

МИНОБРНАУКИ России
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
заведующий кафедрой
Биотехнологии, химии и
стандартизации
(наименование кафедры)

М.Г. Сульман

(Ф.И.О. зав. кафедрой)

«___» _____ 2025 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Промежуточной аттестации в форме экзамена

(промежуточной аттестации: экзамен, зачет, курсовая работа или курсовой проект; практики: с
указанием вида и типа практики; государственного итогового экзамена)

ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса

Наименование дисциплины/модуля (для промежуточной аттестации)

специальность

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов
и услуг (по отраслям: в промышленности)

Разработаны в соответствии с:

Рабочей программой профессионального модуля

ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса»

утвержденной Проректором по УР от «25» 08 2025 г.

Разработчик(и): А.В. Гавриленко

Тверь 2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 1

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Стандарты организаций. Основные компоненты и структура компонентов стандарта. Общероссийский классификатор стандартов

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Экспертиза и контроль технической документации. Метрологическая экспертиза документации

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Методы классификации: иерархический, фасетный. Методы кодирования в классификаторах: порядковый, серийно-порядковый, последовательный, параллельный

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок разработки и оформления плановой документации на предприятии (организации)

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Как происходит ведение учета и составление отчетов о деятельности организации по подтверждению соответствия продукции (услуг)?

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 2

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Оформление дела. Оформление бланков подтверждения соответствия и деклараций

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Разработка, оформление, утверждение и внедрение документов по подтверждению соответствия

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Экспертиза стандартов организации. Комплексная оценка научно-технического уровня стандарта организации

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок разработки и оформления отчетной документации на предприятии (организации)

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит составление схем сертификации продукции, используемых на предприятии?

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 3

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Аккредитация: цели, задачи, основные положения. Основные понятия в области аккредитации. Федеральный закон от 28.12.2013 №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации». Виды, формы аккредитации: по уровню стандартов, по объектам, по статусу применения, по срокам

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Основные причины отказов в подтверждении соответствия

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Отечественный и международный опыт в области подтверждения соответствия

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите методику разработки и правила применения нормативной и технической документации на предприятии (организации)

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит заполнение документации по результатам нормоконтроля документации на продукцию?

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 4

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Технология работы с информационными источниками: анализ данных и информации; Систематизация данных и информации; Кодификация; Создание системы управления данными, информацией. Оценка информации

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Информационная система "Опасные товары", рассмотрение заявок. Отзывы продукции

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Знаки соответствия и обращения на рынке. Зарубежные и отечественные производители. Ответственность производителя после получения сертификата

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок внесения в действующие стандарты дополнений и изменений

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок разработки и утверждения классификаторов. Уровни классификаторов

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 5

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Виды технических регламентов.

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Схемы подтверждения соответствия ЕС. Сходство и различие схем ЕС и РФ

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Порядок разработки и утверждения сводов правил, условные обозначения

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок осуществления систематической проверки применяемых в организации стандартов и других документов по техническому регулированию

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок разработки и утверждения сводов правил, условные обозначения

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 6

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Ведение учета и составление отчетов о деятельности организации по подтверждению соответствия продукции (услуг).

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Технические условия с учетом современного технического регулирования

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Порядок разработки и утверждения технического регламента (ТР), структура ТР

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите алгоритм ведения учета прохождения документов и контроль за сроками их исполнения

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит заполнение документации по результатам нормоконтроля документации на продукцию?

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 7

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Правовые основы и нормативная база подтверждения соответствия

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Отраслевые стандарты: назначение. Виды стандартов отраслей. Стандарты организации. СТО на корпоративную систему организации. Руководящие документы (РД). Методические указания (МУ). Правила (ПР). Инструкции (И).

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

ФЗ "О техническом регулировании". Построение, изложение, оформление, содержание и обозначение стандартов организации. ГОСТ Р 1.4-2004

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом осуществляется идентификации, регистрации, актуализации и хранения документации в структурном подразделении организации

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите методику подтверждения соответствия конкретного вида продукции (по отраслям). Сертификация производства

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 8

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции. ГОСТ 31814-2012

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Объекты стандартизации внутри организации. Техническое задание на разработку стандарта. Номенклатура стандартов организации. Документация системы менеджмента качества (положения, стандарты, инструкции)

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Методика подтверждения соответствия конкретного вида продукции (по отраслям). Сертификация производства

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит составление перечня нормативной и методической документации по техническому регулированию и метрологии?

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит выбор экспертов и экспертных комиссий для процедуры подтверждения соответствия?

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 9

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Государственный контроль и надзор за соблюдением требований технических регламентов

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Стандарты ГОСТ, ГОСТ Р, ГОСТ Р ИСО, ГОСТ Р ИСО/МЭК; правила по межгосударственной стандартизации (ПМГ); основополагающие стандарты, Стандарты с открытыми значениями, Стандарты качества, Стандарты на оказание социальных услуг, Терминологические стандарты, Стандарты на методику контроля и испытаний, Стандарты на продукцию, процесс/услугу

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Классификация и характеристика нормативов и норм. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены правил

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит составление алгоритма оформления распорядительно-организационных документов по внедрению нормативных документов?

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите анализ должностной инструкции специалиста по нормоконтролю

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 10

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Прекращение действия аттестата аккредитации, Выдача дубликата и копии аттестата аккредитации. Подтверждение компетентности аккредитованного лица.

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Деятельность и регистрация российских органов сертификации.

Порядок организации подтверждения соответствия

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Нормативные правовые акты Госнадзора

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит составление схем сертификации продукции, используемых на предприятии?

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит составление перечня действующих стандартов предприятия и технические условия на продукцию (услуги).

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 11

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Разрешение Ростехнадзора, экспертиза промышленной безопасности, Свидетельство о государственной регистрации продукции, экспертное заключение Роспотребнадзора, Обоснование безопасности, техническое освидетельствование

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Порядок разработки и утверждения классификаторов. Уровни классификаторов

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Анализ структуры и содержания технических условий по ГОСТ 2.114-2016

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит составление перечня действующих стандартов предприятия и технические условия на продукцию (услуги).

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит составление схем сертификации продукции, используемых на предприятии?

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 12

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Стандарты организаций. Основные компоненты и структура компонентов стандарта. Общероссийский классификатор стандартов

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Нормативные документы и их отличия от технических регламентов

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Методическая база подтверждения соответствия. Виды и системы подтверждения соответствия, их структура и основные отличия.

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите анализ должностной инструкции специалиста по нормоконтролю

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит составление алгоритма оформления распорядительно-организационных документов по внедрению нормативных документов?

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 13

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Вопросы стандартизации на современном этапе развития. Концепция развития национальной системы стандартизации (НСС) Российской Федерации.

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Виды документов, разрабатываемых и заполняемых в процессе сертификации

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Реестр сертификатов соответствия продукции (услуг). Каталожные листы. Правила заполнения

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит выбор экспертов и экспертных комиссий для процедуры подтверждения соответствия?

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит составление перечня нормативной и методической документации по техническому регулированию и метрологии?

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 14

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Правила приемки. Методы контроля. Транспортирование и хранение. Указания по эксплуатации. Гарантии изготовителя

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Требования нормативных правовых актов по реализации Федерального закона «О техническом регулировании»

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Российские стандарты – аналоги ИСО–ГОСТ Р. Особенности создания идентичных и модифицированных стандартов. Структура обозначения стандарта.

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите методику подтверждения соответствия конкретного вида продукции (по отраслям). Сертификация производства

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом осуществляется идентификации, регистрации, актуализации и хранения документации в структурном подразделении организации

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)

Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»

Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»

Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 15

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Особенности сертификации в рамках таможенного союза и Евразийского экономического союза. Схемы подтверждения соответствия РФ.

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Сбор и обработка информации о случаях причинения вреда вследствие нарушения требований технических регламентов, информирования приобретателей, изготовителей и продавцов по вопросам соблюдения требований технических регламентов

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Требования к содержанию и применению технических условий. Условия для разработки.

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Каким образом происходит заполнение документации по результатам нормоконтроля документации на продукцию?

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите алгоритм ведения учета прохождения документов и контроль за сроками их исполнения

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 16

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Применение технических условий при сертификации продукции.
Основные положения построения и изложения технических условий

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Методы классификации: иерархический, фасетный. Методы кодирования в классификаторах: порядковый, серийно-порядковый, последовательный, параллельный

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Анализ должностной инструкции специалиста по нормоконтролю

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок разработки и утверждения сводов правил, условные обозначения

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок осуществления систематической проверки применяемых в организации стандартов и других документов по техническому регулированию

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 17

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Выбор экспертов и экспертных комиссий для процедуры подтверждения соответствия. Обязательное подтверждение соответствия. Декларирование соответствия. Добровольное подтверждение соответствия

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Общий порядок сертификации систем менеджмента качества. Внешний и внутренний аудит СМК, этапы проведения. Требования к аудиторам.

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Фрагмент технологии разработки СТО: шаблон описания единичного процесса. Применение шаблона процессного подхода к разработке СТО

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок разработки и утверждения классификаторов. Уровни классификаторов

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок внесения в действующие стандарты дополнений и изменений

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 18

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Аккредитация на первоначальный срок. Аккредитация на новый срок.
Расширение области аккредитации. Сокращение области аккредитации.

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Сущность, цели, задачи и правила подтверждения соответствия.

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Организационная структура системы контрольно-надзорных органов
Федерального агентства.

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите методы классификации: иерархический, фасетный. Методы кодирования в классификаторах: порядковый, серийно-порядковый, последовательный, параллельный

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите методику разработки и правила применения нормативной и технической документации на предприятии (организации)

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 19

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Технические регламенты и их назначение.

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Реквизиты каталожного листа «Подтверждение соответствия».

Приложения. Согласование и утверждение технических условий

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Технические аспекты отбора образцов. Вопросы организации работ

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Как происходит ведение учета и составление отчетов о деятельности организации по подтверждению соответствия продукции (услуг)?

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок разработки и оформления отчетной документации на предприятии (организации)

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (в промышленности)
Кафедра «Биотехнологии, химии и стандартизации»
Профессиональный модуль: ПМ.02 «Подготовка, оформление и учет технической документации»
Семестр 5

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
в форме экзамена**

БИЛЕТ № 20

1. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Применение технических регламентов.

2. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Порядок разработки и утверждения национальных стандартов: разработка проектов, публичное обсуждение, доработка по замечаниям, публикации уведомлений об этапах разработки, рассмотрение техническим комитетом, утверждение Ростехрегулированием

3. Задание для контроля сформированности знаний – 0, или 1, или 2 балла:

Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд

4. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Что является основными причинами отказов в подтверждении соответствия?

5. Задание для контроля сформированности умений/навыков – 0, или 2 балла:

Опишите порядок разработки и оформления плановой документации на предприятии (организации)

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 9 или 10;

«хорошо» - при сумме баллов 7 или 8;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 5 или 6;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов менее 5.

Составитель: доц. кафедры

А.В. Гавриленко

Заведующий кафедрой

М.Г. Сульман