

1. Наименование квалификации:

Специалист по управлению качеством материаловедческого обеспечения производства продукции из объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе (7 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

40.01700.02

3. Уровень (подуровень квалификации):

7

4. Область профессиональной деятельности:

5. Вид профессиональной деятельности:

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

8. Основание разработки квалификации:

| Вид документа                                                                                                         | Полное наименование и реквизиты документа                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Профессиональный стандарт                                                                                             | Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них Приказ Минтруда России от 11.04.2014 года № 249н |
| 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/01.7 | Управление производственной деятельностью работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, |                   |                    |                    |                         |

|        |                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|        | вспомогательных и расходных материалов                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| A/02.7 | Плановое обучение работников, осуществляющих отдельные операции контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов                               |  |  |  |  |
| A/03.7 | Совместное решение производственных и организационных задач с работниками смежных подразделений, связанных с материаловедческим обеспечением технологического процесса                 |  |  |  |  |
| C/01.7 | Обеспечение связи с потребителем в части анализа рекламаций и предложений потребителей по улучшению качества выпускаемой продукции                                                     |  |  |  |  |
| C/02.7 | Планирование разработки продукции в части, касающейся контроля, измерения свойств и испытания основных, вспомогательных и расходных материалов, а также их разработки и выбора         |  |  |  |  |
| C/03.7 | Проектирование и разработка продукции в части, касающейся разработки объемных нанокерамик, соединений и композитов на их основе, а также выбора расходных и вспомогательных материалов |  |  |  |  |
| C/04.7 | Обеспечение процесса закупки оборудования, комплектующих и расходных материалов в части, касающейся обеспечения работы материаловедческого подразделения                               |  |  |  |  |

|        |                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| С/05.7 | Контроль и мониторинг состояния измерительного и испытательного оборудования и образцов основных, вспомогательных и расходных материалов                             |  |  |  |  |
| С/06.7 | Подготовка предложений и обеспечение изоляции, хранения и утилизации образцов после выполнения операций контроля, измерения или испытания материалов                 |  |  |  |  |
| С/07.7 | Освоение нового оборудования, обеспечивающего выполнение операций контроля, измерения свойств (инженерных, технологических, эксплуатационных) и испытания материалов |  |  |  |  |
| С/08.7 | Разработка и внедрение новых методик контроля, измерения и испытания, а также разработки и выбора материалов                                                         |  |  |  |  |

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) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Инженер, ЕКС                                                                                                                 |                           |                            |                                                           |

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): |  |
| Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):                                                                                               |  |
| 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:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры (специалитета), или справка по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией, об обучении на выпускном курсе магистратуры (специалитета) по одному из направлений (специальностей): «Металлургия»; «Физика» «Химическая технология»; «Материаловедение и технологии материалов»; «Нanomатериалы», «Наноинженерия», «Наносистемы и наноматериалы»