СТРУКТУРА
описания квалификации

1. Наименование квалификации: **Инженер по качеству на производстве** (6 уровень квалификации)
2. Номер квалификации[[1]](#footnote-1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Уровень[[2]](#footnote-2) (подуровень) квалификации: 6
4. Область профессиональной деятельности[[3]](#footnote-3): Сквозные виды профессиональной деятельности
5. Вид профессиональной деятельности[[4]](#footnote-4): Профессиональная деятельность в области качества продукции (работ, услуг)
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации[[5]](#footnote-5): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Основание разработки квалификации:

|  |  |
| --- | --- |
| Вид документа | Полное наименование и реквизиты документа |
| Профессиональный стандарт (при наличии)[[6]](#footnote-6) | Специалист по качеству, приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 276н |
| Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии) |  – |
| Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности |  – |

1. 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) |
|  | В/02.6 | Инспекционный контроль качества продукции (работ, услуг) | Инспекционный выборочный контроль на рабочих местах качества производства продукции (выполнения работ, оказания услуг)Инспекционный выборочный контроль соблюдения требований технологических регламентов, стандартов, технологических условийИнспекционный выборочный контроль условий хранения сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, готовой продукцииПодготовка и оформление решений (рекомендаций) о приостановлении выпуска продукции (работ, услуг)Анализ структуры управления организацией с точки зрения задач управления качеством продукции (работ, услуг)Исследование применяемых в организации методов и инструментов контроля за применением технических регламентов, стандартов, технических условий и документов по управлению качествомВыполнение работ по совершенствованию функционирования внутренней системы менеджмента качества (управления качеством) в организацииКонтроль предложений по предупреждению и устранению дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг) | Выполнять статистическую обработку результатов контроля и измеренийПрименять методы контроля за применением технических регламентов, стандартов, технических условий и документов по управлению качествомАнализировать системы управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг) в организацииПрименять нормативно-техническую документацию в области функционирования систем управления качеством (менеджмента качества)Разрабатывать рекомендации, направленные на улучшение функционирования внутренней системы менеджмента качества (управления качеством) в организацииПрименять современные методологии совершенствования производственных процессовВыявлять коррупционные риски и определять пути их минимизации | Основные понятия в сфере управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измеренийЗаконодательство Российской Федерации в области недобросовестной конкуренцииНациональные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции (работ, услуг)Международные технические регламенты в сфере технического регулирования, стандартизации и управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)Современный российский и зарубежный опыт в области инспекционного контроля качества продукции (работ, услуг)Методы построения моделей исследуемых процессов, явлений и объектовМетоды идентификации исследуемых процессов, явлений и объектовТребования режима секретности, сохранности служебной, коммерческой и государственной тайны, неразглашения сведений конфиденциального характераТребования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушенийОсновные меры по предупреждению коррупции в организацииТребования пожарной, промышленной и экологической безопасностиТребования охраны труда | Необходимые этические нормы:соблюдать конфиденциальность информации;соблюдать этику делового общения;проявлять честность и порядочность в профессиональных и деловых отношениях;не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации (предприятия) и коллег |
|  | В/03.6 | Разработка документации по контролю качества работ процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество | Исследование результатов российского и международного опыта по разработке и внедрению системы управления качеством (менеджмента качества) для обеспечения конкурентоспособности продукции (работ, услуг)Анализ данных по испытаниям готовых изделий, в том числе с использованием инструментария интеллектуальных технологийАнализ потребности в разработке методики контроля качества продукции (работ, услуг)Определение номенклатуры измеряемых параметров и норм точности измерений, выбор измерительных устройств для контроля качества продукции (работ, услуг)Разработка методик и документов по контролю качества работ в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качествоРазработка предложений по актуализации национальных и международных стандартов и документов в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством (менеджмента качества)Ведение реестра методик, инструкций и документов по контролю качества работ в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество | Применять требования нормативно-технической документации в области функционирования систем управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)Систематизировать информацию и данные по показателям качества, характеризующие продукцию (работы, услуги), в том числе по испытаниям готовых изделийАнализировать возможности методов и средств контроля и измеренийПрименять на практике стандарты в области системы управления качеством (менеджмента качества) и стандарты, регламентирующие системы менеджмента измерений (управления измерениями), аккредитацию, оценку соответствия, менеджмент надежности и устанавливающие требования по безопасностиПрименять современные методы анализа данных по испытаниям готовых изделий, в том числе с использованием аналитики больших данныхПрименять современные инструменты контроля качества и управления качеством продукции (работ, услуг)Составлять локальные нормативные акты и документы по контролю качества работ в процессе изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг), при испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество | Основные понятия в сфере управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измеренийНациональные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством (менеджменту качества) продукции (работ, услуг)Законодательство Российской Федерации в области недобросовестной конкуренцииМеждународные технические регламенты в сфере технического регулирования, стандартизации и управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)Современный российский и зарубежный опыт в области разработки и внедрения систем управления качеством (менеджмента качества)Показатели качества, характеризующие разрабатываемые и выпускаемые продукцию (работы, услуги)Современные инструменты контроля качества и управления качествомОсновные методы разработки, внедрения и функционирования систем управления качествомМетоды управления документооборотом организацииОсновные меры по предупреждению коррупции в организацииАналитика больших данныхТребования пожарной, промышленной и экологической безопасностиТребования охраны труда | Необходимые этические нормы:соблюдать конфиденциальность информации;соблюдать этику делового общения;проявлять честность и порядочность в профессиональных и деловых отношениях;не создавать конфликтные ситуации на рабочем месте;не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег;не допускать клевету и распространение сведений, порочащих иные организации (предприятия) и коллег |

1. 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 по качествуИнженер по качеству I категорииИнженер по качеству II категорииИнженер по управлению качеством процессов производства продукции (выполнения работ, оказания услуг)Главный специалист по качествуГлавный менеджер по качеству | ОКЗ | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| ОКВЭД |  |  |
| ОКПДТР | 22583 | Инженер по качеству |
| ЕТКС, ЕКС |  | Инженер по качеству |
| ОКСО, ОКСВНК | 2.27.03.01 | Стандартизация и метрология |
| 2.27.03.02 | Управление качеством |
| 5.38.03.07 | Товароведение |
| Государственный информационный ресурс«Справочник профессий» |  |  |
| Другие характеристики |  | Для должностей с категорией - опыт работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее одного годаРекомендуется не реже одного раза в три года дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в сфере управления качеством (менеджмента качества) |

1. 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 - бакалавриат
или
Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере управления качеством (менеджмента качества)

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

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): –

1. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обучения и инструктажа по охране труда, стажировки и проверки знаний требований охраны труда
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)

1. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии): –
2. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования

или:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное),

2. Документ о дополнительном профессиональном образовании в сфере управления качеством (менеджмента качества)

1. Срок действия свидетельства: 3 года
1. Присваивается Национальным агентством при внесении в реестр информации о наименовании квалификации и требованиях к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, с указанием сроков действия свидетельств о квалификации и документов, необходимых для прохождения соискателем профессионального экзамена по соответствующей квалификации [↑](#footnote-ref-1)
2. В соответствии с Приказом Минтруда России от 12 апреля 2013 г. N 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" [↑](#footnote-ref-2)
3. В соответствии с Приказом Минтруда от 29.09.2014 N 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" [↑](#footnote-ref-3)
4. Заполняется при наличии профессионального стандарта [↑](#footnote-ref-4)
5. Присваивается Национальным агентством после подписание Приказа об утверждении квалификации [↑](#footnote-ref-5)
6. В случае разработки проектов квалификаций на основании проекта профессионального стандарта, на этапе рассмотрения проектов квалификаций указывается наименование проекта профессионального стандарта и реквизиты протокола Совета о его одобрении (после утверждения профессионального стандарта и его регистрации в Минюсте России Национальным агентством вносится окончательное наименование и реквизиты утвержденного профессионального стандарта) [↑](#footnote-ref-6)