

1. Наименование квалификации:

Оператор акустических испытаний 3-го разряда (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.21600.02

3. Уровень (подуровень квалификации):

3

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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| В/01.3 | Регулировка и настройка оборудования для акустических испытаний в непроизводственных объектах | Сквозная калибровка измерительного тракта аппаратуры перед проведением акустических испытаний<br>Прозвонка микрофонного кабеля при подготовке к работе аппаратуры | Калибровать современную аппаратуру для акустических испытаний<br>Производить техническое обслуживание аппаратуры для акустических испытаний<br>Настраивать и устанавливать основное и вспомогательное | Устройство и принцип действия микрофона и виброприемника<br>Порядок использования цифровых приборов для акустических испытаний<br>Основные технические характеристики электроакустической и |                         |

|        |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        | оборудование перед проведением акустических испытаний                                                                                                                                                                                                                                                                                   | виброизмерительной аппаратуры и их влияние на точность измерений<br>Порядок калибровки электроакустической и виброизмерительной аппаратуры<br>Требования охраны труда и пожарной безопасности при акустических испытаниях                                                       |  |
| V/02.3 | Обработка и регистрация данных оборудования при акустических испытаниях в непроизводственных объектах | Измерение и спектральный анализ уровней воздушного шума и вибрации<br>Регистрация акустических процессов под руководством оператора более высокой квалификации<br>Составление измерительных трактов по заданным схемам | Производить измерения и спектральный анализ воздушного шума и вибраций<br>Применять современные цифровые средства измерения при акустических испытаниях<br>Регистрировать акустические процессы на специальном оборудовании под руководством оператора более высокой квалификации<br>Составлять измерительные тракты по заданным схемам | Методика измерения уровней шума и вибрации<br>Современные методы измерения при акустических испытаниях с использованием цифровой измерительной аппаратуры<br>Порядок регистрации акустических процессов<br>Основы электротехники<br>Основные сведения по технике борьбы с шумом |  |

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 3-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                                              | ОК 016-94. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов |
|                                                                                                                              | ЕТКС, ЕКС                 | § 239 Оператор акустических испытаний (3-й разряд) | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих                               |

|  |                            |                                                                                                           |
|--|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ГИР «Справочник профессий» | <a href="https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions">https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions</a> |
|--|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 программы повышения квалификации рабочих |
| Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):                                                                                               | Не менее шести месяцев оператором акустических испытаний 2-го разряда                                                                                                                          |
| 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            |
| Документ, подтверждающий наличие опыта работы оператором акустических испытаний 2-го разряда не менее шести месяцев |
| ИЛИ                                                                                                                 |
| Документ, удостоверяющий опыт работы по подтверждаемой квалификации до 2013 года                                    |
| ИЛИ                                                                                                                 |
| Свидетельство о квалификации «Оператор акустических испытаний» на уровень ниже                                      |
| Документ, подтверждающий наличие опыта работы оператором акустических испытаний 2-го разряда не менее шести месяцев |