



ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

Контролёр покупных комплектующих изделий ракетно-космической промышленности (3 уровень квалификации)

(1 вариант)

Пример оценочного средства разработан в рамках Комплекса мероприятий по развитию механизма независимой оценки квалификаций, по созданию и поддержке функционирования базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденного 01 марта 2017 года

2019 год

Состав примера оценочных средств¹

Раздел	страница
1. Наименование квалификации и уровень квалификации.	3
2. Номер квалификации.	3
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.	3
4. Вид профессиональной деятельности.	3
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена.	3
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена.	5
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий.	5
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий.	6
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости).	7
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена.	7
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена.	15
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена.	18
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации.	19
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии).	20

¹ В соответствии с Приложением «Структура оценочных средств» к Положению о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. N 601н

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:

Контролёр покупных комплектующих изделий ракетно-космической промышленности (3 уровень квалификации).

(указываются в соответствии с профессиональным стандартом или квалификационными требованиями, установленными федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации)

2. Номер квалификации: 25.01100.03;

(номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации)

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации):

Профессиональный стандарт «Специалист по входному контролю покупных комплектующих изделий в ракетно-космической промышленности» (Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «24» июля 2018 г. № 487н), код 25.011.

(наименование и код профессионального стандарта либо наименование и реквизиты документов, устанавливающих квалификационные требования)

4. Вид профессиональной деятельности:

Входной контроль покупных комплектующих изделий (далее - ПКИ) в ракетно-космической промышленности (далее - РКП)

(по реестру профессиональных стандартов)

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания ²
1	2	3
Трудовая функция А/02.3 - Контроль ПКИ в РКП в состоянии поставки <u>Необходимые знания:</u> Нормативно-техническая документация по входному контролю ПКИ в РКП	Правильный ответ – 1 балл Не правильный ответ – 0 баллов	Задания с выбором ответа: №№ 1,4,7, 10, 13, 16,19,21, 22, 25 Задание на установление последовательности: № 28

² Для проведения теоретического этапа экзамена используются следующие типы тестовых заданий: с выбором ответа; с открытым ответом; на установление соответствия; на установление последовательности. Типы заданий теоретического этапа экзамена выбираются разработчиками оценочных средств в зависимости от особенностей оцениваемой квалификации

Трудовая функция А/02.3 - Контроль ПКИ в РКП в состоянии поставки <u>Необходимые знания:</u> Правила обращения с ПКИ в РКП	Правильный ответ - 1 балл Не правильный ответ - 0 баллов	Задания с выбором ответа: №№ 30, 33, 36, 38
Трудовая функция А/02.3 - Контроль ПКИ в РКП в состоянии поставки <u>Необходимые знания:</u> Основные требования к комплектности и содержанию сопроводительной документации на ПКИ в РКП	Правильный ответ - 1 балл Не правильный ответ - 0 баллов	Задания с выбором ответа: №№ 18, 24, 27
Трудовая функция А/02.3 - Контроль ПКИ в РКП в состоянии поставки <u>Необходимые знания:</u> Основные требования к внешнему виду ПКИ в РКП и тары к ним	Правильный ответ - 1 балл Не правильный ответ - 0 баллов	Задание с выбором ответа: № 31, 34
Трудовая функция А/02.3 - Контроль ПКИ в РКП в состоянии поставки <u>Необходимые знания:</u> Требования охраны труда и пожарной безопасности	Правильный ответ - 1 балл Не правильный ответ - 0 баллов	Задания с выбором ответа: №№ 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29, 32 Задания с открытым ответом: №№ 2, 5,
Трудовая функция А/02.3 - Контроль ПКИ в РКП в состоянии поставки <u>Необходимые знания:</u> Требования по упаковке и распаковке ПКИ в РКП	Правильный ответ - 1 балл Не правильный ответ - 0 баллов	Задания с выбором ответа: №№ 37, 39
Трудовая функция А/02.3 - Контроль ПКИ в РКП в состоянии поставки <u>Необходимые знания:</u> Требования защиты ПКИ в РКП от электростатических явлений	Правильный ответ - 1 балл Не правильный ответ - 0 баллов	Задания с выбором ответа: №№ 35, 40
Трудовая функция А/02.3 - Контроль ПКИ в РКП в состоянии поставки <u>Необходимые умения:</u> Применять мерительный инструмент (в том числе оптический микроскоп, штангенциркуль) для контроля ПКИ в РКП	Правильный ответ - 1 балл Не правильный ответ - 0 баллов	Задания с выбором ответа: №№ 3, 6, 9, 15 Задание с открытым ответом: № 12

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 36;

количество заданий с открытым ответом: 3;

количество заданий на установление соответствия: нет;

количество заданий на установление последовательности: 1;
 время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 120 минут (2 часа).

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена:

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания ³
1	2	3
Трудовая функция А/02.3: Контроль ПКИ в РКП в состоянии поставки	Соответствие процесса требованиям технологической инструкции на входной контроль. Оформление результатов входного контроля в соответствии с ГОСТ РВ 0015-308-2017.	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях. Задание № 1
Трудовое действие: Контроль сопроводительной документации, подтверждающей качество и комплектность ПКИ в РКП в состоянии поставки	Выявление несоответствий сопроводительной документации на ПКИ, требованиям НТД	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях. Задание № 2

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

кабинет, оснащенный: офисными столами (не менее 2-х); стульями (не менее 4-х); персональными компьютерами (не менее 2-х), с установленными: системой Windows, офисными программами и специальным программным комплексом, для проведения теоретического экзамена, выходом в интернет;

³ Для проведения практического этапа профессионального экзамена используются два типа заданий: задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях; портфолио

принтером; канцелярскими принадлежностями (офисная бумага формат А-4, ручки, карандаши).

(помещение, инвентарь, компьютерная техника и оргтехника, программное обеспечение, канцелярские принадлежности и другие)

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

помещение (учебный класс), площадью не менее 20 м²; письменный стол, для заполнения документов; стул; лампа настольная; лампа переносная; товаросопроводительная документация (или её имитация); сопроводительная документация на комплектующее изделие по качеству (или её имитация); технологическая инструкция на входной контроль; нормативно-техническая документация, необходимая для проведения входного контроля; журнал регистрации изделий, поступивших на входной контроль (заполненный лист формы 3 ГОСТ РВ 0015-308-2017); журнал учёта результатов входного контроля изделий (незаполненный лист формы 4 ГОСТ РВ 0015-308-2017); поверенный измерительный инструмент с паспортом; личная печать контролёра (имитация); спецодежда;

(оборудование, инструмент, оснастка, материалы, средства индивидуальной защиты, экзаменационные образцы и другие)

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

Обязательные требования:

1) Образование: Высшее техническое образование.

2) Опыт работы: не менее 5-ти лет в подразделении входного контроля или подразделении технического контроля в должности: начальника бюро, инженера, зам. начальника отдела, начальника отдела.

3) Подтверждение прохождения обучения по ДПП, обеспечивающим освоение:

а) знаний:

- НПА в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
- нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
- методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом оценочным средством (оценочными средствами);
- требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);

б) умений:

- применять оценочные средства;
- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;
- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;

- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
 - формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
 - использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;
- 4) В экспертную (экзаменационную) комиссию теоретического и практического этапов профессионального экзамена должны входить не менее двух специалистов с подтверждённой квалификацией эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям;
- 5) У специалистов экспертной комиссии не должно быть ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.
(требования к квалификации и опыту работы, особые требования к членам экспертной комиссии)

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости):

Пример записи: наличие удостоверения по проверке знаний требований охраны труда, проведение обязательного инструктажа на рабочем месте

При принятии решения ЦОК о проведении оценочных мероприятий на территории предприятия, на котором работает претендент (экзаменуемый), проведение обязательного инструктажа по ОТ и ТБ не требуется.

При проведении оценочных мероприятий на территории ЦОК или на территории предприятия, которое выбрал ЦОК для проведения экзамена, с претендентом (экзаменуемым) должен быть проведен вводный и первичный инструктаж по ОТ и ТБ с записью в журнале регистрации инструктажа.

(проведение обязательного инструктажа на рабочем месте и другие)

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

1. В течение, какого срока должен быть проведён входной контроль ПКИ при одnogородней поставке?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. 3 дня.
2. 20 дней.
3. 10 дней.
4. 7 суток.

2. На сколько часов сокращается продолжительность работы (смены) в ночное время?

Ответ запишите в виде целого числа без текста:

3. При помощи, каких приборов осуществляется измерение относительной влажности воздуха?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Гигрометр психометрический
2. Термометр психометрический
3. Газометр психометрический
4. Тирометр психометрический

4. С чего должна начинаться рабочая смена контролёра по входному контролю ПКИ?

Выберите все правильные варианты ответов:

1. Контроля замера микроклимата на рабочем месте.
2. Проведения влажной уборки.
3. Проверки чистоты и культуры производства на рабочем месте.
4. Контроля технологической дисциплины.

5. Укажите в календарных днях продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска?

Ответ запишите в виде целого числа без текста:

6. Какие действия необходимо провести перед проведением замеров температуры и влажности на складе ПКИ?

Выберите все правильные варианты ответов:

1. Наличие поверки средства измерений.
2. Наличие воды в резервуаре средства измерения.
3. Проверка наличия защиты средств измерений от воздействия статического электричества.
4. Наличие чистого фитиля.

7. Какие операции выполняет контролёр, проводя входной контроль ПКИ?

Выберите все правильные варианты ответов:

1. Проводит распаковку ПКИ при поступлении их на склад.
2. Проводит приёмку ПКИ по качеству и количеству.
3. Осуществляет проверку сопроводительной документации и визуальный контроль ПКИ.
4. Контролирует выполнение операций по распаковке и упаковке работником склада ПКИ.
5. Делает отметку в сопроводительной документации и журнале предъявления БТК о проведении входного контроля ПКИ.
6. Оформляет Акт входного контроля первой ступени.
7. Упаковывает ПКИ в тару предприятия-поставщика после проведения входного контроля.

8. Что означает термин «Безопасные условия труда»?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Условия труда, при которых работник не должен пользоваться спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты.
2. Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено, либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.
3. Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.
4. Условия труда, при которых работник защищён от вредных и (или) опасных производственных факторов спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной и коллективной защиты и спецоборудованием.

9. Каково назначение штангенциркуля?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Измерение наружных, внутренних размеров, а также глубины отверстий.
2. Измерение глубины отверстий, пазов, высоты выступов.
3. Измерение высоты деталей, разметка деталей.
4. Измерение глубины отслоений, зазоров.

10. От какой даты отсчитывается гарантийный срок ПКИ, поставляемого с отметкой ВП?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. От даты приёмки изделия ВП МО РФ.
2. От даты приёмки изделия ОТК.
3. От даты изготовления.
4. От даты отгрузки потребителю.

11. Нужно ли промывать рану водой перед её перевязкой?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Нужно в любом случае.
2. Нужно только в том случае, если требуется определить фактический размер раны.
3. Нужно только в том случае, если поверхность кожи вокруг раны загрязнена.
4. Промывать раны водой запрещается.

12. Определите предельные размеры детали 100 ± 3 мм.

Наименьший предельный размер $D_{\min} = \underline{\hspace{2cm}}$ мм.

Наибольший предельный размер $D_{\max} = \underline{\hspace{2cm}}$ мм.

13. Какое, обязательное требование к рабочему персоналу, проводящему входной контроль?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Наличие аттестации.
2. Наличие медицинского освидетельствования в день проведения работ.
3. Наличие наряда на работы.
4. Наличие допуска к работам, распоряжением по предприятию.

14. Можно ли допускать к работе работника без спецодежды?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Можно.
2. Можно на срок не более 3-х рабочих дней.
3. Можно на срок, необходимый для стирки спецодежды.
4. Нельзя.

15. Для каких измерений предназначен нутромер?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Для высокоточного измерения наружных и внутренних размеров.
2. Для измерения внутреннего диаметра или расстояния между двумя поверхностями.
3. Для измерения глубины отслоений и расслоений.
4. Для разметки заготовок, замеров высоты, глубины отверстий, расположения элементов корпуса деталей.

16. Какой документ определяет состав контролируемых параметров ПКИ?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Перечень изделий, подлежащих входному контролю.
2. Маршрутная карта.
3. Технологический паспорт на входной контроль.
4. Протокол испытаний.

17. Какие работники могут быть освобождены от прохождения вводного инструктажа по охране труда?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Работники, не связанные с обслуживанием, наладкой и ремонтом оборудования.
2. Работники, не связанные с использованием инструмента.
3. Работники, не связанные с применением сырья и материалов.
4. Никто из работников не может быть освобождён от прохождения инструктажа.

18. В каких случаях в формуляр вносится раздел главного конструктора?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Вносится для основного изделия.
2. Вносится для опытных образцов.
3. Вносится для конструкторских испытаний.
4. Вносится для периодических испытаний.

19. В каких случаях проводят сплошной входной контроль?

Выберите все правильные варианты ответов:

1. При наличии требований в НД.
2. По требованию представителя заказчика.
3. При получении ПКИ в количествах, позволяющих применение статистических методов контроля.
4. По указанию руководителя предприятия.

20. В какой форме работодатель обязан ознакомить работника с результатами проведения специальной оценки условий труда на его рабочем месте?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. В устной форме.
2. В письменной форме.
3. В любой форме по своему усмотрению.
4. Ознакомление работника с результатами проведения специальной оценки условий труда на его рабочем месте не требуется.

21. Какое определение описывает термин «Конструкционный отказ»?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Отказ, который вызван нарушением требований организации производства установленных конструкторской документацией.
2. Отказ, который вызван ошибкой при изготовлении, монтаже, контроле, нарушением или несовершенством технологии изготовления и контроля.
3. Отказ, который вызван нарушением требований и правил эксплуатации, установленных конструкторской документацией, или ошибками обслуживающего персонала и операторов.
4. Отказ, который вызван ошибкой при проектировании, несовершенством принятых методов расчёта, недостаточной экспериментальной отработкой.

22. В каком документе указаны обозначения документов, требованиям которых должны соответствовать ПКИ при входном контроле?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Перечень изделий, подлежащих входному контролю.
2. Руководство по эксплуатации на ПКИ.
3. Ведомость состава изделия.
4. Технологический паспорт на входной контроль.

23. Какое время считается ночным?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. С 24 часов до 7 часов.
2. С 23 часов до 7 часов.
3. С 22 часов до 6 часов.
4. С 23 часов до 6 часов.

24. Когда истекает гарантийный срок ПКИ, если дата изготовления ПКИ – 20.01.2015 г., гарантийный срок на ПКИ – 12 лет?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. 20.01.2029
2. 20.02.2027
3. 20.01.2027
4. 01.02.2027

25. Укажите документ или раздел документации, определяющий правила обращения с ПКИ?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Нормативно-техническая документация.
2. Товарно-сопроводительная документация.
3. Должностная инструкция.
4. Перечень изделий, подлежащих входному контролю.

26. Кто должен проводить целевой инструктаж по охране труда?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Работодатель.
2. Непосредственный руководитель работ.
3. Специалист по охране труда.
4. Специальная комиссия, назначенная распоряжением по подразделению.

27. Какое заключение выдается на изделие без литеры?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. К наземным испытаниям.
2. К летным испытаниям.
3. К эксплуатации.
4. К приемо-сдаточным испытаниям.

28. В каком порядке должен проводиться входной контроль ПКИ?

Ответ запишите в виде последовательности порядковых номеров перечисленных трудовых действий в форме «№-№-№-№»

№	Трудовое действие
---	-------------------

1.	Организация отбора выборок или проб для проведения входного контроля.
2.	Контроль качества изделий по документации на процессы входного контроля.
3.	Проверка сопроводительных документов, подтверждающих годность и удостоверяющих качество комплектующих изделий.
4.	Проверка комплектности и визуальный контроль изделий.

/ - - - /

29. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации при приеме на работу?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Вводный.
2. Целевой.
3. Первичный.
4. Внеплановый противопожарный инструктаж.

30. По какой категории должно быть организовано хранение ПКИ на складе?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. По срокам изготовления.
2. По срокам сохраняемости.
3. По дате проведения входного контроля.
4. По дате поступления продукции на склад.

31. Допускается ли наличие постороннего предмета внутри ПКИ?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Наличие постороннего предмета допускается.
2. Наличие постороннего предмета не допускается.
3. Наличие постороннего предмета не влияет на работу изделия.
4. Наличие внешнего предмета не влияет на работу изделия.

32. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

Выберите один правильный вариант ответа:

- 1) С помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей.
- 2) С помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации.
- 3) С помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения.
- 4) Любым из перечисленных способов или их комбинацией.

33. Как должна храниться продукция, по результатам входного контроля несоответствующая установленным требованиям?

Выберите все правильные варианты ответов:

1. Изолированно от комплектующих изделий, прошедших входной контроль.
2. Изолированно от комплектующих изделий, поступивших на входной контроль.
3. С отметкой в журнале регистрации несоответствующей продукции.
4. В изолированном помещении с температурой от +15 °С до +35 °С и влажностью не более 80%.

34. Какие требования предъявляются к внешнему виду тары ПКИ?

Выберите все правильные варианты ответов:

1. Целостность тары.
2. Наличие и целостность пломбировки и контровки (при наличии).
3. Отсутствие механических повреждений.
4. Отсутствие загрязнений.
5. Наличие маркировки.
6. Наличие заземления.
7. Соответствие геометрических параметров требованиям технической документации на тару.
8. Соответствие категории упаковки требованиям технической документации на комплектующее изделие.

35. Какое определение подходит для электронного устройства?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Изделие, имеющее устойчивую защиту от внешних воздействий.
2. Изделие, чувствительное к статическому электричеству.
3. Изделие, требующее дополнительной защиты от воздействия заряженных частиц.
4. Изделие, в состав которого входят полупроводниковые приборы и микросхемы.

36. Укажите требование к хранению ПКИ, поступивших от поставщиков, до проведения входного контроля?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Отдельно от принятых и забракованных на входном контроле ПКИ.
2. В помещении с температурой от +5°С до +35 °С и влажностью не более 80%.
3. В таре потребителя комплектующего изделия.
4. Под навесом на специально отведённой площадке.

37. Укажите документ, который содержит порядок распаковывания и упаковывания ПКИ.

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Паспорт на ПКИ.
2. Перечень изделий, подлежащих входному контролю.
3. Инструкция на входной контроль.
4. Технические условия.

38. Что делают с ПКИ поступившими без сопроводительной документации?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. В пятидневный срок отправляют поставщику для устранения выявленного несоответствия.
2. ПКИ принимают на временное хранение, процедуру входного контроля приостанавливают до поступления сопроводительной документации.
3. В трёхдневный срок отправляют поставщику для устранения выявленного несоответствия.
4. Проводят входной контроль матчасти ПКИ и приостанавливают процедуру до поступления сопроводительной документации.

39. Кто выполняет распаковку ПКИ?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Контролёр.
2. Контрольный мастер.
3. Работник склада.
4. Слесарь механосборочных работ.

40. Какое требование предъявляют к проводам заземления?

Выберите один правильный вариант ответа:

1. Огнестойкость не менее 150 минут.
2. Минимальная длина.
3. Низкое дымовыделение.
4. Стойкость к органическим растворителям.

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
1	3	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
2	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
3	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
4	1, 3	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
5	28	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
6	1, 2, 4	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
7	2, 3, 4, 5, 6	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
8	2	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
9	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
10	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
11	4	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
12	97, 103	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
13	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
14	4	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
15	2	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
16	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
17	4	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
18	2	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
19	1, 2	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
20	2	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
21	4	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
22	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
23	3	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
24	3	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
25	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
26	2	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
27	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
28	2-4-1-3	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
29	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
30	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
31	2	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
32	4	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
33	1, 2	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
34	1, 2, 3, 4, 5	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
35	4	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
36	1	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
37	3	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
38	2	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
39	3	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0
40	2	Правильный ответ – 1; Неправильный ответ - 0

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Всего 40 заданий. Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 28 и более.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена.

Задания на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:

Задание № 1

трудовая функция: контроль ПКИ в РПК в состоянии поставки;

трудовое действие (действия): _____;
(заполняется, если предусмотрена оценка трудовых действий)

задание:

выполните входной контроль ПКИ кольцо 2-11-2,5-1118-Р ОСТ В38.052-80 согласно перечня входного контроля ХХХ.0000-000Д03. Оформите результаты входного контроля;

(формулировка задания)

условия выполнения задания:

Наличие:

- товаросопроводительной документации на ПКИ (упаковочный лист и т. п.);
- сопроводительной документации на ПКИ по качеству (паспорт и т. п.);
- ведомости (перечня) входного контроля комплектующих изделий ХХХ.0000-000Д03;
- упаковки с ПКИ (кольцо 2-11-2,5-1118-Р ОСТ В38.052-80) с маркировкой и пломбировкой (или имитации пломбировки) предприятия-поставщика;
- технологической инструкции на входной контроль 000.25303.00001;
- ОСТ В38.052-80;
- журнала регистрации изделий, поступивших на входной контроль (заполненный лист формы 3 ГОСТ РВ 0015-308-2017);
- журнала учёта результатов входного контроля (незаполненный лист формы 4 ГОСТ РВ 0015-308-2017);
- бумажной пломбы ОТК (имитация);
- личной печати контролёра (имитация);
- толщиномера ТР 10-60 ГОСТ 11358-89;
- шариковой ручки;
- офмсной бумаги формата А4 (для записей);
- канцелярского клея;
- спецодежды (халата);
- хлопковых перчаток;

место выполнения задания: ЦОК;

максимальное время выполнения задания (как правило, не более 6 часов):

3 часа;

(мин./час.)

критерии оценки:

- соответствие процесса требованиям технологической инструкции на входной контроль 000.25303.00001;
- выполнение записи в журнале, учёта результатов входного контроля по форме 4 ГОСТ РВ 0015-308-2017, о результатах входного контроля;

- простановка отметки о проведении входного контроля в сопроводительной документации на кольцо 2-11-2,5-1118-Р ОСТ В38.052-80.

Задание № 2

трудовая функция: контроль ПКИ в РПК в состоянии поставки;
трудовое действие (действия): контроль сопроводительной документации, подтверждающей качество и комплектность ПКИ в РПК в состоянии поставки;
(заполняется, если предусмотрена оценка трудовых действий)

задание: проверьте правильность заполнения раздела “Свидетельство о приемке” паспорта (формуляра) ПКИ прибор БКН 489.092.12. Выявите несоответствия;

(формулировка задания)

условия выполнения задания: отметить в листе ответа на практическое задание выявленные несоответствия в сопроводительной документации на ПКИ;

место выполнения задания: ЦОК;

максимальное время выполнения задания (как правило, не более 6 часов): 30 минут;
(мин./час.)

критерии оценки: в сопроводительной документации на ПКИ прибор БКН 489.092.12 отсутствует заводской номер изделия, выдано неверное заключение, отсутствует дата подписи Главного инженера, отсутствует дата подписи начальника УТК, отсутствует печать завода-изготовителя.

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:

а) Обработка теоретического этапа профессионального экзамена:

- за правильный ответ по заданиям (№№ заданий с 1 по 40) присуждается 1 балл;

- за неправильные ответы присуждается 0 баллов.

При присуждении соискателю не менее 28 баллов (70% правильных ответов), соискатель допускается к практическому этапу профессионального экзамена.

При присуждении соискателю менее 28 баллов, претендент не допускается к практическому этапу профессионального экзамена.

б) Обработка практического этапа профессионального экзамена:

- при соответствии выполнения заданий практического этапа всем критериям оценки задание считается выполненным.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации контролер покупных комплектующих изделий ракетно-космической промышленности (3 уровень квалификации).

(наименование квалификации)

принимается при:

- присуждение не менее 28 баллов по результатам теоретического этапа профессионального экзамена;

- соответствии результатов выполненного задания одновременно всем критериям оценки по результатам практического этапа профессионального экзамена;

(указывается, при каких результатах выполнения задания профессиональный экзамен считается пройденным положительно)

14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии): ОСТ 92-4755-2012, Положение РК-98, РК-11, ОСТ 92-1615-2013, Инструкция П-7, ГОСТ РВ 51030-97, № 197-ФЗ, ГОСТ 12.0.004-2015 ССБТ, № 426-ФЗ, СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03, приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. №328н, межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. – М.: ЭНАС, 2012, постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390, приказ Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н, постановление Минтруда РФ от 8 февраля 2000 г. № 14, инструкция ТОИ Р-45-084-01, постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. № 1/29, приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 сентября 2014 г. № 642н, № 123-ФЗ, Приказ МЧС РФ от 12.12.2007 № 645.