

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 02.07.2025 09:24:50

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Факультет технического сервиса в АПК

ОПОП по направлению подготовки

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

программы дисциплины

Б1.В.02.01 Технология разработки стандартов

**Направленность (профиль) «Управление технологическими процессами в
автосервисе с получением дополнительной квалификации по направлению
подготовки 27.04.01 Стандартизация и метрология»**

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра -	Разведения и генетики сельскохозяйственных животных
Разработчик, канд. техн. наук, доцент	Н.А. Юрк

ВВЕДЕНИЕ

1. Фонд оценочных средств по дисциплине является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе учебной дисциплины.

2. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины.

3. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения учебной дисциплины.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС; оценочные средства, применяемые для текущего контроля; оценочные средства, применяемые для рубежного контроля и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.

5. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры разведения и генетики сельскохозяйственных животных, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в университете. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа учебной дисциплины.

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
учебной дисциплины, персональный уровень достижения которых проверяется
с использованием представленных в п. 3 оценочных средств

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
Профессиональные компетенции					
ПК-5дк	Способен разрабатывать и внедрять документы по стандартизации и контролировать выполнение требований внедренных в организацию документов	ИД-1 _{ПК-5дк} осуществляет разработку и внедрение документов по стандартизации в организации	нормативные документы по стандартизации и	разрабатывать нормативные документы по стандартизации	внедрения нормативных документов по стандартизации в организации
		ИД-2 _{ПК-5дк} контролирует выполнение требований внедренных в организации документов по стандартизации и	требования документов по стандартизации и	анализировать требования документов по стандартизации	контроля за соблюдением требований документов по стандартизации

ЧАСТЬ 2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств

2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов изучения учебной дисциплины в рамках педагогического контроля

Категория контроля и оценки		Режим контрольно-оценочных мероприятий				
		само- оценка	взаимо- оценка	Оценка со стороны		Комис- сионная оценка
				препода- вателя	представителя производства	
		1	2	3	4	5
Входной контроль	1			Тестирование		
Индивидуализация выполнения*, контроль фиксированных видов ВАРС:	2					
- курсовой проект	2.1					Защита курсового проекта
Текущий контроль:	3					
- в рамках семинарских занятий и подготовки к ним	3.1	Вопросы для самоконтроля				
- в рамках обще-университетской системы контроля успеваемости	3.2			Тестирование		
Рубежный контроль:	4					
- по итогам изучения 1-3 разделов	4.1			Тестирование		
Промежуточная аттестация* обучающихся по итогам изучения дисциплины	5	Вопросы для подготовки к экзамену		Экзамен		Прием комиссией экзамена у задолженников
* данным знаком помечены индивидуализируемые виды учебной работы						

2.2 Общие критерии оценки хода и результатов изучения учебной дисциплины

1. Формальный критерий получения обучающимися положительной оценки по итогам изучения дисциплины:	
1.1 Предусмотренная программа изучения дисциплины обучающимся выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по дисциплине обучающийся успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций
2. Группы неформальных критериев качественной оценки работы обучающегося в рамках изучения дисциплины:	
2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся программы дисциплины (текущей успеваемости)	2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС
2.3 Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изучения дисциплины	2.4. Критерии аттестационной оценки качественного уровня результатов изучения дисциплины

2.3 РЕЕСТР элементов фонда оценочных средств по учебной дисциплине

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1	2
1. Средства для входного контроля	Тестовые вопросы для проведения входного контроля
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы входного контроля
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС	Примерная тематика курсового проекта
	Критерии оценки индивидуальных результатов выполнения курсового проекта
3. Средства для текущего контроля	Вопросы для самоподготовки к практическим занятиям
	Критерии оценки самоподготовки по темам занятий
4. Средства для рубежного контроля	Тестовые вопросы для проведения рубежного контроля по разделам 1-3
	Критерии оценки ответов на тестовые вопросы рубежного контроля
5. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины	Вопросы для проведения итогового контроля (экзамена)
	Экзаменационная программа по учебной дисциплине
	Пример экзаменационного билета
	Плановая процедура проведения экзамена
	Критерии оценки ответов на вопросы итогового контроля

		Наличие навыков (владение опытом)	контроля за соблюдением требований документов по стандартизации	Не владеет навыками контроля за соблюдением требований документов по стандартизации	Посредственно владеет навыками контроля за соблюдением требований документов по стандартизации	Владеет навыками контроля за соблюдением требований документов по стандартизации	Уверенно владеет навыками контроля за соблюдением требований документов по стандартизации	
--	--	--------------------------------------	---	--	--	--	---	--

ЧАСТЬ 3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Часть 3.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

3.1.1. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА курсового проекта

1. Разработка проекта национального стандарта (на продукцию или вид деятельности);
2. Разработка проекта стандарта организации (на продукцию или вид деятельности);
3. Разработка проекта ТУ.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ курсового проекта

В результате проверки курсового проекта выставляется дифференцированная оценка по пятибалльной системе. Работа оценивается по четырем показателям:

- оценки качества процесса подготовки курсового проекта;
- оценки содержания курсового проекта;
- оценки оформления курсового проекта;
- оценки результата участия магистранта в собеседовании.

Каждый показатель оценивается по пятибалльной шкале, а затем выводится общая итоговая оценка.

Оценку *«отлично»* заслуживают курсовые проекты, если:

- работа выполнена в логических обоснованиях, без ошибок, исправлений, помарок;
- в работе выдержана структурная организованность, отсутствуют пробелы в рассуждениях и обоснованиях;
- материал изложен логически и последовательно с соответствующими выводами;
- работа оформлена в соответствии с требованиями;
- логически выстроенный доклад свидетельствует о глубоком знании материала;
- студент во время доклада полностью раскрыл содержание работы, изложил материал грамотным, профессиональным языком с использованием точной терминологии и символики;
- ответы на дополнительные вопросы полные и грамотные.

Оценку *«хорошо»* заслуживают курсовые проекты, если:

- работа выполнена полностью, но обоснования недостаточны и оформлена в соответствии с требованиями;
- материал изложен логически и последовательно с соответствующими выводами;
- в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие тематического содержания курсового проекта;
- студент во время доклада полностью раскрыл содержание работы, изложил материал грамотным, профессиональным языком с использованием точной терминологии и символики;
- при защите студент показывает знание вопросов темы, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы;
- ответы на вопросы неполные, но верные по существу.

Оценку *«удовлетворительно»* заслуживают курсовые проекты, если:

- в курсовом проекте просматривается непоследовательность изложения материала;
- допущено более одной ошибки или есть более двух-трех недочетов в рассуждениях, но студент владеет материалом по проверяемой работе;
- работа оформлена небрежно, нарушения требований оформления;
- во время доклада студентом неполно раскрыто содержание материала;
- при защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы, но на большинство вопросов дает правильные ответы.

Оценку *«неудовлетворительно»* заслуживают курсовые проекты, если:

- цель и задачи курсового проекта не раскрыты;
- работа оформлена небрежно, с нарушением требований оформления;
- на защите студент слабо владеет материалом;
- ответы на вопросы крайне слабые, по большей части неправильные.

Курсовой проект, оцененный на «неудовлетворительно», полностью перерабатывается и представляется заново.

3.1.2. ЗАДАНИЕ

для проведения входного контроля

1 Документ, регулирующий отношения, возникающие при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных и на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации, выполнению работ и оказанию услуг - это:

- 1) Закон РФ «О защите прав потребителей»
- 2) Федеральный закон «О техническом регулировании»
- 3) Технический регламент
- 4) Технический регламент Таможенного союза

2 Федеральный закон «О техническом регулировании» регулирует отношения:

- 1) связанные с применением мер по предотвращению возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний человека, профилактике заболеваний человека, оказанию медицинской помощи
- 2) возникающие при нарушении прав потребителей
- 3) возникающие при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

3 Принципом технического регулирования НЕ является:

- 1) защита жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества
- 2) применения единых правил установления требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг
- 3) соответствия технического регулирования уровню развития национальной экономики, развития материально-технической базы, а также уровню научно-технического развития

4 Объектами технического регулирования являются:

- 1) продукция
- 2) работы и услуги
- 3) разработчики технических регламентов и стандартов

5 Субъектами технического регулирования не являются:

- 1) процессы жизненного цикла продукции
- 2) органы власти
- 3) субъекты хозяйственной деятельности

6 Внесение изменений в Федеральный закон «О техническом регулировании» производится на основании:

- 1) акта Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
- 2) распоряжения премьер-министра РФ
- 3) Федерального закона

7 Если международным договором РФ в сфере технической регуляции установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены Федеральным законом «О техническом регулировании», то:

- 1) применяются правила, предусмотренные Федеральным законом «О техническом регулировании»
- 2) применяются правила международного договора
- 3) применяются правила, установленные Постановлением Правительства РФ

8 Федеральный закон «О техническом регулировании» вступил в действие:

- 1) 1 июля 2003 г.
- 2) 27 декабря 2002г.
- 3) 1 января 2004г.
- 4) 29 июня 2015 г.

9 Принципом технического регулирования является:

- 1) независимость органов по аккредитации, органов по сертификации от изготовителей, продавцов, исполнителей и приобретателей, в том числе потребителей
- 2) уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия и затрат заявителя;
- 3) недопустимость принуждения к осуществлению добровольного подтверждения соответствия, в том числе в определенной системе добровольной сертификации;

10 Одним из принципов технического регулирования является:

- 1) уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия и затрат заявителя;
- 2) недопустимость принуждения к осуществлению добровольного подтверждения соответствия, в том числе в определенной системе добровольной сертификации;
- 3) соответствие технического регулирования уровню развития национальной экономики, развития материально-технической базы, а также уровню научно-технического развития

11 Техническое регулирование (в соответствии с ФЗ «О техническом регулировании») представляет собой...

- 1) правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия;
- 2) деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг;
- 3) определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров;
- 4) форму подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.

12 ФЗ «О техническом регулировании» регулирует...

- 1) разработку, принятие, применение и исполнение на добровольной основе требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг;
- 2) оценку соответствия;
- 3) разработку, принятие, применение и исполнение обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации;
- 4) права и обязанности участников отношений;
- 5) оценку технико-экономического уровня продукции, услуг и работ на соответствие лучшим мировым образцам.

13 Стандартизация (в соответствии с ФЗ «О техническом регулировании») представляет собой...

- 1) деятельность по разработке (ведению), утверждению, изменению (актуализации), отмене, опубликованию и применению документов по стандартизации и иная деятельность, направленная на достижение упорядоченности в отношении объектов стандартизации;
- 2) деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг;
- 3) определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров;
- 4) форму подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.

14 Стандартизация (в соответствии с ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации») представляет собой...

- 1) деятельность по разработке (ведению), утверждению, изменению (актуализации), отмене, опубликованию и применению документов по стандартизации и иная деятельность, направленная на достижение упорядоченности в отношении объектов стандартизации;
- 2) деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг;
- 3) определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров;

4) форму подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.

15. Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» вступил в действие:

- 1) 1 июля 2003 г.
- 2) 27 декабря 2002г.
- 3) 1 января 2004г.
- 4) 29 июня 2015 г.

16. Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» регулирует отношения:

1) связанные с применением мер по предотвращению возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний человека, профилактике заболеваний человека, оказанию медицинской помощи

2) возникающие при нарушении прав потребителей

3) возникающие при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

4) в сфере стандартизации, включая отношения, возникающие при разработке (ведении), утверждении, изменении (актуализации), отмене, опубликовании и применении документов по стандартизации.

17. Объектами стандартизации являются:

- 1) продукция
- 2) работы и услуги
- 3) процессы
- 4) разработчики технических регламентов и стандартов

18. Объектами стандартизации НЕ являются:

- 1) разработчики технических регламентов и стандартов
- 2) работы и услуги
- 3) процессы
- 4) продукция

19. Объектами технического регулирования НЕ являются:

- 1) продукция
- 2) работы и услуги
- 3) разработчики технических регламентов
- 4) разработчики стандартов

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ответов на вопросы входного контроля

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если получено более 81% правильных ответов.
- оценка «хорошо» - получено от 71 до 80% правильных ответов.
- оценка «удовлетворительно» - получено от 61 до 70% правильных ответов.
- оценка «неудовлетворительно» - получено менее 61% правильных ответов.

3.1.3 Средства для текущего контроля

ВОПРОСЫ для самоподготовки к практическим занятиям

В процессе подготовки к практическому занятию обучающийся изучает представленные ниже вопросы по темам. На занятии обучающийся демонстрирует свои знания по изученным вопросам в форме устного ответа.

ВОПРОСЫ для самоподготовки к практическим занятиям

В процессе подготовки к практическому занятию обучающийся изучает представленные ниже вопросы по темам. На занятии обучающийся демонстрирует свои знания по изученным вопросам в форме устного ответа.

Тема 1. Научно-технические принципы организации работ по стандартизации

1. Научное прогнозирование работ по стандартизации.
2. Принцип системности при разработке стандартов.
3. Научно-исследовательский принцип.
4. Принцип предпочтительности.
5. Принцип прогрессивности и оптимизации стандартов
6. Взаимоувязка стандартов
7. Принцип минимального удельного расхода материалов
8. Планирование работ по стандартизации
9. Методы стандартизации

Тема 2. Оформление, обозначение, изложение национального стандарта

1. Требования к оформлению стандарта.
2. Требования к обозначению стандарта.
3. Требования к изложению текста, таблиц, графического материала стандарта.
4. Требования к оформлению приложений к стандарту.
5. Требования к изложению приложений к стандарту
6. Требования к обозначению приложений к стандарту
7. Особенности оформления и обозначения первой редакции проекта стандарта
8. Порядок применения международных и региональных стандартов в Российской Федерации

Тема 3. Порядок разработки стандартов организаций

1. Требования стандарта, устанавливающего порядок разработки стандарта организации
2. Объекты стандартизации стандартов организаций
3. Порядок разработки и применения стандартов организаций
4. Требования к содержанию и оформлению стандартов организаций
5. Требования к изложению стандартов организаций
6. Особенности обозначения стандартов организаций
7. Утверждение и введение в действие стандарта организации
8. Порядок проведения экспертизы стандартов организаций

Общий алгоритм самоподготовки

1. Изучение учебной литературы, нормативных документов, Интернет-ресурсов по теме занятия
2. Подготовка ответов на контрольные вопросы.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ самоподготовки по темам занятий

- оценка «зачтено» выставляется, если студент на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы. Владеет методиками при решении практических задач.

- оценка «не зачтено» выставляется, если студент неаккуратно оформил отчетный материал в виде реферата на основе самостоятельного изученного материала, не смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы. Затрудняется решать практические задачи.

1.1.4. Средства для рубежного контроля

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ для проведения рубежного контроля

Раздел 1. Организация проведения работ по стандартизации Тема 1. Законодательная и нормативная база стандартизации

Раздел 1. Организация проведения работ по стандартизации Тема 1. Законодательная и нормативная база стандартизации

1. Документ, регулирующий отношения в сфере стандартизации, включая отношения, возникающие при разработке (ведении), утверждении, изменении (актуализации), отмене, опубликовании и применении документов по стандартизации – это

Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации»

Закон РФ «О защите прав потребителей»

Федеральный закон «О техническом регулировании»

Технический регламент

2. Документ, устанавливающий правовые основы стандартизации в Российской Федерации, в том числе функционирования национальной системы стандартизации, и направленный на обеспечение проведения единой государственной политики в сфере стандартизации - это

Закон РФ «О защите прав потребителей»

Федеральный закон «О техническом регулировании»

Технический регламент

Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации»

3. Документ, регулирующий отношения, возникающие при разработке, принятии, применении и исполнении обязательных и на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации, выполнению работ и оказанию услуг - это

Закон РФ «О защите прав потребителей»

Федеральный закон «О техническом регулировании»

Технический регламент

4. Объектами стандартизации являются

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

разработчики технических регламентов

продукция (работы, услуги)

системы менеджмента

разработчики стандартов

5. Объектами стандартизации **НЕ** являются

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

разработчики технических регламентов

продукция

маркировка

системы менеджмента

разработчики стандартов

6. Стандартизация направлена на достижение следующих целей

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

улучшение качества жизни населения страны

повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг и повышение конкурентоспособности продукции российского производства

уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия и затрат заявителя

7. Принципом стандартизации является

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

обязательность применения документов по стандартизации

добровольность применения документов по стандартизации

соответствие документов по стандартизации действующим на территории Российской Федерации техническим регламентам

открытость разработки документов национальной системы стандартизации, обеспечение участия в разработке таких документов всех заинтересованных лиц, достижение консенсуса при разработке национальных стандартов

8. Краткое выражение обобщенного содержания устанавливаемых стандартом положений является ... стандартизации

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
аспектом

9. Соответствующим определением для каждого понятия будет:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Документ по стандартизации	устанавливающий общие характеристики, правила, принципы
– это документ,	объекта стандартизации

Информационно-технический справочник – это документ,	включающий описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования
Рекомендации по стандартизации – это документ,	содержащий информацию организационного и методического характера, касающуюся проведения работ по стандартизации
Общероссийский классификатор технико-экономической и социальной информации – это документ,	распределяющий технико-экономическую и социальную информацию в соответствии с ее классификацией
	содержащий правила и общие принципы соблюдения требований технических регламентов
	по стандартизации, для совершенствования производства и обеспечения качества продукции

10. Соответствующим определением для каждого понятия будет:
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Стандарт организации	документ, утвержденный юридическим лицом для совершенствования производства, обеспечения качества продукции
Информационно-технический справочник	документ, включающий описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования
Технические условия	вид стандарта организации, утвержденный изготовителем продукции или исполнителем работы, услуги
	документ, содержащий правила и общие принципы соблюдения требований технических регламентов

Тема 2. Технические регламенты

11. Цели применения технических регламентов
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей
применения единых правил установления требований к выполнению работ или оказанию услуг
защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений
12. Требования, содержащиеся в технических регламентах, являются
добровольными
обязательными
характер требований устанавливается непосредственно субъектом технического регулирования в зависимости от конкретных условий производства
13. Технический регламент должен содержать
минимально необходимые требования, обеспечивающие безопасность продукции и процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации, утилизации продукции
требования к конструкции изделий, маркам материала
требования к продукции, причиняющей вред жизни или здоровью граждан, накапливаемый при длительном использовании этой продукции
14. Технический регламент принимаемый федеральным законом или постановлением Правительства РФ вступает в действие
немедленно после официального опубликования
не ранее чем через шесть месяцев со дня официального опубликования
не позднее чем через шесть месяцев со дня официального опубликования
15. Разработчиком технического регламента может быть
любое лицо
организация, аккредитованная уполномоченными на то органами

только организации, находящиеся в ведении национального органа по техническому регулированию

16. Требования технического регламента обязательны для

применения и соблюдения в отношении отдельных видов продукции, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, требования к которым не учтены национальными стандартами РФ

применения и соблюдения в отношении продукции, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, которые внесены в перечень, утвержденный Правительством РФ

применения в отношении любых видов продукции или связанных с требованиями к продукции процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, независимо от страны и (или) места происхождения продукции

17. Технические регламенты, действующие на территории РФ, подразделяются на

- общие
- специальные
- подразделения технических регламентов на виды не предусмотрено

18. Документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров – это

- оценка соответствия
- подтверждение соответствия
- аккредитация
- аттестация

19. Согласно ФЗ «О техническом регулировании» в технических регламентах с учетом степени риска причинения вреда должны устанавливаться требования ...

- максимально необходимые
- минимально необходимые
- оптимальные
- рациональные

20. Согласно ФЗ «О техническом регулировании» в качестве основы при разработке проектов технических регламентов могут использоваться...

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- международные стандарты (полностью или частично)
- национальные стандарты (полностью или частично)
- стандарты организаций
- технические условия

Раздел 2. Особенности разработки документов по стандартизации

Тема 3 Особенности разработки национальных стандартов

21. Требования к построению, изложению, оформлению и обозначению национальных стандартов установлены

- ГОСТ Р 1.0
- ГОСТ Р 1.5
- ГОСТ Р 1.9
- ГОСТ Р 1.4
- ГОСТ 1.5

22. Изображение и порядок применения знака соответствия национальному стандарту установлен

- ГОСТ 8.417
- ГОСТ Р 1.2
- ГОСТ Р 1.9
- ГОСТ Р 1.4
- ГОСТ 1.5

23. Программу разработки национальных стандартов принимает
- Государственная Дума
 - Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
 - Правительство РФ
 - Президент РФ

24. Материал, дополняющий основные нормативные положения стандарта
- оформляют в виде заключения
 - помещают в отдельный стандарт
 - оформляют в виде приложения

25. Национальные стандарты утверждаются
- Федеральным законом РФ
 - Правительством РФ
 - Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
 - Государственной Думой

26. Деятельность по своевременному внесению изменений в действующие стандарты, отмене стандартов, введению в действие принятых стандартов в соответствии с информационными указателями национальных стандартов являетсяфонда национальных стандартов

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
актуализация

27. Деятельность по своевременному внесению изменений в действующие стандарты, отмене стандартов, срок действия которых истек, введению в действие принятых стандартов в соответствии с информационными указателями национальных стандартов - это:

- актуализация фонда национальных стандартов
- систематизация фонда национальных стандартов
- оптимизация фонда национальных стандартов

28. Индекс национального стандарта Российской Федерации:
- ГОСТ РФ
 - ГОСТ Р
 - ГОСТ
 - ОСТ

29. За несвоевременное внедрение стандартов руководители предприятий и организаций
- несут уголовную ответственность в соответствии с законодательством РФ
 - несут дисциплинарную ответственность или облагаются штрафами в соответствии с действующим законодательством
 - ставятся на учет в правоохранительных органах

30. В соответствии с ГОСТ Р 1.5 на все таблицы, приложения, графические материалы ссылки
- приводятся при необходимости
 - обязательны
 - приводятся, исходя из соображений целесообразности

Тема 4. Разработка правил стандартизации, рекомендаций по стандартизации и сводов правил

31. Документом по стандартизации, утвержденным федеральным органом исполнительной власти или Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» и содержащий правила и общие принципы в отношении процессов в целях обеспечения соблюдения требований технических регламентов является....

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ СЛОВСОЧЕТАНИЯ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
свод правил

32. В соответствии с ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» документом национальной системы стандартизации, разработанным и утвержденным федеральным

органом исполнительной власти в сфере стандартизации, содержащим положения организационного и методического характера, которые дополняют или конкретизируют отдельные положения основополагающих национальных стандартов, а также определяют порядок и методы проведения работ по стандартизации и оформления результатов таких работ являются....

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ СЛОВСОЧЕТАНИЯ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
правила стандартизации

33. Документом национальной системы стандартизации, утвержденным федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации и содержащим информацию организационного и методического характера, касающуюся проведения работ по стандартизации и способствующую применению соответствующего национального стандарта, либо положения, которые предварительно проверяются на практике до их установления в национальном стандарте или предварительном национальном стандарте являются....

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ФОРМЕ СЛОВСОЧЕТАНИЯ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
рекомендации по стандартизации

34. Рекомендации по стандартизации разрабатываются в целях проверки на практике отдельных положений организационного и методического характера применительно к соответствующему объекту стандартизации в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
предварительной

35. Рекомендации по стандартизации не могут противоречить положениям
национальных стандартов
рекомендаций по стандартизации
информационно-технических справочников

36. Разработку правил, рекомендаций и изменений к ним осуществляется в следующем порядке
РАСПОЛОЖИТЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ В ПОРЯДКЕ ИХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
Организация разработки документа
Разработка первой редакции проекта документа и рассылка его на рассмотрение
Разработка окончательной редакции проекта документа
Подготовка проекта документа к утверждению и его утверждение
Регистрация документа, его издание и введение в действие

37. Рекомендации по стандартизации отменяются Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
приказом

38. Требования к построению, изложению и оформлению правил и рекомендаций по стандартизации устанавливает

ГОСТ Р 1.4
ГОСТ 1.4
ГОСТ Р 1.5
ГОСТ 1.5

39. В соответствии с ГОСТ Р 1.10-2004 в наименовании правил стандартизации групповой заголовок и/или подзаголовок
используют
используют при необходимости
не используют

40. После проведения работ по подготовке окончательной редакции проекта правил (рекомендаций) организация-разработчик представляет в Управление следующие документы...
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

окончательную редакцию проекта правил (рекомендаций)
пояснительную записку
сводку отзывов на первую редакцию
проект национального стандарта

Тема 5. Порядок разработки и применения стандартов организации

41. Стандарт организации (в соответствии с ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации») представляет собой

документ по стандартизации, утвержденный юридическим лицом, в том числе государственной корпорацией, саморегулируемой организацией, а также индивидуальным предпринимателем для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг

документ национальной системы стандартизации, утвержденный федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации, содержащий систематизированные данные в определенной области и включающий в себя описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования и иные данные

документ по стандартизации, который разработан участником или участниками работ по стандартизации, по результатам экспертизы в техническом комитете по стандартизации или проектом технического комитета по стандартизации утвержден федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации

документ по стандартизации, распределяющий технико-экономическую и социальную информацию в соответствии с ее классификацией (классами, группами, видами и другим) и являющийся обязательным для применения в государственных информационных системах

42. Стандарты организаций разрабатываются организациями самостоятельно исходя из необходимости их применения для обеспечения целей, указанных в

ФЗ «О техническом регулировании»

ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

Законе РФ «О защите прав потребителей»

ФЗ «Об обеспечении единства измерений»

43. Стандарты организаций и технические условия разрабатываются с учетом соответствующих документов национальной системы

сертификации

аккредитации

метрологии

стандартизации

44. ГОСТ Р 1.4 -2004 устанавливает объекты стандартизации и общие положения при разработке и применении

правил стандартизации

национальных стандартов

технических условий

+стандартов организаций

45. Стандарты организаций не должны противоречить требованиям

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

технических регламентов

национальных стандартов

технических условий

46. Требования к разработке и применению стандартов организаций и объекты, подлежащие стандартизации в рамках организаций, устанавливает

ГОСТ Р 1.4

ГОСТ 1.4

ГОСТ Р 1.5

ГОСТ 1.5

47. Порядок разработки, утверждения, учета, изменения, отмены и применения стандартов организаций и технических условий устанавливается организациями самостоятельно с учетом применимых принципов, предусмотренных

ФЗ «О техническом регулировании»

Законе РФ «О защите прав потребителей»
ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

48. Проект стандарта организации, а также проект технических условий перед их утверждением может представляться в соответствующий технический комитет по стандартизации или проектный технический комитет по стандартизации для проведения

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
экспертизы

49. Проект стандарта организации, а также проект технических условий перед их утверждением может представляться в соответствующий технический комитет по стандартизации или проектный технический комитет по стандартизации для проведения экспертизы, по результатам которой комитет готовит соответствующее

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
заклучение

50. Технические условия (в соответствии с ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации») представляет собой

вид стандарта организации, утвержденный изготовителем продукции или исполнителем работы, услуги

документ национальной системы стандартизации, утвержденный федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации, содержащий систематизированные данные в определенной области и включающий в себя описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования и иные данные

документ по стандартизации, который разработан участником или участниками работ по стандартизации, по результатам экспертизы в техническом комитете по стандартизации или проектом техническом комитете по стандартизации утвержден федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации

документ по стандартизации, распределяющий технико-экономическую и социальную информацию в соответствии с ее классификацией (классами, группами, видами и другим) и являющийся обязательным для применения в государственных информационных системах

Раздел 3. Эффективность работ по стандартизации

Тема 6. Эффективность работ по стандартизации

51. Соотношение общественного эффекта применения результатов работ по стандартизации в народном хозяйстве и затрат, связанных с их применением является работ по стандартизации

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
эффективностью

52. Определение эффективности работ по стандартизации осуществляется в целях

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

выбора минимальных вариантов включаемых в стандарты требований

выбора наиболее оптимальных вариантов включаемых в стандарты требований

оценки результативности деятельности в области стандартизации

обоснования целесообразности включения конкретных работ в планы национальной стандартизации

53. Эффективность работ по стандартизации выражается в основных ее видах

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

философская

социальная

экономическая

техническая

54. Величина суммарного уменьшения затрат в народном хозяйстве страны с применением конкретного стандарта (группы стандартов) на единицу стандартизуемой продукции - это....

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
экономия

55. Величина суммарного увеличения затрат в народном хозяйстве страны с применением конкретного стандарта (группы стандартов) на единицу стандартизируемой продукции - это....

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
затраты

56. Величина итогового уменьшения затрат (издержек) при производстве, обращении, применения (эксплуатации) и утилизации единицы стандартизированной продукции, определяемая как разность между экономией и затратами является ... эффектом на единицу продукции

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+экономическим

57. величина итогового уменьшения затрат (издержек) в народном хозяйстве страны в связи с применением конкретного стандарта (группы стандартов) является ... экономическим эффектом

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
общим

58. Определение экономической эффективности рекомендуется осуществлять при разработке и применении стандартов на

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

термины и определения
продукцию
процессы

59. Соответствующим определением для каждого понятия будет

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Экономия	величина суммарного уменьшения затрат с применением конкретного стандарта на единицу стандартизируемой продукции
Затраты	величина суммарного увеличения затрат с применением конкретного стандарта на единицу стандартизируемой продукции
Экономический эффект на единицу продукции	величина итогового уменьшения затрат, определяемая как разность между экономией и затратами
Общий экономический эффект	величина итогового уменьшения затрат в связи с применением конкретного стандарта
	соотношение экономического эффекта и затрат с применением конкретного стандарта

60. Соотношение экономического эффекта и затрат в народном хозяйстве с применением конкретного стандарта (группы стандартов) является ... эффективностью работ по стандартизации

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
экономической

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

ответов на тестовые вопросы рубежного контроля

- Оценка «отлично», если количество правильных ответов от 81-100%.
- Оценка «хорошо», если количество правильных ответов от 71-80%.
- Оценка «удовлетворительно», если количество правильных ответов от 61-70%.
- Оценка «неудовлетворительно», если количество правильных ответов менее 61%.

3.1.5. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

ВОПРОСЫ

для подготовки к итоговому контролю

- 1) Законодательная и нормативная база стандартизации
- 2) Характеристика целей и принципов стандартизации
- 3) Объекты и аспекты стандартизации
- 4) Органы и службы по стандартизации в Российской Федерации, их функции и полномочия
- 5) Документы в области стандартизации
- 6) Научное прогнозирование работ по стандартизации
- 7) Принцип системности при разработке стандартов
- 8) Обеспечение функциональной взаимозаменяемости стандартизируемых изделий
- 9) Научно-исследовательский принцип
- 10) Принцип предпочтительности
- 11) Принцип прогрессивности и оптимизации стандартов
- 12) Взаимоувязка стандартов
- 13) Принцип минимального удельного расхода материалов
- 14) Планирование работ по стандартизации
- 15) Понятие технического регламента. Характеристика целей принятия технического регламента
- 16) Содержание и применение технических регламентов
- 17) Структура технического регламента
- 18) Порядок разработки технического регламента
- 19) Процедуры принятия технического регламента: Федеральный закон, постановление Правительства РФ, указ Президента РФ, Международный договор, межправительственное соглашение
- 20) Порядок внесения изменений в технический регламент и его отмены
- 21) Особый порядок разработки и принятия технических регламентов
- 22) Порядок разработки национальных стандартов
- 23) Организация разработки национального стандарта
- 24) Техническое задание на разработку национального стандарта
- 25) Разработка первой редакции проекта национального стандарта и ее публичное обсуждение
- 26) Содержание пояснительной записки
- 27) Подготовка окончательной редакции проекта национального стандарта и ее экспертиза
- 28) Утверждение стандарта, его регистрация, опубликование и введение в действие
- 29) Обновление национальных стандартов
- 30) Проведение пересмотра национального стандарта
- 31) Разработка изменения к национальному стандарту
- 32) Внесение поправки в национальный стандарт
- 33) Правила осуществления отмены национальных стандартов
- 34) Государственный контроль и надзор за соблюдением требований национальных стандартов
- 35) Требования к построению стандарта
- 36) Требования к оформлению стандарта
- 37) Требования к обозначению стандарта
- 38) Требования к изложению текста, таблиц, графического материала стандарта
- 39) Требования к оформлению, изложению и обозначению приложений к стандарту
- 40) Особенности оформления и обозначения первой редакции проекта стандарта
- 41) Стандарты на продукцию
- 42) Содержание стандартов общих технических условий
- 43) Содержание стандартов технических условий
- 44) Содержание стандартов общих технических требований
- 45) Общие сведения об уведомлениях о проектах документов в области стандартизации
- 46) Порядок подготовки уведомления о проектах документов в области стандартизации
- 47) Требования к содержанию уведомлений о проектах документов в области стандартизации
- 48) Правила организации и проведения экспертизы проектов стандартов
- 49) Виды экспертизы
- 50) Эксперты по стандартизации
- 51) Порядок разработки правил стандартизации и рекомендаций по стандартизации
- 52) Разработка и рассмотрение первой редакции проекта правил стандартизации и рекомендаций по стандартизации
- 53) Разработка окончательной редакции проекта документа, его утверждение, регистрация, издание (ПР и Р)
- 54) Порядок отмены правил стандартизации и рекомендаций по стандартизации

- 55) Порядок разработки и применения стандартов организаций
- 56) Объекты стандартизации стандартов организаций
- 57) Требования к содержанию и оформлению стандартов организаций
- 58) Требования к изложению стандартов организаций
- 59) Особенности обозначения стандартов организаций
- 60) Порядок проведения экспертизы стандартов организаций
- 61) Общероссийские классификаторы, задачи, объекты
- 62) Требования к разработке технических условий
- 63) Требования к оформлению и обозначению технических условий
- 64) Требования к построению и изложению технических условий
- 65) Требования к содержанию структурных элементов технических условий, включая приложения и лист согласования изменений
- 66) Согласование и утверждение технических условий
- 67) Внесение изменений в технические условия
- 68) Каталогный лист продукции
- 69) Эффективность от применения стандартов
- 70) Виды эффективности работ по стандартизации

Бланк экзаменационного билета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Кафедра разведения и генетики сельскохозяйственных животных

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

по дисциплине

«Технология разработки стандартов»

1. Законодательная и нормативная база стандартизации
2. Техническое задание на разработку национального стандарта
3. Требования к оформлению и обозначению технических условий

ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА

промежуточной аттестации дисциплины

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»	
Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей обучения по данной дисциплине
Форма промежуточной аттестации -	Экзамен
Место экзамена в графике учебного процесса:	1) подготовка к экзамену и сдача экзамена осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на экзаменационную сессию для обучающихся, сроки которой устанавливаются приказом по университету
	2) дата, время и место проведения экзамена определяется графиком сдачи экзаменов, утверждаемым деканом выпускающего факультета
Форма экзамена -	устный
Процедура проведения экзамена -	представлена в фонде оценочных средств по дисциплине
Экзаменационная программа по учебной дисциплине:	1) представлена в фонде оценочных средств по дисциплине 2) охватывает разделы
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	представлены в фонде оценочных средств по дисциплине

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Результаты экзамена определяют оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляют в день экзамена.

Оценка *«отлично»* ставится обучающемуся, показавшему глубокое знание предмета; аргументировано и логически стройно изложившему материал; свободно применившему при ответе теоретические положения для анализа процессов и явлений, связанных с задачами профессиональной деятельности; продемонстрировавшему навыки и умения в применении теоретических знаний в ходе практических/семинарских занятий; выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы.

Оценка *«хорошо»* ставится обучающемуся, показавшему твердое знание предмета; умеющему применять теоретические знания для анализа тем, связанных с профессиональной деятельностью; продемонстрировавшему навыки в применении теоретических знаний в ходе практических и семинарских занятий; выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы. При ответе на основные вопросы допущены незначительные ошибки, не искажающие суть ответа на вопросы билета

Оценка *«удовлетворительно»* ставится обучающемуся, знающему предмет; продемонстрировавшему навыки и умения в применении теоретических знаний в ходе практических и семинарских занятий, выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы. При ответе на основные вопросы допущены существенные ошибки.

Оценка *«неудовлетворительно»* ставится обучающемуся, выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы и (или) не усвоившему основного содержания дисциплины.

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА сформированности компетенции

4.1. ПК-5дк - Способен разрабатывать и внедрять документы по стандартизации и контролировать выполнение требований внедренных в организации документов

ИД-1пк5_{дк} - Осуществляет разработку и внедрение документов по стандартизации в организации

Тип заданий: выбор одного варианта правильного ответа из нескольких предложенных / выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. Состав технической документации, подтверждающей соответствие продукции требованиям технического регламента, устанавливается в
техническом регламенте
национальном стандарте
руководстве по качеству
правилах по сертификации

2. Отбор объектов, которые признаются целесообразными для дальнейшего производства и применения, называется:
упорядочением
оптимизацией
симплификацией
систематизацией
селекцией
типизацией

3. Стандарт организации утверждается для
совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг
обеспечения безопасности продукции
соблюдения гигиены и санитарии на производстве
внутренних потребностей предприятия

4. Согласно ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» №162-ФЗ стандарт организации это:
документ по стандартизации, утвержденный юридическим лицом, в том числе государственной корпорацией, саморегулируемой организацией, а также индивидуальным предпринимателем для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг
документ по стандартизации, содержащий правила и общие принципы в отношении процессов в целях обеспечения соблюдения требований технических регламентов
стандарт эмиссии ценных бумаг и проспектов эмиссии ценных бумаг
стандарт оценочной деятельности

5. Объектом стандартизации являются ...
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ПЯТИ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
продукция (работы, услуги)
системы менеджмента
условные обозначения
органы власти
нормативные документы
процессы
терминология

Тип заданий: установление правильной последовательности в предложенных вариантах ответов / установление соответствия между элементами в предложенных вариантах ответов

1. Порядок разработки национальных стандартов в соответствии с ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» осуществляется в следующем порядке:
РАСПОЛОЖИТЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ НАЦИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА В ПОРЯДКЕ ИХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

1 Направление уведомления о разработке проекта национального стандарта в технический комитет по стандартизации
2. Публичное обсуждение проекта национального стандарта
3. Размещение уведомления о завершении публичного обсуждения проекта национального стандарта

4. Экспертиза проекта национального стандарта

5. Принятие решения об утверждении или отклонении национального стандарта федеральным органом исполнительной власти по стандартизации на основании документов, представленных техническим комитетом по стандартизации

2. Соответствующим обозначением стандарта и его категорией будет:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

ГОСТ	межгосударственный
ГОСТ Р	национальный
МЭК	международный
	отраслевой
	общесоюзный

3. Соответствующей характеристикой межотраслевых систем (комплексов) стандартов будет:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Устанавливают основные положения, правила и требования, обеспечивающие техническое и организационное единство выполняемых работ на стадиях ЖЦП и на стадии ликвидации продукции, а также взаимодействие заинтересованных сторон	СРПП – система разработки и постановки продукции на производство
Регламентируют единые взаимосвязанные правила, нормы и положения выполнения, оформления, комплектации и обращения, унификации и стандартизации технологической документации	ЕСТД – единая система технологической документации
Устанавливают правила разработки, оформления и обращения программ и программной документации	ЕСПД – единая система программных документов
Регламентируют создание необходимых условий для полной готовности любого типа производства (единичного, серийного, массового)	ЕСТПП – единая система технологической подготовки производства
	ГСИ – государственная система обеспечения единства измерений
	ГСС – государственная система стандартизации

4. Соответствующим определением для каждого понятия будет:

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Аккредитация в национальной системе аккредитации	подтверждение национальным органом по аккредитации соответствия юридического лица или индивидуального предпринимателя критериям аккредитации, являющееся официальным свидетельством компетентности юридического лица или индивидуального предпринимателя осуществлять деятельность в определенной области аккредитации
Подтверждение соответствия	документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров
Идентификация продукции	установление тождественности характеристик ее существенным признакам
	форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов

5. Соответствующим определением для каждого понятия будет:

Документ по стандартизации – это документ,	устанавливающий общие характеристики объекта стандартизации, а также правила и общие принципы в отношении объекта стандартизации
Информационно-технический справочник – это документ,	содержащий систематизированные данные в определенной области и включающий в себя описание технологий, процессов, методов, способов, оборудования и иные данные
Рекомендации по стандартизации – это документ,	содержащий информацию организационного и методического характера, касающуюся проведения работ по стандартизации

Общероссийский классификатор технико-экономической и социальной информации – это документ,	распределяющий технико-экономическую и социальную информацию в соответствии с ее классификацией
	содержащий правила и общие принципы соблюдения требований технических регламентов

Тип заданий: открытого типа (самостоятельный ввод обучающимся правильного ответа в виде термина, краткого определения, цифрового значения) / Практико-ориентированные задания (кейсы)

1. Специфика объекта стандартизации и содержания, устанавливаемых к нему требований определяет

ВВЕДИТЕ В ПОЛЕ ОТВЕТ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СЛОВСОЧЕТАНИЯ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ ЕДИНСТВЕННОМ ЧИСЛЕ

вид стандарта

2. Метод стандартизации, заключающийся в научно-обоснованном, последовательном классифицировании и ранжировании совокупности конкретных объектов стандартизации – ...

ВВЕДИТЕ В ПОЛЕ ОТВЕТ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ (СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ ЕДИНСТВЕННОМ ЧИСЛЕ)

систематизация

3. Метод стандартизации, заключающийся в отборе из предварительно классифицированных и ранжированных объектов стандартизации таких конкретных объектов, которые на основании специального анализа их перспективности и сопоставления с будущими потребностями признаются целесообразными для дальнейшего производства и (или) применения в общественном производстве – ...

ВВЕДИТЕ В ПОЛЕ ОТВЕТ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ (СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ ЕДИНСТВЕННОМ ЧИСЛЕ)

селекция

4. Точка в обозначении стандарта ГОСТ Р 2.001-2023 определяет... стандартов

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

комплекс

5. Стандарты организаций и технические условия разрабатываются с учетом соответствующих документов национальной системы

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

стандартизации

ИД-2пк5_{дк} - Контролирует выполнение требований внедренных в организации документов по стандартизации

Тип заданий: выбор одного варианта правильного ответа из нескольких предложенных / выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

1. На национальном уровне правила создания и функционирования служб стандартизации в организациях установлены в:

правилах стандартизации

национальном стандарте

технических условиях

стандарте организации

2. Совокупность документов, которые в зависимости от их назначения содержат данные, необходимые и достаточные для обеспечения каждой стадии жизненного цикла продукции - документация

техническая

нормативная

специальная

специализированная

3. Определение достигнутой эффективности работ по стандартизации по фактическим данным предприятий и организаций, применяющих соответствующие стандарты производится в период
 применения стандартов
 актуализации стандартов
 утверждения стандартов
 отмены стандартов

4. Определение эффективности работ по стандартизации осуществляется

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

при планировании работ по стандартизации

при разработке новых стандартов

в период применения стандартов

в период отмены стандартов

5. При разработке проектов стандартов, а также при пересмотре или внесении изменений в действующие стандарты производится определение эффективности с учетом дополнительных данных, которые приводятся в

пояснительной записке

аннотации

приложении

содержании

Тип заданий: установление правильной последовательности в предложенных вариантах ответов / установление соответствия между элементами в предложенных вариантах ответов

1. Соответствующим определением для каждого понятия будет

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Международный стандарт	стандарт, принятый международной организацией по стандартизации
Национальный стандарт	стандарт, утвержденный национальным органом РФ по стандартизации
Стандарт иностранного государства	стандарт, принятый национальным (компетентным) органом (организацией) по стандартизации иностранного государства
Региональный стандарт	стандарт, принятый региональной организацией по стандартизации
	документ в области стандартизации, который утвержден национальным органом РФ по стандартизации и срок которого ограничен

2. Соответствующим определением для каждого понятия будет

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Экономия	величина суммарного уменьшения затрат с применением конкретного стандарта на единицу стандартизуемой продукции
Затраты	величина суммарного увеличения затрат с применением конкретного стандарта на единицу стандартизуемой продукции
Экономический эффект на единицу продукции	величина итогового уменьшения затрат, определяемая как разность между экономией и затратами
Общий экономический эффект	величина итогового уменьшения затрат в связи с применением конкретного стандарта
	соотношение экономического эффекта и затрат с применением конкретного стандарта

3. Соответствующим определением для каждого понятия будет

УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Обновление нормативного документа	деятельность, направленная на приведение нормативного документа в соответствие с уровнем развития техники и/или на удовлетворение актуальных экономических и/или социальных потребностей
Проверка нормативного документа	анализ действующего нормативного документа в целях определения необходимости его обновления или отмены
Изменение	модификация, дополнение или исключение определенных фрагментов

нормативного документа	нормативного документа
	внесение всех необходимых изменений в содержание нормативного документа с оформлением, принятием и опубликованием нового нормативного документа, заменяющего действующий документ

4. Соответствующим определением для каждого понятия будет
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Пересмотр нормативного документа	внесение всех необходимых изменений в содержание нормативного документа с оформлением, принятием и опубликованием нового нормативного документа, заменяющего действующий документ
Применение нормативного документа	использование нормативного документа в различных видах деятельности, например производстве и/или торговле
Распространение стандарта	комплекс мероприятий по своевременному обеспечению стандартом заинтересованных в нем пользователей
	деятельность, направленная на приведение нормативного документа в соответствие с уровнем развития техники и/или на удовлетворение актуальных экономических и/или социальных потребностей

5. Соответствующим определением для каждого понятия будет
УКАЖИТЕ СООТВЕТСТВИЕ КАЖДОМУ НУМЕРОВАННОМУ ЭЛЕМЕНТУ СПИСКА

Положение (нормативного документа)	Логическая единица содержания нормативного документа, которая имеет форму требования, правила, рекомендации или комментария
Требование	положение нормативного документа, содержащее критерии, которые должны быть соблюдены
Правило	положение нормативного документа, описывающее действие, которое должно быть выполнено
	положение нормативного документа, содержащее совет

Тип заданий: открытого типа (самостоятельный ввод обучающимся правильного ответа в виде термина, краткого определения, цифрового значения) / Практико-ориентированные задания (кейсы)

1. Документ, который оформляет служба по стандартизации для процедур подтверждения соответствия продукции (процессов) требованиям технических регламентов, стандартам или сводам правил, если иное не установлено соответствующим организационно-распорядительным или нормативным документом организации

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
протокол

2. Для обеспечения внедрения в организации национальных стандартов Российской Федерации, предварительных национальных стандартов Российской Федерации, информационно-технических справочников и сводов правил служба стандартизации регулярно (не реже одного раза в) изучает и анализирует информацию о новых поступлениях в Федеральный информационный фонд стандартов с использованием информационных ресурсов федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
месяц

3. Для обеспечения соблюдения технических регламентов служба стандартизации регулярно (не реже одного раза в) изучает и анализирует информацию о новых поступлениях в Федеральный информационный фонд стандартов с использованием информационных ресурсов федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
месяц

4. Кроме разработки стандартов, технических условий и сводов правил служба стандартизации может участвовать в разработке иной нормативной или технической документации данной организации, в том числе путем проведенияпроектов документов

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В РОДИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

нормоконтроля

5. Соотношение экономического эффекта и затрат в народном хозяйстве с применением конкретного стандарта (группы стандартов) является ... эффективностью работ по стандартизации

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ВИНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

экономической