# [Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 марта 2014 г. N 123н"Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому контролю качества продукции"](http://ivo.garant.ru/document?id=70547100&sub=0)

В соответствии с [пунктом 22](http://ivo.garant.ru/document?id=70204190&sub=1022) Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных [постановлением](http://ivo.garant.ru/document?id=70204190&sub=0) Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293), приказываю:

Утвердить прилагаемый [профессиональный стандарт](#sub_1000) "Специалист по техническому контролю качества продукции".

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | М.А. Топилин |

Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 апреля 2014 г.

Регистрационный N 32067

ГАРАНТ:

См. [справку](http://ivo.garant.ru/document?id=57646200&sub=0) о профессиональных стандартах

См. [должностную инструкцию](http://ivo.garant.ru/document?id=1866877&sub=0) контрольного мастера

# Профессиональный стандарт(утв. [приказом](#sub_0) Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 марта 2014 г. N 123н)

# Специалист по техническому контролю качества продукции

|  |  |
| --- | --- |
|  | 31 |
|  | Регистрационный номер |

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технический контроль качества продукции |  | 40.010 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение выпуска (поставки) продукции, соответствующей требованиям нормативных документов и технических условий, утвержденным образцам (эталонам), проектно-конструкторской и технологической документации |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [1222](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=1222) | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности | [2123](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=2123) | Специалисты по стандартизации и метрологии |
| (код [ОКЗ](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=0)[\*(1)](#sub_991)) | (наименование) | (код [ОКЗ](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=0)) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| [15](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=15) | Производство пищевых продуктов, включая напитки |
| [17](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=17) | Текстильное производство |
| [18](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=18) | Производство одежды; выделка и крашение меха |
| [19](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=19) | Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви |
| [20](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=20) | Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели |
| [22](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=22) | Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации |
| [24](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=24) | Химическое производство |
| [25](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=25) | Производство резиновых и пластмассовых изделий |
| [26](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=26) | Производство прочих неметаллических минеральных продуктов |
| [27](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=27) | Металлургическое производство |
| [28](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=28) | Производство готовых металлических изделий |
| [29](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=29) | Производство машин и оборудования |
| [31](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=31) | Производство электрических машин и оборудования |
| [32](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=32) | Производство электронных компонентов, аппаратуры для радио, телевидения и связи |
| [33](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=33) | Производство медицинских изделий; средств измерений, контроля, управления и испытаний; оптических приборов, фото- и кинооборудования; часов |
| [34](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=34) | Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов |
| [35](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=35) | Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств |
| [37](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=37) | Обработка вторичного сырья |
| [50.2](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=502) | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств |
| [74.3](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=743) | Технические испытания, исследования и сертификация |
| (код [ОКВЭД](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=0)[\*(2)](#sub_992) | (наименование вида экономической деятельности) |

# II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень(подуровень)квалификации |
| А | Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса | 5 | Анализ качества сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий | А/01.5 | 5 |
| Инспекционный контроль производства | А/02.5 | 5 |
| Внедрение новых методов и средств технического контроля | А/03.5 | 5 |
| Проведение испытаний новых и модернизированных образцов продукции | А/04.5 | 5 |
| В | Организация работ по контролю качества продукции в подразделении | 6 | Организация работ по контролю точности оборудования и контролю технологической оснастки | В/01.6 | 6 |
| Организация и контроль работ по предотвращению выпуска бракованной продукции | В/02.6 | 6 |
| Функциональное руководство работниками бюро технического контроля | В/03.6 | 6 |
| С | Организация работ по повышению качества продукции | 7 | Разработка, внедрение и контроль системы управления качеством продукции в организации | С/01.7 | 7 |
| Организация работ по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля | С/02.7 | 7 |
| Контроль соблюдения нормативных сроков обновления продукции и подготовки ее к аттестации и сертификации | С/03.7 | 7 |
| Организация работ по анализу претензий и рекламаций потребителей на выпускаемую продукцию | С/04.7 | 7 |
| Функциональное руководство работниками службы технического контроля | С/05.7 | 7 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества продукции на всех стадиях производственного процесса | Код | А | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможныенаименованиядолжностей | Мастер контрольныйСтарший мастер контрольный |
|  |  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образованиеВысшее образование - бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы на производстве при наличии высшего образованияНе менее трех лет работы на производстве при наличии среднего профессионального образования |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке[\*(3)](#sub_993) |
| Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ОКЗ](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=0) | [2123](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=2123) | Специалисты по стандартизации и метрологии |
| [1222](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=1222) | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности |
| [ЕКС](http://ivo.garant.ru/document?id=80422&sub=0)[\*(4)](#sub_994) | - | [Мастер контрольный (цеха, участка)](http://ivo.garant.ru/document?id=80422&sub=3034) |
| [ОКСО](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=0)[\*(5)](#sub_995) | [150000](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=150000) | Металлургия, машиностроение и металлообработка |
| [200100](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=200100) | Приборостроение |
| [200500](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=200500) | Метрология, стандартизация и сертификация |
| [220500](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=220500) | Управление качеством |

3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Анализ качества сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий | Код | А/01.5 | Уровень(подуровень)квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Учет и систематизация данных о фактическом уровне качества получаемой продукции |
| Разработка предложений по повышению качества получаемой продукции |
| Разработка предложений по замене организации-поставщика |
| Необходимые умения | Оценивать влияние качества сырья и материалов на качество готовой продукции |
| Анализировать поставщиков продукции с точки зрения соотношения "цена-качество" |
| Оценивать потери организации от низкого качества сырья и материалов |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы входного контроля |
| Правила приемки сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции |
| Порядок рассмотрения и предъявления рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач технологического и методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения |

3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Инспекционный контроль производства | Код | А/02.5 | Уровень(подуровень)квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Систематический выборочный контроль качества изготовления продукции на любой стадии производства в соответствии с требованиями технической документации |
| Систематический выборочный контроль качества принятой продукции |
| Систематический выборочный контроль наличия и качества технической документации, действующей на производстве |
| Проведение систематического выборочного контроля соблюдения технологических процессов, стандартов организации и производственных инструкций |
| Систематический выборочный контроль хранения материалов, полуфабрикатов, покупных изделий и готовой продукции |
| Систематический выборочный контроль технического состояния оснастки, инструмента, средств измерений и сроков проведения их поверки |
| Систематический выборочный контроль состояния чистоты рабочих мест и участков |
| Необходимые умения | Использовать средства измерения и контроля для проведения измерений характеристик продукции |
| Анализировать техническую документацию |
| Определять соответствие характеристик материалов, полуфабрикатов, покупных изделий и готовой продукции нормативным документам |
| Определять сроки поверки (калибровки) средств измерений |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Требования к качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы делопроизводства |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы хранения материалов, полуфабрикатов, покупных изделий и готовой продукции |
| Требования к техническому состоянию оснастки, инструмента, средств измерений и сроков проведения их поверки |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы организации рабочих мест |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач технологического и методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения |

3.1.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Внедрение новых методов и средств технического контроля | Код | А/03.5 | Уровень(подуровень)квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ новых нормативных документов в области технического контроля качества продукции |
| Анализ состояния технического контроля качества продукции на производстве |
| Разработка новых методов и средств технического контроля |
| Внедрение новых методов и средств технического контроля |
| Необходимые умения | Анализировать нормативные документы |
| Определять влияние характеристик нового оборудования на качество продукции и технологического процесса |
| Определять этапы технологического процесса, оказывающие наибольшее влияние на качество продукции и технологического процесса |
| Разрабатывать технические задания на проектирование средств технического контроля |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы разработки средств измерений |
|  | Нормативные и методические документы, регламентирующие метрологическое обеспечение производства |
| Физические принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств измерений |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач технологического и методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения |

3.1.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение испытаний новых и модернизированных образцов продукции | Код | А/04.5 | Уровень(подуровень)квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение действий, предусмотренных методиками испытаний продукции |
| Обработка данных, полученных при испытаниях |
| Оформление документации на испытание |
| Необходимые умения | Применять измерительное оборудование, необходимое для проведения измерений |
| Оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с действующими требованиями |
| Рассчитывать погрешности (неопределенности) результатов измерений |
| Необходимые знания | [Законодательство](http://ivo.garant.ru/document?id=12061093&sub=3) Российской Федерации, регламентирующее вопросы единства измерений и метрологического обеспечения |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы разработки и аттестации методик испытаний |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие метрологическое обеспечение производства |
| Физические принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств испытаний |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач технологического и методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения |

3.2. Обобщенная трудовая функция:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по контролю качества продукции в подразделении | Код | В | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Начальник бюро технического контроляНачальник бюро входного контроля |
|  |  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование Высшее образование - бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы на производстве при наличии высшего образования |
|  | Не менее трех лет работы на производстве при наличии среднего профессионального образования |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ОКЗ](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=0) | [2123](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=2123) | Специалисты по стандартизации и метрологии |
| [1222](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=1222) | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности |
| [ЕКС](http://ivo.garant.ru/document?id=80422&sub=0) | - | [Начальник отдела контроля качества](http://ivo.garant.ru/document?id=80422&sub=3055) |
| - | [Мастер контрольный (цеха, участка)](http://ivo.garant.ru/document?id=80422&sub=3034) |
| [ОКСО](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=0) | [150000](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=150000) | Металлургия, машиностроение и металлообработка |
| [200100](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=200100) | Приборостроение |
| [200500](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=200500) | Метрология, стандартизация и сертификация |
| [220500](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=220500) | Управление качеством |

3.2.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по контролю точности оборудования и контролю технологической оснастки | Код | В/01.6 | Уровень(подуровень)квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование проведения контроля точности оборудования |
| Организация периодических проверок оборудования |
| Организация контроля обеспечения и поддержания качества технологической оснастки |
| Организация контроля соблюдения графиков проверки на точность производственного оборудования и оснастки |
| Организация контроля состояния средств измерений, их наличия на рабочих местах, своевременного представления для государственной поверки |
| Необходимые умения | Применять измерительное оборудование, необходимое для проведения измерений |
| Оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с действующими требованиями |
| Определять периодичность поверки (калибровки) средств измерений |
| Определять соответствие характеристик оборудования нормативным документам |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Методы и средства технического контроля |
| Технология производства продукции организации |
| Техническая документация на технологическое оборудование организции |
| Требования точности технологической оснастки |
| Порядок обслуживания технологической оснастки |
| Другие характеристики | Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений |
| Разработка, внедрение, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности |
| Профессиональная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и подчиненных сотрудников |

3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация и контроль работ по предотвращению выпуска бракованной продукции | Код | В/02.6 | Уровень(подуровень)квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка информации о наличии рекламации и фиксация в соответствующих документах |
| Прием и оформление решений о приостановлении обращения (реализации) продукции, о немедленном отзыве продукции с рынка, о допустимости дальнейшего обращения продукции |
| Выявление причин возникновения рекламации и фиксация в соответствующих документах |
| Необходимые умения | Определять причины возникновения брака |
| Оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с действующими требованиями |
| Определять этапы технологического процесса, влияющие на формирование конкретной характеристики продукции |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Требования к качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы приемки готовой продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы подачи рекламаций и реакций на них |
| Технология производства продукции организации |
| Другие характеристики | Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений |
| Разработка, внедрение, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности |
| Профессиональная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и подчиненных сотрудников |

3.2.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Функциональное руководство работниками бюро технического контроля | Код | В/03.6 | Уровень(подуровень)квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение работ по подбору и расстановке персонала подразделения |
| Контроль деятельности подчиненного персонала |
| Контроль и обеспечение соблюдения дисциплины труда и трудового распорядка в подразделении |
| Организация и проведение производственных совещаний |
| Организация и проведение инструктажей для подчиненного персонала |
| Проведение оценки деятельности персонала |
| Разработка графика аттестации специалистов |
| Разработка программы подготовки специалистов для замещения должностей |
| Необходимые умения | Определять численность работников, необходимых для выполнения трудовых функций |
| Определять эффективность выполнения трудовых функций работником |
| Руководить работами по подготовке, аттестации и повышению квалификации персонала |
| Стимулировать персонал метрологической службы на повышение квалификации |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Технология производства продукции организации |
| Современные технологии управления персоналом |
| Основы коммуникации в организации |
| Управление коллективом |
| Другие характеристики | Обеспечение взаимодействия сотрудников |
| Разработка, внедрение, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности |
| Профессиональная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и подчиненных сотрудников |

3.3. Обобщенная трудовая функция:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по повышению качества продукции | Код | С | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Главный контролерНачальник отдела технического контроляЗаместитель директора по качеству |
|  |  |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет, магистратура |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет работы по специальности, в том числе на руководящих должностях, |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ОКЗ](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=0) | [1222](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=1222) | Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности |
| [ЕКС](http://ivo.garant.ru/document?id=80422&sub=0) | - | [Начальник отдела контроля качества](http://ivo.garant.ru/document?id=80422&sub=3055) |
| [ОКСО](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=0) | [150000](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=150000) | Металлургия, машиностроение и металлообработка |
| [200100](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=200100) | Приборостроение |
| [200500](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=200500) | Метрология, стандартизация и сертификация |
| [220500](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=220500) | Управление качеством |

3.3.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Разработка, внедрение и контроль системы управления качеством продукции в организации | Код | С/01.7 | Уровень(подуровень)квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ деятельности организации |
| Разработка технического задания для проектирования систем управления качеством продукции в организации |
| Проектирование системы управления качеством продукции в организации |
| Внедрение системы управления качеством продукции в организации |
| Контроль функционирования системы управления качеством продукции в организации |
| Необходимые умения | Применять методы системного анализа для подготовки и обоснования выводов о состоянии системы управления качеством продукции |
| Разрабатывать технические задания на системы управления качеством продукции |
| Оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с действующими требованиями |
| Разрабатывать нормативные документы |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы систем управления качеством продукции в организации |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы требований к материалам, полуфабрикатам, покупным изделиям и готовой продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы хранения материалов, полуфабрикатов, покупных изделий и готовой продукции |
| Технология производства продукции организации |
| Методы технического контроля качества |
| Статистические методы контроля качества |
| Другие характеристики | Деятельность, направленная на решение задач технологического и методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения |

3.3.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по разработке и внедрению новых методов и средств технического контроля | Код | С/02.7 | Уровень(подуровень)квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ новых нормативных документов в области технического контроля качества продукции |
| Анализ современных средств измерений и контроля |
| Анализ состояния технического контроля качества продукции на производстве |
| Организация работы по разработке новых методов и средств технического контроля |
| Организация работ по внедрению новых методов и средств технического контроля |
| Необходимые умения | Анализировать нормативные документы |
| Применять методы системного анализа для подготовки и обоснования выводов о состоянии системы управления качеством продукции |
| Определять необходимость разработки новых методов и средств измерений |
| Оценивать экономический эффект от внедрения новых методов и средств измерений |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы систем управления качеством продукции в организации |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы требований к материалам, полуфабрикатам, покупным изделиям и готовой продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы хранения материалов, полуфабрикатов, покупных изделий и готовой продукции |
| Технология производства продукции организации |
| Методы технического контроля качества |
| Статистические методы контроля качества |
| Другие | Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений |
| характеристики | Разработка, внедрение, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности |
|  | Профессиональная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и подчиненных сотрудников |

3.3.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль соблюдения нормативных сроков обновления продукции и подготовки ее к аттестации и сертификации | Код | С/03.7 | Уровень(подуровень)квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль соблюдения нормативных сроков обновления продукции |
| Контроль подготовки и проведения аттестации продукции |
| Контроль подготовки и проведения сертификации продукции |
| Необходимые | Определять необходимость обновления продукции |
| умения | Оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с требованиями |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы систем управления качеством продукции в организации |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы требований к материалам, полуфабрикатам, покупным изделиям и готовой продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы аттестации и сертификации продукции |
| Технология производства продукции организации |
| Другие характеристики | Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений |
| Разработка, внедрение, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности |
| Профессиональная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и подчиненных сотрудников |

3.3.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работ по анализу претензий и рекламаций потребителей на выпускаемую продукцию | Код | С/04.7 | Уровень(подуровень)квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация проверки информации о наличии рекламации |
| Организация работ по принятию решений о приостановлении обращения (реализации) продукции, о немедленном отзыве продукции с рынка, о допустимости дальнейшего обращения продукции |
| Организация работ по выявлению причин возникновения рекламации |
| Необходимые умения | Определять причины возникновения брака |
| Оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с требованиями |
| Определять этапы технологического процесса, влияющие на формирование конкретной характеристики продукции |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Требования к качеству сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы приемки готовой продукции |
| Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы подачи рекламаций и реакций на них |
| Технология производства продукции организации |
| Другие характеристики | Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений |
| Разработка, внедрение, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности |
| Профессиональная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и подчиненных сотрудников |

3.3.5. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Функциональное руководство работниками службы технического контроля | Код | С/05.7 | Уровень(подуровень)квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номерпрофессиональногостандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Координация деятельности структурных подразделений службы технического контроля |
| Планирование деятельности службы технического контроля |
| Утверждение планов работ по материально-техническому снабжению службы технического контроля |
| Работы по подбору и расстановке персонала |
| Контроль деятельности подчиненного персонала |
| Организация и проведение производственных совещаний руководителей подразделений службы технического контроля |
| Оценка деятельности персонала |
| Работа в комиссии по проверке знаний персонала в части установленных полномочий |
| Необходимые умения | Планировать, организовывать и контролировать административную и производственно-хозяйственную деятельность службы технического контроля |
| Определять рациональность использования материально-технических и трудовых ресурсов |
| Определять численность работников, необходимых для эффективной деятельности службы технического контроля |
| Определять эффективность выполнения трудовых функций работником |
| Необходимые знания | Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции |
| Технология производства продукции организации |
| Современные технологии управления персоналом |
| Основы коммуникации в организации |
| Управление коллективом |
| Другие характеристики | Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений |
| Разработка, внедрение, контроль, оценка и коррекция компонентов профессиональной деятельности |
| Профессиональная деятельность, предполагающая постановку целей собственной работы и подчиненных сотрудников |

# IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация - разработчик:

|  |
| --- |
| Общероссийское отраслевое объединение работодателей "Союз машиностроителей России", город Москва |
| Заместитель исполнительного директора Иванов Сергей Валентинович |

4.2. Наименования организаций - разработчиков:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | ЗАО "Волгоградский металлургический завод "Красный Октябрь", город Волгоград |
| 2. | ЗАО "ХелиВерт", поселок Томилино, Московская область |
| 3. | ОАО "Авиакор - авиационный завод", город Самара |
| 4. | ОАО "Гидроагрегат", город Павлово, Нижегородская область |
| 5. | ОАО "Камов", город Люберцы, Московская область |
| 6. | ОАО "Ковровский электромеханический завод" (ОАО "КЭМЗ"), город Ковров, Владимирская область |
| 7. | ОАО "Курганмашзавод", город Курган |
| 8. | ОАО "НПП "Старт", город Екатеринбург |
| 9. | ОАО "Роствертол", город Москва |
| 10. | ОАО "УАП "Гидравлика", город Уфа, Республика Башкортостан |
| 11. | ОАО "УМПО", город Уфа, Республика Башкортостан |
| 12. | ОАО ААК "Прогресс", город Арсеньев, Приморский край, |
| 13. | ОАО АК "Туламашзавод", город Тула |
| 14. | ФГБОУ ВПО Московский государственный технологический университет "СТАНКИН", город Москва |
| 15. | ФГБОУ ВПО ОмГТУ, город Омск |
| 16. | ФГБОУ ВПО СамГТУ, ФМиАТ, город Самара |
| 17. | ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова, город Москва |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*(1) [Общероссийский классификатор](http://ivo.garant.ru/document?id=79057&sub=0) занятий

\*(2) [Общероссийский классификатор](http://ivo.garant.ru/document?id=85134&sub=0) кодов экономической деятельности

\*(3) Трудовой кодекс Российской Федерации ([статьи 69](http://ivo.garant.ru/document?id=12025268&sub=69), [185](http://ivo.garant.ru/document?id=12025268&sub=185), [213](http://ivo.garant.ru/document?id=12025268&sub=213)) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986); [приказ](http://ivo.garant.ru/document?id=12091202&sub=0) Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменением, внесенным [приказом](http://ivo.garant.ru/document?id=70310156&sub=0) Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970)

\*(4) [Единый квалификационный справочник](http://ivo.garant.ru/document?id=80422&sub=0) должностей руководителей, специалистов и других служащих

\*(5) [Общероссийский классификатор](http://ivo.garant.ru/document?id=86755&sub=0) специальностей по образованию