1. Наименование квалификации Руководитель подразделения энергосбережения и повышения энергетической эффективности (7-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации 40.24600.01
3. Уровень (подуровень) квалификации 7
4. Область профессиональной деятельности: Сквозные виды профессиональной деятельности
5. Вид профессиональной деятельности: Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: протокол заседания СПК в электроэнергетике от 5 июля 2023 N 2023-02
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации: N 106/23-ПР от 13.09.2023 г.
8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	"Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергетической эффективности", приказ Минтруда России от 20.12.2022 N 794н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

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

Код (при наличии)	Наименование	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные
-------------------	--------------	-------------------	--------------------	--------------------	----------------

профессионального стандарта)	трудоустрой функции (профессиональной задачи, обязанности)				сведения (при необходимости)
С/01.7	Подготовка паспорта и сведений о целевых показателях программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации	Формирование состава рабочей группы по разработке программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации	Обосновывать выбор стратегических целей и задач и направления развития организации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Обосновывать выбор стратегических целей и задач и направления развития организации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	<p>Организационная структура, специфика производственной деятельности, энергетическое хозяйство и места значимого использования энергии в организации</p> <p>Методы оценки экономической эффективности проектов, включая инновационные</p> <p>Нормативные правовые акты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Локальные нормативные акты организации (политика, процедуры, регламенты, методики) в</p>

			<p>области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Основа построения системы сбалансированных показателей</p>	
	<p>Декомпозиция целей и задач по энергосбережению и повышению энергетической эффективности до уровня подразделений и процессов организации</p>	<p>Обосновывать выбор стратегических целей и задач и направления развития организации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Основа построения системы сбалансированных показателей</p>	
	<p>Определение целевых показателей программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и их плановых значений</p>	<p>Обосновывать выбор стратегических целей и задач и направления развития организации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Наилучшие доступные технологии в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, применяемые в отрасли</p>	
	<p>Определение источников и объемов финансового обеспечения реализации программы в области</p>	<p>Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими</p>	<p>Процедура подготовки и согласования программы в области энергосбережения и повышения</p>	

		<p>энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации</p> <p>Заполнение формы паспорта и формы сведений о целевых показателях программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации</p> <p>Ведение базы подаваемых работниками организации предложений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации</p>	<p>документы и материалы по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Применять процедуры и правила разработки нормативно-технической и технической документации</p> <p>Применять программное обеспечение для работы с информацией на уровне опытного пользователя</p>	<p>энергетической эффективности</p> <p>Процедура подготовки и согласования программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	
C/02.7	<p>Разработка перечня мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации</p>	<p>Пользоваться справочными и информационными базами данных, содержащими документы и материалы по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Порядок разработки и экспертизы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p> <p>Методы мотивации и стимулирования работников в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	-	
	<p>Оценка предложений в области энергосбережения и</p>	<p>Оценивать техническую возможность и целесообразность</p>	<p>Порядок разработки и экспертизы мероприятий по энергосбережению и</p>		

	<p>повышения энергетической эффективности на предмет наличия эффекта энергосбережения</p>	<p>реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>повышению энергетической эффективности Методология расчета эффекта от реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	
	<p>Разработка паспортов мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации</p>	<p>Применять программное обеспечение для подготовки презентационных материалов</p>	<p>Порядок разработки и экспертизы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>	
	<p>Формирование перечня приоритетных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, направленных на достижение целей и задач программы</p>	<p>Пользоваться справочными и информационными базами данных, содержащими документы и материалы по вопросам энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Порядок разработки и экспертизы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>	
	<p>Технико-экономическое обоснование реализации мероприятий по энергосбережению и</p>	<p>Применять программное обеспечение для подготовки презентационных</p>	<p>Нормативные правовые акты в области энергосбережения и повышения</p>	

	<p>повышению энергетической эффективности организации</p>	<p>материалов</p>	<p>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</p>	
	<p>Проведение совещаний с участниками рабочей группы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организации</p>	<p>Определять экономическую эффективность и приоритетность реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>	<p>Процедура подготовки и согласования программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Методы программного и проектного управления</p>	
	<p>Проработка</p>	<p>Определять</p>	<p>Порядок разработки и</p>	

		<p>мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации</p> <p>Верификация программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации</p>	<p>экономическую эффективность и приоритетность реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p> <p>Определять экономическую эффективность и приоритетность реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>	<p>экспертизы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p> <p>Нормативные правовые акты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Наилучшие доступные технологии в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в области энергосбережения и повышения</p>	
--	--	---	--	---	--



	<p>Разработка процедур управления реализацией и корректировкой программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Применять программные средства и методы моделирования энергопотребления на этапе составления программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>энергетической эффективности Порядок разработки и экспертизы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>	
<p>Представление мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для рассмотрения их высшим руководством организации</p>	<p>Применять программное обеспечение для подготовки презентационных материалов</p>	<p>Процедура подготовки и согласования программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Методы программного и проектного управления</p>		
<p>Организация согласования и утверждения программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации</p>	<p>Пользоваться справочными и информационными базами данных, содержащими документы и материалы по вопросам энергосбережения и повышения энергетической</p>	<p>Процедура подготовки и согласования программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Методы программного и проектного управления</p>		

			Составление по установленной форме перечня мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	эффективности Применять программные средства и методы моделирования энергопотребления на этапе составления программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Порядок разработки и экспертизы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	
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 эффекта	Получение от подразделений организации информации, необходимой для проведения мониторинга хода реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и для определения эффекта	Применять программное обеспечение для мониторинга индикаторов (показателей) энергетической эффективности организации	Основные виды и процедуры корпоративного контроля, применяемые в организации	-
		Оценка результативности и эффективности реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической	Оценка результативности и эффективности реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической	Применять методы инвестиционного анализа привлекательности проектов и мероприятий в области энергосбережения и	Основные индикаторы (показатели) энергетической эффективности организации Принципы формирования системы	

	<p>эффективности, информации об объеме потребления энергетических ресурсов и воды в организации</p>	<p>повышения энергетической эффективности          Рассчитывать эффекты, полученные от реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности          Производить оценку индикаторов (показателей) энергетической эффективности энергоемкого оборудования, энергозначимых систем и объектов организации          Оценивать соответствие плановых и фактических индикаторов (показателей) программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, их динамику</p>	<p>ключевых показателей энергетической эффективности деятельности организации</p>	
	<p>Верификация величины фактической экономии</p>	<p>Применять методы верификации эффекта от</p>	<p>Статистические методы расчета показателей</p>	

		<p>от реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организации</p> <p>Формирование отчетов о выполнении и финансировании программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации</p>	<p>реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Составлять отчеты и использовать информацию, полученную из действующих в организации автоматизированных систем сбора данных</p> <p>Проводить оценку бухгалтерской, управленческой отчетности, отчетности о реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Формулировать требования и рекомендации по совершенствованию мероприятий в области энергосбережения и повышения</p>	<p>энергетической эффективности</p> <p>Назначение, структура и содержание основных отчетов в организации</p> <p>Порядок и принципы функционирования автоматизированных систем учета</p>	
--	--	---	---	---	--

	<p>Составление по установленной форме отчета о достижении целевых показателей программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации</p>	<p>энергетической эффективности на основе имеющейся отчетности</p>	<p>Назначение, структура и содержание основных отчетов в организации</p>	
	<p>Порядок и принципы функционирования автоматизированных систем учета</p>	<p>Составлять отчеты и использовать информацию, полученную из действующих в организации автоматизированных систем сбора данных</p> <p>Проводить оценку бухгалтерской, управленческой отчетности, отчетности о реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Формулировать требования и рекомендации по совершенствованию мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе имеющейся</p>	<p>Порядок и принципы функционирования автоматизированных систем учета</p>	

	<p>Составление по установленной форме отчета о реализации мероприятий программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации</p>	<p>отчетности Составлять отчеты и использовать информацию, полученную из действующих в организации автоматизированных систем сбора данных 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</p>	<p>Назначение, структура и содержание основных отчетов в организации Порядок и принципы функционирования автоматизированных систем учета</p>	
--	---	--	--	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Руководитель (начальник) службы (отдела)	ОКЗ	1219	Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы
энергосбережения и повышения энергетической эффективности	ОКВЭД	63.11	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность
Руководитель (начальник) департамента		70.22	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
энергосбережения и повышения энергетической эффективности		71.12.8	Деятельность по предоставлению инженерно-технических консультаций по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
		71.20.4	Испытания, исследование и анализ целостных механических и электрических систем, энергетическое обследование
		74.90	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
	ОКПДТР	24927	Начальник службы (функциональной в прочих областях деятельности)
		26151	Руководитель группы (специализированной в прочих отраслях)
	ЕКС	-	Начальник производственного отдела
			Руководитель (начальник) обособленного (структурного) подразделения организации
	ОКСО	2.13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
		2.13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
		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 / специальности / 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 (при наличии): -

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

1) Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета или магистратуры по профилю подтверждаемой квалификации

2) Документы, подтверждающий наличие опыта работы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности или не менее трех лет

1) Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета или магистратура (непрофильного технического)

2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности

3) Документы, подтверждающий наличие опыта работы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности не менее трех лет

15. Срок действия свидетельства: 5 лет

**Приложение 2**  
к приказу АНО НАРК  
от 13.09.2023 г.  
N 106/23-ПР

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в электроэнергетике**

1. Наименование квалификации Специалист по учету и контролю потребления энергетических ресурсов и воды (6-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации 40.24600.02
3. Уровень (подуровень) квалификации 6
4. Область профессиональной деятельности: Сквозные виды профессиональной деятельности



5. Вид профессиональной деятельности: Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: протокол заседания СПК в электроэнергетике от 5 июля 2023 N 2023-02
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации: N 106/23-ПР от 13.09.2023 г.
8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	"Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергетической эффективности", приказ Минтруда России от 20.12.2022 N 794н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
A/01.6	Определение объемов потребления энергетических ресурсов и воды по процессам и объектам организации	Составление плана проведения работ по измерению объемов потребления энергоресурсов и воды по процессам и объектам организации	Определять методы измерений потребления энергетических ресурсов и воды в соответствии с областью применения Определять факторы, влияющие на потребление энергетических ресурсов и воды в организации	Правила проведения технического обследования объектов и процессов, используемых в организации Нормативно-технические и методические материалы в области проведения измерений и верификации объемов	-

			<p>Идентификация источников энергетических ресурсов и воды в организации</p>	<p>Определять границы измерения потребления энергетических ресурсов и воды в соответствии с нормативно-технической документацией</p>	<p>потребления энергетических ресурсов и воды Методы нормирования расходов энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, произведенной работы (услуги) Нормативно-технические и методические материалы в области проведения измерений и верификации объемов потребления энергетических ресурсов и воды</p>
		<p>Сбор сведений об электропотребляющем оборудовании организации</p>	<p>Подготавливать измерительные приборы для измерения потребления энергетических ресурсов и воды Использовать измерительное оборудование</p>	<p>Основные принципы работы оборудования и систем, входящих в состав оборудования, потребляющего энергетические ресурсы и воду Назначение и порядок применения приборов, инструментов, материалов, приспособлений, необходимых для выполнения работ по измерению и</p>	

			<p>верификации потребления энергетических ресурсов и воды Основные методы проведения измерений и верификации потребления энергетических ресурсов и воды</p>	
	<p>Обработка и оценка результатов измерений объемов потребления энергоресурсов и воды в организации</p>	<p>Применять специализированное программное обеспечение для обработки полученных данных</p>	<p>Порядок формирования отчетности по результатам измерения и верификации потребления энергетических ресурсов и воды</p>	
	<p>Документирование работ по измерению и верификации потребления энергетических ресурсов и воды в организации</p>	<p>Применять специализированное программное обеспечение для обработки полученных данных</p>	<p>Порядок формирования отчетности по результатам измерения и верификации потребления энергетических ресурсов и воды</p>	
	<p>Составление отчета по результатам измерений</p>	<p>Применять специализированное программное обеспечение для обработки полученных данных</p>	<p>Порядок формирования отчетности по результатам измерения и верификации потребления энергетических ресурсов и воды</p>	
<p>A/02.6</p>	<p>Составление плана</p>	<p>Обрабатывать и</p>	<p>Нормативные правовые</p>	<p>-</p>
<p>Обеспечение</p>				

<p>декларирования потребности энергетических ресурсов и воды в организации</p>	<p>проведения работ по заполнению декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды по процессам и объектам организации</p>	<p>систематизировать полученные исходные данные о потреблении энергетических ресурсов и воды</p>	<p>акты, регламентирующие порядок представления декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды                  Нормативные правовые акты, техническая документация в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности                  Методы нормирования расхода энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, произведенной работы (услуги)                  Методы нормирования расхода энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, произведенной работы (услуги)</p>
<p>Сбор сведений об энергопотребляющем оборудовании субъекта декларирования и его филиалов (представительств)</p>	<p>Сбор сведений об энергопотребляющем оборудовании субъекта декларирования и его филиалов (представительств)</p>	<p>Обрабатывать и систематизировать полученные исходные данные о потреблении энергетических ресурсов и воды</p>	<p>Методы нормирования расхода энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, произведенной работы (услуги)</p>
<p>Сбор сведений об энергетических характеристиках зданий, сооружений, в которых размещаются субъект декларирования и его филиалы (представительства)</p>	<p>Сбор сведений об энергетических характеристиках зданий, сооружений, в которых размещаются субъект декларирования и его филиалы (представительства)</p>	<p>Обрабатывать и систематизировать полученные исходные данные о потреблении энергетических ресурсов и воды</p>	<p>Методы нормирования расхода энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, произведенной работы (услуги)</p>
<p>Сбор сведений о видах энергетических ресурсов, используемых</p>	<p>Сбор сведений о видах энергетических ресурсов, используемых</p>	<p>Обрабатывать и систематизировать полученные исходные</p>	<p>Методы нормирования расхода энергетических ресурсов и воды на</p>



		Сбор сведений об энергетической эффективности зданий, сооружений, в которых размещаются субъект декларирования и его филиалы (представительства)	Обработать и систематизировать полученные исходные данные о потреблении энергетических ресурсов и воды	Методы нормирования расхода энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, произведенной работы (услуги)
	Проверка корректности расчетных показателей, единиц измерения и их перевода, учета всех видов энергетических ресурсов в организации	Рассчитывать энергетические показатели оборудования и систем, объемы потребления энергоресурсов и воды в соответствии с нормативными показателями Производить оценку технической и договорной документации и сопроводительных документов	Методы нормирования расхода энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, произведенной работы (услуги)	
	Сбор сведений о тарифах и затратах организации на оплату энергетических ресурсов и воды	Обработать и систематизировать полученные исходные данные о потреблении энергетических ресурсов и воды	Методы нормирования расхода энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, произведенной работы (услуги)	
	Заполнение форм декларации о потреблении	Составлять и оформлять декларацию о потреблении	Правила заполнения форм декларации о потреблении	

	<p>энергетических ресурсов и воды в организации</p>	<p>энергетических ресурсов и воды Использовать данные бухгалтерской, управленческой отчетности для заполнения декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды Применять специализированное программное обеспечение для заполнения декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды</p>	<p>энергетических ресурсов и воды Использовать данные бухгалтерской, управленческой отчетности для заполнения декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды Применять специализированное программное обеспечение для заполнения декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды</p>	<p>энергетических ресурсов и воды Процедура разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации Порядок работы в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>
	<p>Размещение декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Составлять и оформлять декларацию о потреблении энергетических ресурсов и воды Применять специализированное программное обеспечение для заполнения декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды</p>	<p>Составлять и оформлять декларацию о потреблении энергетических ресурсов и воды Применять специализированное программное обеспечение для заполнения декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды</p>	<p>Процедура разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации Порядок работы в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>
	<p>Корректировка (при</p>	<p>Составлять и оформлять</p>	<p>Процедура разработки,</p>	<p>Процедура разработки,</p>

	необходимости) разделов декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды с учетом замечаний	декларацию о потреблении энергетических ресурсов и воды Применять специализированное программное обеспечение для заполнения декларации о потреблении энергетических ресурсов и воды	согласования, утверждения и хранения локальной документации Порядок работы в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
--	--	--	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Энергоаудитор	ОКЗ	2421	Аналитики систем управления и организации
Специалист по учету и контролю потребления энергетических ресурсов и воды	ОКВЭД	63.11 70.22 71.12.8	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления Деятельность по предоставлению инженерно-технических консультаций по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
Ведущий специалист по учету и контролю потребления энергетических ресурсов и воды	ОКЦДТР	71.20.4 74.90 22587	Испытания, исследование и анализ целостных механических и электрических систем, энергетическое обследование Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике



		22647 22819	Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений Инженер по энергонадзору
ЕКС	-		Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике Инженер-электроник (электроник) Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений
ОКСО	2.13.03.01 2.13.03.02		Теплоэнергетика и теплотехника Электроэнергетика и электротехника

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальности / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):

Высшее образование - бакалавриат  
или

Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат 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 должности специалиста по учету и контролю потребления энергетических ресурсов и воды - для ведущего специалиста

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 (при наличии): -

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

Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации  
или

1) Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильного технического)

2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности

15. Срок действия свидетельства: 5 лет

**Приложение 3**  
**к приказу АНО НАРК**  
**от 13.09.2023 г.**

**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям в электроэнергетике**

1. Наименование квалификации Специалист по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (7-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации 40.24600.03
3. Уровень (подуровень) квалификации 7
4. Область профессиональной деятельности: Сквозные виды профессиональной деятельности
5. Вид профессиональной деятельности: Обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: протокол заседания СПК в электроэнергетике от 5 июля 2023 N 2023-02
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации: N 106/23-ПР от 13.09.2023 г.
8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	"Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергетической эффективности", приказ Минтруда России от 20.12.2022 N 794н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи,	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
	задачи,				

В/01.7	обязанности) Нормативное обеспечение энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации	Мониторинг, оценка применимости к деятельности организации нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Производить оценку изменений российского и международного законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Нормативные правовые акты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Национальные, межгосударственные и международные стандарты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	-
		Формирование реестра нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, применимых к деятельности организации	Пользоваться справочными и информационными базами данных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Нормативные правовые акты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Национальные, межгосударственные и международные стандарты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	
	Разработка и актуализация локальных		Производить оценку предложений и замечаний к проектам	Процедура разработки, согласования, утверждения и	

	<p>нормативных актов, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергетической эффективности в организации</p> <p>Составление организационно-правовой схемы реализации законодательных требований к энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организации</p>	<p>локальных нормативных правовых актов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Пользоваться справочными и информационными базами данных в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Применять специализированное программное обеспечение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>хранения локальной документации</p> <p>Процедура разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации</p>		
V/02.7	<p>Определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности в организации</p>	<p>Формирование перечня энергозначимых объектов организации и их ранжирование по энергетической значимости</p>	<p>Применять методы и методики энергетического анализа, статистические методы, методы сравнительного анализа</p>	<p>Методология проведения энергетического анализа и установления показателей энергетической эффективности</p> <p>Статистические методы</p>	-

		<p>Формирование перечня должностей работников организации, деятельность которых связана со значительными объемами использования и потребления энергетических ресурсов</p>	<p>Применять методы и методики энергетического анализа, статистические методы, методы сравнительного анализа</p>	<p>Методы сравнительного анализа Методология проведения энергетического анализа и установления показателей энергетической эффективности Статистические методы Методы сравнительного анализа</p>	
	<p>Формирование перечня индикаторов энергетической эффективности и определение их плановых значений для энергозначимых объектов организации</p>	<p>Применять методы и методики энергетического анализа, статистические методы, методы сравнительного анализа</p>	<p>Методология проведения энергетического анализа и установления показателей энергетической эффективности Статистические методы Методы сравнительного анализа</p>	<p>Методология проведения энергетического анализа и установления показателей энергетической эффективности Статистические методы Методы сравнительного анализа</p>	
	<p>Оценка изменений показателей потребления энергетических ресурсов и воды с учетом сезонности</p>	<p>Применять методы и методики энергетического анализа, статистические методы, методы сравнительного анализа</p>	<p>Методология проведения энергетического анализа и установления показателей энергетической эффективности Статистические методы Методы сравнительного анализа</p>	<p>Методология проведения энергетического анализа и установления показателей энергетической эффективности Статистические методы Методы сравнительного анализа</p>	

	<p>Оценка балансов энергетических ресурсов, эффективности использования энергетических ресурсов и воды подразделениями организации</p> <p>Определение причин несоответствия фактических объемов использованных энергетических ресурсов и воды плановым объемам, установленным для организации</p>	<p>Применять методы и методики энергетического анализа, статистические методы, методы сравнительного анализа</p> <p>Применять методы и методики энергетического анализа, статистические методы, методы сравнительного анализа</p>	<p>сравнительного анализа</p> <p>Методология проведения энергетического анализа и установления показателей энергетической эффективности</p> <p>Статистические методы</p> <p>Методы сравнительного анализа</p> <p>Методология оценки эффективности использования энергетических ресурсов и воды</p> <p>Основы технологических процессов, общие сведения о работе машин, устройств и оборудования, применяемых сырье и материалах</p> <p>Наилучшие доступные технологии в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, применяемые в отрасли</p> <p>Методы нормирования</p>	
<p>Сравнение потребления</p>		<p>Нормировать расход</p>		

	<p>энергетических ресурсов и воды в организации с доступной лучшей практикой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p> <p>Определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности в разрезе направлений энергоиспользования и энерготехнологических подсистем организации</p>	<p>энергетических ресурсов и воды на единицу продукции, произведенной работы (услуги)</p>	<p>расходов энергетических ресурсов и воды</p>	
	<p>Определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности в разрезе направлений энергоиспользования и энерготехнологических подсистем организации</p>	<p>Оценивать потенциал энергосбережения и повышения энергетической эффективности с учетом технических возможностей организации и современного уровня развития науки и техники</p> <p>Применять специализированное программное обеспечение для определения потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Методы определения потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	
<p>Приоритизация направлений</p>		<p>Оценивать потенциал энергосбережения и</p>	<p>Методы определения потенциала</p>	

		реализации выявленного потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности	повышения энергетической эффективности с учетом технических возможностей организации и современного уровня развития науки и техники	энергосбережения и повышения энергетической эффективности	
<b>V/03.7</b>	Организация проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организации	Оценка существующих предложений по энергетическому обследованию и (или) энергосервисным мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организации	Оценивать внутреннюю и внешнюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и определять их влияние на энергетическую эффективность организации	Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергосервисных мероприятий Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергетических обследований	-
		Согласование договоров на проведение энергетических обследований и (или) энергосервисных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на	Оформлять документацию, необходимую для заключения договоров на проведение энергетического обследования, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической	Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергосервисных мероприятий Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергетических	



	<p>объектах организации</p> <p>Организация и контроль проведения сторонними организациями энергетических обследований объектов организации</p>	<p>эффективности в организации</p> <p>Производить оценку договорных и отчетных документов</p>	<p>обследований</p> <p>Основы делового общения, принципы и методы организации деловых коммуникаций          Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергосервисных мероприятий          Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергетических обследований</p>	
	<p>Организация и контроль проведения сторонними энергосервисных мероприятий на объектах организации</p>	<p>Производить оценку договорных и отчетных документов</p>	<p>Основы делового общения, принципы и методы организации деловых коммуникаций          Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергосервисных мероприятий          Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения</p>	

	<p>Организация и контроль проведения сторонними организациями мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>	<p>Производить оценку договорных и отчетных документов</p>	<p>энергетических исследований                  Основы делового общения, принципы и методы организации деловых коммуникаций                  Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергосервисных мероприятий                  Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергетических исследований</p>	
	<p>Проверка полноты и качества проведенных энергетических исследований, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах организации в соответствии с договором</p>	<p>Оценивать результаты проведения энергетического обследования организации                  Оценивать результаты проведения энергосервисных мероприятий в организации                  Оценивать результаты проведения мероприятий по энергосбережению и</p>	<p>Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергосервисных мероприятий                  Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергетических исследований</p>	

	<p>Проверка отчетов о проведении энергетических обследований и (или) мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на объектах организации</p>	<p>повышению энергетической эффективности</p> <p>Оценивать результаты проведения энергетического обследования организации</p> <p>Оценивать результаты проведения энергосервисных мероприятий в организации</p> <p>Оценивать результаты проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</p>	<p>Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергосервисных мероприятий</p> <p>Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру проведения энергетических обследований</p>	
<p>Информационно-аналитическое сопровождение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в организации</p>	<p>Оценивать внутреннюю и внешнюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и определять их влияние на энергетическую эффективность организации</p>	<p>Информационная политика организации</p> <p>Требования нормативных правовых актов об охране коммерческой тайны</p> <p>Нормы корпоративного управления и корпоративной этики организации</p> <p>Нормы профессиональной</p>		

<p><b>В/04.7</b></p>	<p>Обеспечение соблюдения требований в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности при закупках продукции и услуг для нужд организации</p>	<p>Разработка, согласование заявок на проведение процедур выбора контрагента для реализации договоров на выполнение работ (оказание услуг) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</p>	<p>Составлять и оформлять проект договора (контракта), технического задания на закупку товаров, работ, услуг Применять специализированное программное обеспечение для внесения изменений в закупочную документацию</p>	<p>этики Порядок проведения конкурсных процедур на осуществление закупок товаров, работ, услуг Процедура оформления документов о нарушении гарантийных обязательств Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения закупок товаров, работ, услуг для государственных или муниципальных нужд</p>	<p>-</p>
<p>Расчет величины экономии энергетических ресурсов на всем жизненном цикле использования продукции (услуг) в организации Формирование требований в области энергосбережения и повышения энергетической</p>	<p>Составлять и оформлять проект договора (контракта), технического задания на закупку товаров, работ, услуг</p>	<p>Наилучшие доступные технологии в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, применяемые в отрасли</p>	<p>Наилучшие доступные технологии в области энергосбережения и повышения энергетической</p>	<p></p>	

	<p>эффективности к закупаемой продукции (услугам) для учета в закупочной документации организации</p> <p>Согласование на соответствие требованиям в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности заявок на проведение процедур выбора контрагента, подаваемых подразделениями организации</p>	<p>работ, услуг</p> <p>Проводить экспертизу товаров, работ, услуг при их закупках с точки зрения соблюдения требований энергетической эффективности</p>	<p>эффективности, применяемые в отрасли</p> <p>Нормативные правовые акты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Основные положения нормативных правовых актов, устанавливающих требования к энергетической эффективности товаров, работ, услуг, на которые осуществляется размещение заказов для государственных или муниципальных нужд</p>	
	<p>Проведение экспертизы предложений поставщиков товаров, работ, услуг для проверки выполнения требований в области энергосбережения и</p>	<p>Проводить экспертизу товаров, работ, услуг при их закупках с точки зрения соблюдения требований энергетической эффективности</p>	<p>Нормативные правовые акты в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Основные положения</p>	

	<p>повышения энергетической эффективности</p>		<p>нормативных правовых актов, устанавливающих требования к энергетической эффективности товаров, работ, услуг, на которые осуществляется размещение заказов для государственных или муниципальных нужд</p>	
	<p>Представление организации в конкурсных процедурах по закупке товаров, работ, услуг для государственных или муниципальных нужд</p>	<p>Представлять организацию в конкурсных процедурах при закупках товаров, работ, услуг Вести деловую переписку Осуществлять бизнес-переговоры с заказчиками, подрядчиками, поставщиками, являющимися сторонами договора (контракта) на закупку товаров, работ, услуг</p>	<p>Порядок проведения конкурсных процедур на осуществление закупок товаров, работ, услуг Процедура оформления документов о нарушении гарантийных обязательств</p>	

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

Связанные с	Документ,	Код по	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
-------------	-----------	--------	---

квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и прочее	цифровой ресурс	документ у (ресурсу)	Аналитики систем управления и организации
Специалист по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	ОКЗ ОКВЭД	2421 63.11	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность
Ведущий специалист по энергосбережению и повышению энергетической эффективности		70.22 71.12.8	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления Деятельность по предоставлению инженерно-технических консультаций по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
		71.20.4	Испытания, исследование и анализ целостных механических и электрических систем, энергетическое обследование
		74.90	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
	ОКПДТР	20393 22446 27759	Ведущий инженер по объективному контролю Инженер Экономист по финансовой работе
	ЕКС	-	Ведущий инженер Экономист по финансовой работе
	ОКСО	2.13.04.01 2.13.04.02 2.13.05.01	Теплоэнергетика и теплотехника Электроэнергетика и электротехника Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальности / 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 для ведущего специалиста по энергосбережению и повышению 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 (при наличии): -

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

Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета или магистратуры по профилю подтверждаемой квалификации или

1) Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета или магистратуры (непрофильного технического)

2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности

15. Срок действия свидетельства: 5 лет