

1. Наименование квалификации:

Оператор акустических испытаний 2-го разряда (2-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.21600.01

3. Уровень (подуровень квалификации):

2

4. Область профессиональной деятельности:

40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

5. Вид профессиональной деятельности:

Измерение акустических характеристик и обработка результатов измерений при проведении акустических испытаний

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

86 14.03.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Оператор акустических испытаний, акустик Приказ Минтруда России от 08.06.2021 № 374н
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
A/01.2	Подготовка оборудования и приспособлений к работе при акустических испытаниях	Подготовка к работе шумометра (виброметра) Установка микрофона (виброприемника) Проверка работоспособности переносной аппаратуры	Выбирать подходящую позицию установки виброприемника Выбирать подходящую позицию установки микрофона относительно источника шума и поверхностей, отражающих звуковую энергию Подготавливать шумометр	Основы электротехники Порядок подготовки к работе шумометра (виброметра), вспомогательной аппаратуры Блок-схема шумометра с октавным и третьоктавным фильтрами Основные сведения о комплексной механизации и	

			(виброметр) к работе Подготавливать к работе вспомогательное оборудование, приспособления и инструменты, содержать их в надлежащем состоянии Подготавливать рабочее место для установки аппаратуры	автоматизации производства Требования охраны труда и пожарной безопасности при акустических испытаниях Порядок замены элементов шумоизмерительных приборов Методы измерений уровня шума и вибраций шумометром (виброметром)	
A/02.2	Контроль параметров приборов при акустических испытаниях	Измерение и спектральный анализ воздушного шума и вибрации под руководством оператора более высокой квалификации Измерение общих уровней воздушного шума	Измерять уровни вибрации в децибелах и линейных величинах при помощи виброметра Измерять общие уровни воздушного шума в децибелах при помощи шумометра Производить спектральный анализ воздушного шума и вибраций под руководством оператора более высокой квалификации	Правила работы с шумометром и виброизмерительной аппаратурой, принцип их действия Физическая природа шума и вибраций Основные единицы измерения шума и вибраций Основные виды шумов и вибраций, их спектральные характеристики	

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)
Оператор акустических испытаний 2-го разряда	ОКЗ	8189	ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий
	ОКВЭД	30.11	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКВЭД	71.20.3	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКВЭД	71.20.7	ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
	ОКПДТР	15503	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих
	ЕТКС, ЕКС	§ 238 Оператор акустических испытаний (2-й разряд)	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions
	ГИР «Справочник профессий»		

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):	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	-
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение инструктажа по охране труда на рабочем месте

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, удостоверяющий профессиональное обучение по подтверждаемому виду профессиональной деятельности
--