

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 05.09.2024 08:28:32

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению
27.03.01 Стандартизация и метрология

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине**

**Б1.О.32 Разработка и экспертиза нормативной и технической
документации**

**Направленность (профиль) «Техническое регулирование и стандартизация в
пищевой промышленности»**

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра -	разведения и генетики сельскохозяйственных животных
Разработчик, Канд.техн.наук, доцент	Ю.А. Динер

ВВЕДЕНИЕ

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

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

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

5. 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 и оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины.

6. Разработчиками фонда оценочных средств по дисциплине являются преподаватели кафедры товароведения, стандартизации и управления качеством, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины в университете. Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа 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)
Общепрофессиональные компетенции					
ОПК - 3	Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности	ИД-1 _{опк-3} решает задачи планирования и проведения работ по стандартизации, сертификации и метрологии, используя нормативно-правовую базу, современные методы и информационные технологии	нормативно-правовую базу стандартизации и сертификации, современные методы и информационные технологии	решать задачи планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	применения нормативно-правовой при решении задач планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации
		ИД-2 _{опк3} применяет организационные и методические основы метрологического обеспечения при выработке требований по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	организационные и методические основы метрологического обеспечения безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	вырабатывать требования по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	применения организационных и методических основ метрологического обеспечения при выработке требований по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию
		ИД-3 _{опк-3} организует работу по подготовке организации к аккредитации, к реализации процедур по подтверждению соответствия, государственному контролю и надзору	законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по аккредитации; организацию и технологию подтверждения соответствия продукции, государственного контроля и надзора	проводить аккредитацию, подтверждение соответствия, государственный контроль и надзор	навыками оформления результатов принятия соответствующих решений
ОПК-6	Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа	ИД-1 _{опк-6} знает проблемы современной стандартизации, метрологии и сертификации, а также основные пути их решения, определенные национальными и международными нормативными документами	национальные и международные нормативные документы в области стандартизации и сертификации	выбирать и обосновывать способы решения проблем современной стандартизации и сертификации	пользования информационными ресурсами
		ИД-2 _{опк-6} способен организовать контроль соблюдения установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	действующие нормы, правила и стандарты в области стандартизации и подтверждения соответствия	организации контроля за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	осуществления работ по стандартизации, подтверждении соответствия, государственного контроля и надзора
		ИД-3 _{опк-6} принимает	объекты стандартизации и	выбирать объекты стандартизации на	принятия обоснованных

		обоснованные решения по выбору объектов стандартизации на предприятии, созданию и комплектованию системы нормативных документов	требования к ним	предприятия	решений по выбору объектов стандартизации на предприятии
		ИД-5 _{ОПК-6} решает вопросы распределения функций между подразделениями при решении задач стандартизации, метрологии и сертификации, взаимодействия со сторонними организациями, государственными органами	участников работ по стандартизации и сертификации	сформулировать задачи между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	распределения функции между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации
ОПК-7	Способен осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке корректности и эффективности научно обоснованных решений в области стандартизации и метрологического обеспечения	ИД-2 _{ОПК-7} применяет методы решения задач стандартизации, метрологического обеспечения, подтверждения соответствия	задачи стандартизации и подтверждения соответствия	выбирать методы решения задач стандартизации и подтверждения соответствия	применения методов для решения задач стандартизации и подтверждения соответствия
		ИД-4 _{ОПК-7} имеет навыки проведения нормоконтроля технической документации, метрологической экспертизы технических документов и стандартов	методологию нормоконтроля технической документации	использовать методологию нормоконтроля при планировании экспертизы технических документов и стандартов	проведения нормоконтроля технической документации при решении профессиональных задач
		ИД-5 _{ОПК-7} выполняет работы по проектированию изделий, нормированию точности показателей качества, оформлению технической документации	требования к оформлению технической документации	составить порядок работы по нормированию точности показателей качества, оформлению технической документации	выполнения работ по нормированию точности показателей качества, оформлению технической документации
ОПК-8	Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества	ИД-1 _{ОПК-8} умеет разрабатывать техническую документацию по профессиональной деятельности в соответствии со стандартами, нормами и правилами	стандарты, нормы и правила по разработке технической документации по профессиональной деятельности	выбирает стандарты, нормы и правила по разработке технической документации по профессиональной деятельности	разработки технической документации по профессиональной деятельности в соответствии со стандартами, нормами и правилами
		ИД-2 _{ОПК-8} знает процедуру согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности	нормативно-техническую документацию по профессиональной деятельности	планировать процедуру согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности	осуществления процедуры согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности на практике
		ИД-3 _{ОПК-8} имеет навыки согласования нормативно-технической	теорию процесса согласования нормативно-технической документации	составлять алгоритм согласования нормативно-технической	согласования нормативно-технической документации по профессиональной

		документации		документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	деятельности при решении профессиональных задач
Профессиональные компетенции					
ПК-7	Способен участвовать в планировании работ по стандартизации и сертификации, систематически проверять соответствие применяемых на предприятии (в организации) стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования	ИД-1 _{ПК-7} способен осуществлять планирование работ по разработке документов стандартизации, а также по подготовке продукции/ системы качества/производства к сертификации	основные этапы работ по разработке документов стандартизации	осуществить планирование работ по разработке документов стандартизации	разработки документов по стандартизации в установленные временные рамки

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		Комиссионн ая оценка
				преподавателя	представителя производства	
Входной контроль	1					
Индивидуализация выполнения*, контроль фиксированных видов ВАРС:	2					
самостоятельная работа в группе	2.1			Оценка по установленным критериям		
индивидуальная работы	2.2			Оценка по установленным критериям		
Текущий контроль:	3					
- в рамках практических занятий и подготовки к ним	3.1	Вопросы для самоконтроля	Взаимоопрос с использование м приема «толстый» и «тонкий» вопрос			
- в рамках обще- университетской системы контроля успеваемости	3.2					
Рубежный контроль:	4					
- по итогам изучения 1-2 разделов	4.1			Тестирование		
Промежуточная аттестация* обучающихся по итогам изучения дисциплины	5			Зачет с оценкой		
* 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	Организация выполнения и проверка индивидуального задания
	Перечень национальных стандартов, рекомендуемых обучающемуся для выполнения индивидуального задания
	Требования к оформлению индивидуального задания
	Шкала и критерии оценивания индивидуального задания
	Примерная тематика для выполнения самостоятельной работы в группе
	Требования к выполнению и оформлению самостоятельной работы в группе
	Требования к оформлению индивидуального задания
3. Средства для текущего контроля	Тестовые вопросы по итогам изучения разделов
	Шкала и критерии оценивания ответов вопросы рубежного контроля
	Вопросы для самоподготовки по темам практических занятий
	Критерии оценки самоподготовки по темам практических занятий
4. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины	Тестовые вопросы по итогам изучения дисциплины
	Пример бланка тестового задания
	Плановая процедура проведения зачета с оценкой
	Критерии оценки ответов на вопросы итогового контроля

2.4 Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках дисциплины

Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				Характеристика сформированности компетенции				
				Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач	
Критерии оценивания								
ОПК-3	ИД-1 _{опк-3}	Полнота знаний	нормативно-правовую базу стандартизации и сертификации, современные методы и информационные технологии	Не знает нормативно-правовую базу стандартизации и сертификации, современные методы и информационные технологии	Поверхностно знает нормативно-правовую базу стандартизации и сертификации, современные методы и информационные технологии	В достаточной мере знает нормативно-правовую базу стандартизации и сертификации, современные методы и информационные технологии	В полной мере знает нормативно-правовую базу стандартизации и сертификации, современные методы и информационные технологии	Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	решать задачи планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	Не умеет решать задачи планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	С трудом умеет решать задачи планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	Умеет решать задачи планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	Демонстрирует устойчивое умение решать задачи планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	
		Наличие навыков (владение опытом)	применения нормативно-правовой при решении задач планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	Не владеет навыками применения нормативно-правовой при решении задач планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	Посредственно владеет навыками применения нормативно-правовой при решении задач планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	Владеет навыками применения нормативно-правовой при решении задач планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	Уверенно владеет навыками применения нормативно-правовой при решении задач планирования и проведения работ по стандартизации и сертификации	

	ИД-2 _{ОПК-3}	Полнота знаний	организационные и методические основы метрологического обеспечения безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	Не знает организационные и методические основы метрологического обеспечения безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	Поверхностно знает организационные и методические основы метрологического обеспечения безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	В достаточной мере знает организационные и методические основы метрологического обеспечения безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	В полной мере знает организационные и методические основы метрологического обеспечения безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	вырабатывать требования по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	Не умеет вырабатывать требования по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	С трудом умеет вырабатывать требования по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	Умеет вырабатывать требования по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	Демонстрирует устойчивое умение вырабатывать требования по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	
		Наличие навыков (владение опытом)	применения организационных и методических основ метрологического обеспечения при выработке требований по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	Не владеет навыками применения организационных и методических основ метрологического обеспечения при выработке требований по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	Посредственно владеет навыками применения организационных и методических основ метрологического обеспечения при выработке требований по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	Владеет навыками применения организационных и методических основ метрологического обеспечения при выработке требований по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	Уверенно владеет навыками применения организационных и методических основ метрологического обеспечения при выработке требований по обеспечению безопасности продукции и выполнению работ по техническому регулированию	
	ИД-3 _{ОПК-3}	Полнота знаний	законодательные и нормативные акты, методические материалы по аккредитации; организацию и технологию подтверждения соответствия продукции, государственного контроля и надзора	Не знает законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по аккредитации; организацию и технологию подтверждения соответствия продукции, государственного контроля и надзора	Поверхностно знает законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по аккредитации; организацию и технологию подтверждения соответствия продукции, государственного контроля и надзора	В достаточной мере знает законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по аккредитации; организацию и технологию подтверждения соответствия продукции, государственного контроля и надзора	В полной мере знает законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по аккредитации; организацию и технологию подтверждения соответствия продукции, государственного контроля и надзора	
		Наличие умений	проводить аккредитацию, подтверждение соответствия,	Не умеет проводить аккредитацию, подтверждение соответствия,	С трудом умеет проводить аккредитацию, подтверждение	Умеет проводить аккредитацию, подтверждение соответствия,	Демонстрирует устойчивое умение проводить аккредитацию,	

			государственный контроль и надзор	государственный контроль и надзор	соответствия, государственный контроль и надзор	государственный контроль и надзор	подтверждение соответствия, государственный контроль и надзор	
		Наличие навыков (владение опытом)	оформления результатов принятия соответствующих решений	Не владеет навыками оформления результатов принятия соответствующих решений	Посредственно владеет навыками оформления результатов принятия соответствующих решений	Владеет навыками оформления результатов принятия соответствующих решений	Уверенно владеет навыками оформления результатов принятия соответствующих решений	
ОПК-6	ИД-1 _{ОПК-6}	Полнота знаний	национальные и международные нормативные документы в области стандартизации и сертификации	Не знает национальные и международные нормативные документы в области стандартизации и сертификации	Поверхностно знает национальные и международные нормативные документы в области стандартизации и сертификации	В достаточной мере знает национальные и международные нормативные документы в области стандартизации и сертификации	В полной мере знает национальные и международные нормативные документы в области стандартизации и сертификации	Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	выбирать и обосновывать способы решения проблем современной стандартизации и сертификации	Не умеет выбирать и обосновывать способы решения проблем современной стандартизации и сертификации	С трудом умеет выбирать и обосновывать способы решения проблем современной стандартизации и сертификации	Умеет выбирать и обосновывать способы решения проблем современной стандартизации и сертификации	Демонстрирует устойчивое умение выбирать и обосновывать способы решения проблем современной стандартизации и сертификации	
		Наличие навыков (владение опытом)	пользования информационными ресурсами	Не владеет навыками пользования информационными ресурсами	Посредственно владеет навыками пользования информационными ресурсами	Владеет навыками пользования информационными ресурсами	Уверенно владеет навыками пользования информационными ресурсами	
	ИД-2 _{ОПК-6}	Полнота знаний	действующие нормы, правила и стандарты в области стандартизации и подтверждения соответствия	Не знает действующие нормы, правила и стандарты в области стандартизации и подтверждения соответствия	Поверхностно знает действующие нормы, правила и стандарты в области стандартизации и подтверждения соответствия	В достаточной мере знает действующие нормы, правила и стандарты в области стандартизации и подтверждения соответствия	В полной мере знает действующие нормы, правила и стандарты в области стандартизации и подтверждения соответствия	Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	выбирать и обосновывать способы решения проблем современной стандартизации и сертификации	Не умеет организовывать за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	С трудом умеет организовывать за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	Умеет организовывать контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	Демонстрирует устойчивое умение организовывать контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	
		Наличие навыков (владение опытом)	осуществления работ по стандартизации, подтверждении соответствия, государственного	Не владеет навыками осуществления работ по стандартизации, подтверждении соответствия,	Посредственно владеет навыками осуществления работ по стандартизации, подтверждении	Владеет навыками осуществления работ по стандартизации, подтверждении соответствия,	Уверенно владеет навыками осуществления работ по стандартизации, подтверждении	

			контроля и надзора	государственного контроля и надзора	соответствия, государственного контроля и надзора	государственного контроля и надзора	соответствия, государственного контроля и надзора	
	ИД-3 _{ОПК-6}	Полнота знаний	объекты стандартизации и требования к ним	Не знает объекты стандартизации и требования к ним	Поверхностно знает объекты стандартизации и требования к ним	В достаточной мере знает объекты стандартизации и требования к ним	В полной мере знает объекты стандартизации и требования к ним	Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	выбирать объекты стандартизации на предприятии	Не умеет выбирать объекты стандартизации на предприятии	С трудом умеет выбирать объекты стандартизации на предприятии	Умеет выбирать объекты стандартизации на предприятии	Демонстрирует устойчивое умение выбирать объекты стандартизации на предприятии	
		Наличие навыков (владение опытом)	принятия обоснованных решений по выбору объектов стандартизации на предприятии	Не владеет навыками принятия обоснованных решений по выбору объектов стандартизации на предприятии	Посредственно владеет навыками принятия обоснованных решений по выбору объектов стандартизации на предприятии	Владеет навыками принятия обоснованных решений по выбору объектов стандартизации на предприятии	Уверенно владеет навыками принятия обоснованных решений по выбору объектов стандартизации на предприятии	
	ИД-5 _{ОПК-6}	Полнота знаний	участников работ по стандартизации и сертификации	Не знает участников работ по стандартизации и сертификации	Поверхностно знает участников работ по стандартизации и сертификации	В достаточной мере знает участников работ по стандартизации и сертификации	В полной мере знает участников работ по стандартизации и сертификации	Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	сформулировать задачи между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	Не умеет сформулировать задачи между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	С трудом умеет сформулировать задачи между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	Умеет сформулировать задачи между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	Демонстрирует устойчивое умение сформулировать задачи между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	
		Наличие навыков (владение опытом)	распределения функции между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	Не владеет навыками распределения функции между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	Посредственно владеет навыками распределения функции между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	Владеет навыками распределения функции между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	Уверенно владеет навыками распределения функции между участниками работ при решении задач стандартизации и сертификации	
ОПК-7	ИД-2 _{ОПК-7}	Полнота знаний	задачи стандартизации и подтверждения соответствия	Не знает задачи стандартизации и подтверждения соответствия	Поверхностно знает задачи стандартизации и подтверждения соответствия	В достаточной мере знает задачи стандартизации и подтверждения соответствия	В полной мере знает задачи стандартизации и подтверждения соответствия	И Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	выбирать методы решения задач стандартизации и подтверждения соответствия	Не умеет выбирать методы решения задач стандартизации и подтверждения соответствия	С трудом умеет выбирать методы решения задач стандартизации и подтверждения соответствия	Умеет выбирать методы решения задач стандартизации и подтверждения соответствия	Демонстрирует устойчивое умение выбирать методы решения задач стандартизации и подтверждения	

		Наличие навыков (владение опытом)	применения методов для решения задач стандартизации и подтверждения соответствия	Не владеет навыками применения методов для решения задач стандартизации и подтверждения соответствия	Посредственно владеет навыками применения методов для решения задач стандартизации и подтверждения соответствия	Владеет навыками применения методов для решения задач стандартизации и подтверждения соответствия	соответствия	Уверенно владеет навыками применения методов для решения задач стандартизации и подтверждения соответствия	
ИД-4 _{ОПК-7}		Полнота знаний	методологию нормоконтроля технической документации	Не знает методологию нормоконтроля технической документации	Поверхностно знает методологию нормоконтроля технической документации	В достаточной мере знает методологию нормоконтроля технической документации	В полной мере знает методологию нормоконтроля технической документации		Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	использовать методологию нормоконтроля при планировании экспертизы технических документов и стандартов	Не умеет использовать методологию нормоконтроля при планировании экспертизы технических документов и стандартов	С трудом умеет использовать методологию нормоконтроля при планировании экспертизы технических документов и стандартов	Умеет использовать методологию нормоконтроля при планировании экспертизы технических документов и стандартов	Демонстрирует устойчивое умение использовать методологию нормоконтроля при планировании экспертизы технических документов и стандартов		
		Наличие навыков (владение опытом)	проведения нормоконтроля технической документации при решении профессиональных задач	Не имеет навыков проведения нормоконтроля технической документации при решении профессиональных задач	Посредственно владеет навыками проведения нормоконтроля технической документации при решении профессиональных задач	Владеет навыками проведения нормоконтроля технической документации при решении профессиональных задач	Уверенно владеет навыками проведения нормоконтроля технической документации при решении профессиональных задач		
	ИД-5 _{ОПК-7}	Полнота знаний	требования к оформлению технической документации	Не знает требования к оформлению технической документации	Поверхностно знает требования к оформлению технической документации	В достаточной мере знает требования к оформлению технической документации	В полной мере знает требования к оформлению технической документации		Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	составлять порядок по нормированию точности показателей качества, оформлению технической документации	Не умеет составлять порядок работы по нормированию точности показателей качества, оформлению технической документации	С трудом умеет составлять порядок работы по нормированию точности показателей качества, оформлению технической документации	Умеет составлять порядок работы по нормированию точности показателей качества, оформлению технической документации	Демонстрирует устойчивое умение составлять порядок работы по нормированию точности показателей качества, оформлению технической документации		
		Наличие навыков (владение опытом)	выполнения работ по нормированию точности показателей качества,	Не владеет навыками выполнения работ по нормированию точности показателей качества, оформлению	Посредственно владеет навыками выполнения работ по нормированию точности показателей	Владеет навыками выполнения работ по нормированию точности показателей качества, оформлению	Уверенно владеет навыками выполнения работ по нормированию точности показателей		

[illegible]

			документации по профессиональной деятельности на практике	профессиональной деятельности на практике	нормативно-технической документации по профессиональной деятельности на практике	технической документации по профессиональной деятельности на практике	документации по профессиональной деятельности на практике	
	ИД-3 _{ОПК-8}	Полнота знаний	теорию процесса согласования нормативно-технической документации	Не знает теорию процесса согласования нормативно-технической документации	Посредственно знает теорию процесса согласования нормативно-технической документации	Знает теорию процесса согласования нормативно-технической документации	Уверенно знает теорию процесса согласования нормативно-технической документации	Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	составлять алгоритм согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	Не умеет составлять алгоритм согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	Посредственно владеет навыками согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	Умеет составлять алгоритм согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	Демонстрирует устойчивое умение составлять алгоритм согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	
		Наличие навыков (владение опытом)	согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	Не владеет навыками согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	Посредственно владеет навыками согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	Владеет навыками согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	Уверенно владеет навыками согласования нормативно-технической документации по профессиональной деятельности при решении профессиональных задач	
ПК-7	ИД-1 _{ПК-7}	Полнота знаний	основные этапы работ по разработке документов стандартизации	Не знает основные этапы работ по разработке документов стандартизации	Поверхностно знает основные этапы работ по разработке документов стандартизации	Знает основные этапы работ по разработке документов стандартизации	Уверенно знает основные этапы работ по разработке документов стандартизации	Индивидуальное задание, самостоятельная работа в группе, опрос, вопросы тестового контроля
		Наличие умений	осуществить планирование работ по разработке документов стандартизации	Не умеет осуществить планирование работ по разработке документов стандартизации	С трудом умеет осуществить планирование работ по разработке документов стандартизации	Умеет осуществить планирование работ по разработке документов стандартизации	Демонстрирует устойчивое умение осуществлять планирование работ по разработке документов стандартизации	
		Наличие навыков (владение опытом)	разработки документов по стандартизации в установленные	Не владеет навыками разработки документов по стандартизации в установленные	Посредственно владеет навыками разработки документов по стандартизации в установленные	Владеет навыками разработки документов по стандартизации в установленные	Уверенно владеет навыками разработки документов по стандартизации в установленные	

			временные рамки	временные рамки	установленные временные рамки	временные рамки	установленные временные рамки	
--	--	--	-----------------	-----------------	----------------------------------	-----------------	----------------------------------	--

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 Организация выполнения и проверка индивидуального задания

Выполнение индивидуального задания предполагает проведение анализа стандарта, предложенного обещающемуся, на соответствие его структуры требованиям ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

Перечень национальных стандартов, рекомендуемых обучающемуся для выполнения индивидуального задания

ГОСТ Р 53952-2010 «Молоко питьевое обогащенное. Общие технические условия»
ГОСТ Р 53435-2009 «Сливки-сырье. Технические условия»
ГОСТ Р 54704-2011 «Блоки из жилованного мяса замороженные. Общие технические условия»
ГОСТ Р 55365-2012 «Фарш мясной. Технические условия»
ГОСТ Р 55499-2013 «Продукты из мяса птицы. Общие технические условия»
ГОСТ Р 55334-2012 «Паштеты мясные и мясосодержащие. Технические условия»
ГОСТ Р 58233-2018 «Хлеб из пшеничной муки. Технические условия»
ГОСТ Р 54645-2011 «Изделия хлебобулочные сухарные. Общие технические условия»
ГОСТ Р 53897-2010 «Глазурь. Общие технические условия»
ГОСТ Р 51574-2018 «Соль пищевая. Общие технические условия»

Требования к оформлению индивидуального задания

Индивидуальное задание оформляется в виде таблицы, печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала. Цвет шрифта – черный, размер шрифта 14, гарнитура Times New Roman. Текст набирается и редактируется с помощью программного обеспечения из стандартного пакета Microsoft Office – Microsoft Word, Microsoft Excel.

Текст курсового проекта следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.

Слева над таблицей размещают слово «Т а б л и ц а», выделенное разрядкой. После него приводят номер таблицы цифрами. После номера ставят тире и приводят наименование таблицы, которое записывают с прописной буквы. Точку после наименования не ставят.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на следующую страницу (страницы).

При переносе таблицы слово «Таблица», ее номер и наименование помещают только над первой частью таблицы, над другими частями пишут «Продолжение таблицы» с указанием ее номера. При переносе таблицы головка таблицы повторяется в каждой части, нижняя горизонтальная черта, ограничивающая таблицу, приводится только в последней части.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ индивидуального задания

- «зачтено» выставляется обучающемуся, если он провел развернутый анализ стандарта на соответствие требованиям ГОСТ Р 1.5-2012, по каждому выявленному несоответствию дано пояснение, сделан развернутый вывод по выполненной работе. Работа оформлена в виде таблицы, с соблюдением требований к оформлению текста;

- «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он провел формальный анализ стандарта на соответствие требованиям ГОСТ Р 1.5-2012, по выявленным несоответствиям не дано пояснение, вывод по выполненной работе не сделан. Работа оформлена в виде таблицы, с нарушением требований к оформлению текста.

Выполнение самостоятельной работы в группе

Выполнение самостоятельной работы в группе предполагает проведение анализа нормативной базы по отраслям пищевой промышленности.

Требования к оформлению самостоятельной работы, выполняемой в группе

Самостоятельная работа оформляется в виде таблицы, печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала. Цвет шрифта – черный, размер шрифта 14, гарнитура Times New Roman. Текст набирается и редактируется с помощью программного обеспечения из стандартного пакета Microsoft Office – Microsoft Word, Microsoft Excel.

Текст курсового проекта следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.

Слева над таблицей размещают слово «Т а б л и ц а», выделенное разрядкой. После него приводят номер таблицы цифрами. После номера ставят тире и приводят наименование таблицы, которое записывают с прописной буквы. Точку после наименования не ставят.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на следующую страницу (страницы).

При переносе таблицы слово «Таблица», ее номер и наименование помещают только над первой частью таблицы, над другими частями пишут «Продолжение таблицы» с указанием ее номера. При переносе таблицы головка таблицы повторяется в каждой части, нижняя горизонтальная черта, ограничивающая таблицу, приводится только в последней части.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

- «зачтено» выставляется обучающимся, если они провели развернутый анализ нормативных документов выбранной отрасли пищевой промышленности, провели ранжирование нормативных документов на виды, указали нововведенные стандарты отрасли. Работа оформлена в виде таблицы, с соблюдением требований к оформлению текста;

- «не зачтено» выставляется обучающимся, если они провели формальный анализ нормативных документов выбранной отрасли пищевой промышленности, не провели ранжирование нормативных документов на виды, не указали нововведенные стандарты отрасли. Работа оформлена в виде таблицы, с нарушением требований к оформлению текста.

3.1.2. ВОПРОСЫ

для проведения входного контроля

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

– связанные с применением мер по предотвращению возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний человека, профилактике заболеваний человека, оказанию медицинской помощи возникающие при нарушении прав потребителей

– возникающие при нарушении прав потребителей

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

4. 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

5. Федеральный закон «О техническом регулировании» регулирует отношения

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

– возникающие при нарушении прав потребителей

– +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

6. Объектами стандартизации являются

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

разработчики технических регламентов

+продукция (работы, услуги)

+системы менеджмента

разработчики стандартов

7. Объектами стандартизации **НЕ** являются

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+разработчики технических регламентов

продукция

маркировка

системы менеджмента

+разработчики стандартов

8. 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

9. Принципом стандартизации **НЕ** является

– добровольность применения документов по стандартизации

обеспечение комплексности и системности стандартизации, преемственности деятельности в сфере стандартизации

установление в документах по стандартизации требований, обеспечивающих возможность контроля за их выполнением

+защита жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества

соответствие документов по стандартизации действующим на территории Российской Федерации техническим регламентам

непротиворечивость национальных стандартов друг другу

10. 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

11. Одним из принципов стандартизации является
обязательность применения документов по стандартизации
+добровольность применения документов по стандартизации
независимость органов по аккредитации, органов по сертификации от изготовителей, продавцов, исполнителей и приобретателей, в том числе потребителей

12. Краткое выражение обобщенного содержания устанавливаемых стандартом положений является ... стандартизации
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+аспектом

13. Аспектом стандартизации является
продукция (работы, услуги)
системы менеджмента
условные обозначения
терминология
+краткое выражение обобщенного содержания устанавливаемых стандартом положений

14. Действие ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» № 162-ФЗ распространяется на
+регулирование отношений в сфере стандартизации, включая отношения, возникающие при разработке (ведении), утверждении, изменении (актуализации), отмене, опубликовании и применении документов по стандартизации
положения (стандарты) о бухгалтерском учете и правила (стандарты) аудиторской деятельности
стандарты эмиссии ценных бумаг и проспектов эмиссии ценных бумаг
стандарты оценочной деятельности

15. Национальный орган Российской Федерации по стандартизации - это
службы стандартизации на предприятиях и в организациях
головные организации по стандартизации
технические комитеты по стандартизации
подразделения стандартизации в центральных аппаратах федеральных органов исполнительной власти
+Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

16. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии является
территориальным органом РФ по стандартизации
региональным органом РФ по стандартизации
+национальным органом РФ по стандартизации

17. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) является ...
органом РФ по стандартизации
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+национальным

18. Техническое регулирование (в соответствии с ФЗ «О техническом регулировании») представляет собой...
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
определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров
форму подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов
+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

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ 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

В течение семестра, проводится текущий контроль успеваемости по дисциплине, к которому обучающийся должен быть подготовлен.

Отсутствие пропусков аудиторных занятий, активная работа на практических занятиях, общее выполнение графика учебной работы являются основанием для получения положительной оценки по текущему контролю.

В качестве текущего контроля может быть использован тестовый контроль. Тест состоит из небольшого количества элементарных вопросов по основным разделам дисциплины

В течение семестра, проводится текущий контроль успеваемости по дисциплине, к которому обучающийся должен быть подготовлен.

Отсутствие пропусков аудиторных занятий, активная работа на практических занятиях, общее выполнение графика учебной работы являются основанием для получения положительной оценки по текущему контролю.

В качестве текущего контроля может быть использован тестовый контроль. Тест состоит из небольшого количества элементарных вопросов по основным разделам дисциплины

Раздел 1. Разработка и внедрение нормативной документации

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

ГОСТ Р 1.0-2012
+ГОСТ Р 1.5-2012
ГОСТ Р 1.9-2004
ГОСТ Р 1.4-2004
ГОСТ 1.5-2001

2. Изображение и порядок применения знака соответствия национальному стандарту установлен

ГОСТ 8.417-2002
ГОСТ Р 1.2-2004
+ГОСТ Р 1.9-2004
ГОСТ Р 1.4-2004
ГОСТ 1.5-2001

3. Программу разработки национальных стандартов принимает

Государственная Дума
+Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Правительство РФ
Президент РФ

4. Материал, дополняющий основные нормативные положения стандарта

оформляют в виде заключения
помещают в отдельный стандарт
+оформляют в виде приложения

5. Национальные стандарты утверждаются

Федеральным законом РФ
Правительством РФ
+Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Государственной Думой

6. 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

7. 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

8. Индекс национального стандарта Российской Федерации:

ГОСТ РФ
+ГОСТ Р
ГОСТ
ОСТ

9. 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

10. Разработчиком национального стандарта может быть

организация, аккредитованная уполномоченными на то органами
только организации, находящиеся в ведении национального органа по техническому регулированию
+любое лицо

11. В соответствии с ГОСТ Р 1.5 на все таблицы, приложения, графические материалы ссылки

приводятся при необходимости
+обязательны
приводятся, исходя из соображений целесообразности

12. В соответствии с ГОСТ Р 1.5 в тексте стандарта

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
допускаются любые общеупотребительные сокращения
+сокращения не допускаются
+допускаются сокращения, приведенные в ГОСТ Р 1.5 и в специальном разделе «Обозначения и сокращения»

13. Уведомление о разработке национального стандарта

+направляется в национальный орган по стандартизации и публикуется в информационной системе общего пользования

рассылается всем заинтересованным лицам с целью получения замечаний в письменной форме

направляется в Правительство РФ для получения экспертного заключения

14. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены национальных стандартов установлены

+ГОСТ Р 1.2-2016
ГОСТ Р 1.5-2012
ГОСТ Р 1.12-2004
ГОСТ 1.5-2001

15. Применение национального стандарта подтверждается

оценкой соответствия
товарным знаком производителя
голограммой
+знаком соответствия

16. После применения национального стандарта все его требования становятся для соблюдения

- добровольными
- + обязательными
- принудительными

17. Приложения в тексте национального стандарта по статусу могут быть

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

- добровольными
- + обязательными
- + справочными
- информационными

18. Приложения в тексте национального стандарта обозначают

- + прописными буквами русского алфавита
- римскими цифрами
- строчными буквами русского алфавита

19. ГОСТ Р 1.0 – 2012 – это стандарт...

- + национальный
- региональный
- международный
- межгосударственный

20. 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

Разработка проекта национального стандарта

Опубликование уведомления о завершении публичного обсуждения

Представление в технический комитет по стандартизации проекта национального стандарта разработчиком

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

21. 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

22. Виды стандартов, действующие на территории РФ ...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

- + на работы (процессы), на методы контроля (испытаний, измерений)
- на методы обеспечения безопасности
- социально-экономические
- на математические методы
- + основополагающие, на продукцию (услуги)

23. Текст международного стандарта, принятый в качестве национального российского стандарта без изменений и дополнений обозначается ...

ГОСТ Р 50231 (ИСО 7721)

+ГОСТ Р ИСО 9001

ГОСТ Р 50231
ГОСТ ИСО 9001

24. Текст международного стандарта, принятый в качестве национального российского стандарта с дополнениями, отражающими особенности российских требований к объекту стандартизации, обозначается
+ГОСТ Р 50231 (ИСО7721)
ГОСТ Р ИСО 9001
ГОСТ Р 50231
ГОСТ ИСО 9001
25. Национальный стандарт применяется:
+на добровольной основе
на обязательной основе
характер применения определяется степенью риска причинения вреда
26. Государственные и межгосударственные стандарты, введенные в действие до 1 июля 2003 года со дня вступления в силу Федерального закона «О техническом регулировании» признаются
+национальными стандартами
сохраняют имеющуюся категорию до прекращения действия
межгосударственными стандартами, введенными в действие в РФ
27. Стандарты на продукцию устанавливают
+требования для групп однородной продукции или для конкретной продукции
требования к организации производства и оборота продукции на рынке
правила постановки продукции на производство
28. основополагающие стандарты устанавливают
+общие организационно-методические положения для определенной области деятельности
общие требования к группе однородной продукции
требования к организации производства и оборота продукции на рынке
29. Стандарты на методы контроля, испытаний, измерений и анализа устанавливают требования к
организации производства и оборота продукции на рынке
постановке продукции на производство
+используемому оборудованию, условиям и процедурам осуществления всех операций, обработке и представлению полученных результатов, квалификации персонала
30. Элемент стандарта, который приводят при необходимости
предисловие
область применения
+ библиография
титuleный лист
31. Титульный лист национального стандарта не содержит
статус стандарта
+ вид стандарта
наименование стандарта
32. Документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг – это ...
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+стандарт
33. Согласно ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» к документам национальной системы стандартизации относят
международные стандарты
+национальные стандарты Российской Федерации
технические регламенты

общероссийские классификаторы

34. Предварительные национальные стандарты устанавливают в отношении объекта стандартизации требования на срок
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО
СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ПАДЕЖА
+ ограниченный

35.Срок публичного обсуждения проекта предварительного национального стандарта со дня его размещения на официальном сайте федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» должен быть не менее чем дней
десять
двадцать
тридцать
+шестьдесят

36. Положения стандарта излагают
только в виде текста
только в виде таблиц иди графического материала
+в виде текста, таблиц, графического материала или их сочетаний

37. Категории стандартов, действующие на территории РФ
международные
автономные
+ национальные
локальные
всеобщие

38. Разделы основной части стандарта нумеруются
прописными буквами русского алфавита в пределах всего текста стандарта
римскими цифрами в пределах всего текста стандарта
+арабскими цифрами в пределах всего текста стандарта
прописными буквами греческого алфавита в пределах всего текста стандарта

39. Номер пункта стандарта включает номера
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
подраздела и пункта, разделенные точкой
+ раздела, подраздела и пункта, разделенные точками
+ раздела и пункта, разделенные точкой

40. Точка в обозначении стандарта ГОСТ 2.201-80 определяет... стандартов
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В
ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+комплекс

41. Заголовки разделов печатают
+строчными буквами с первой прописной, выделяя полужирным шрифтом
прописными буквами, выделяя полужирным шрифтом
строчными буквами, выделяя полужирным шрифтом

42. Согласно ГОСТ Р 1.5 в стандарте применяют стандартизованные единицы величин, установленные
Федеральным законом «О техническом регулировании»
Федеральным законом «О стандартизации в российской Федерации»
+ГОСТ 8.417
справочной литературой по единицам физических величин

43. 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

44. 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

45. 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

46. 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

47. Рекомендации по стандартизации не могут противоречить положениям

+ национальных стандартов

рекомендаций по стандартизации

информационно-технических справочников

48. 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

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

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

+ приказом

50. 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

51. В соответствии с ГОСТ Р 1.10-2004 в наименовании правил стандартизации групповой заголовок и/или подзаголовок

используют

используют при необходимости

+не используют

52. 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

53. Действующие правила (рекомендации) отменяют в следующих случаях

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

+ утверждению и введении в действие взамен данных правил (рекомендаций) других правил или рекомендаций, в том числе при включении положений данных правил (рекомендаций) в другой пересматриваемый или изменяемый документ того же статуса

+ утверждению и введении в действие национального стандарта Российской Федерации, который распространяется на тот же объект и аспект стандартизации

утверждению и введении в действие стандарта организации, который распространяется на тот же объект и аспект стандартизации

+ полном прекращении проведения работ, которые осуществлялись по данным правилам (рекомендациям)

54. Правила стандартизации отменяются Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

+ приказом

55. Порядок разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил устанавливается...

ОТВЕТ УКАЗЫВАЕТСЯ В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ, НАЧИНАЯ С ПРОПИСНОЙ БУКВЫ

+Правительством

56. Срок публичного обсуждения проекта свода правил со дня опубликования уведомления о разработке проекта свода правил до дня опубликования уведомления о завершении публичного обсуждения не может быть менее чем

1 месяц

+ 2 месяца

6 месяцев

12 месяцев

57. Разработка сводов правил осуществляется ... органами исполнительной власти в пределах их полномочий

+федеральными

региональными

территориальными

58. Порядок опубликования уведомления о разработке проекта свода правил, уведомления о завершении публичного обсуждения и размер платы за их опубликование устанавливает

Президент РФ

+Правительство РФ

Государственная Дума

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

59. Индекс правил стандартизации:

Р

+ПР

ПРВ

ПРАВ

60. Индекс рекомендаций по стандартизации:

+Р

РК

61. В соответствии с ГОСТ Р 1.13 пересмотр правил (рекомендаций) осуществляют путем разработки взамен этих правил (рекомендаций) документа
+ того же статуса и назначения, что и действующий
любого статуса и назначения
на усмотрение разработчика
62. В соответствии с ГОСТ Р 1.13 пояснительную записку правил (рекомендаций) подписывает
УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
+ исполнитель, подготовивший пояснительную записку
+ руководитель разработки
секретарь Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Раздел 2. Экспертиза нормативной документации

63. Общее руководство организацией проведения экспертизы проектов стандартов осуществляет
+ национальный орган по стандартизации
испытательная лаборатория
Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации материалов и технологий
64. Экспертное заключение по проекту стандарта НЕ отражает:
пригодность стандарта служить доказательством соблюдения требований технического регламента;
характеристику полноты и достаточности уровня гармонизации разрабатываемого стандарта с международным (региональным или зарубежным национальным) стандартом, который использован в качестве основы для его разработки;
результаты проверки проекта стандарта на соответствие требованиям законодательства Российской Федерации;
+ сведения о профессиональной квалификации разработчиков
65. В процессе экспертизы проекта стандарта на термины и определения НЕ рассматривают:
полноту охвата терминами и определениями предметной области, на которую распространяется данный стандарт
соблюдение принципа системности, заключающегося в правильной организации системы понятий, и расположение терминов в стандарте с учетом связей между понятиями
+ историю происхождения термина
аутентичность эквивалентов терминов на иностранных языках
66. 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
67. 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
68. Эффективность работ по стандартизации выражается в основных ее видах
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
философская
+ социальная
+ экономическая
+ техническая

69. Величина суммарного уменьшения 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
+экономия
70. 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
71. 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
72. 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
73. Определение экономической эффективности рекомендуется осуществлять при разработке и применении стандартов на
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
термины и определения
+ продукцию
+ процессы
74. 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
75. Техническая эффективность работ по стандартизации может выражаться в показателях технических эффектов, получаемых в результате применения
технических регламентов
+ стандартов
сводов правил
76. Социальная эффективность работ по стандартизации выражается
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
+ снижение уровня производственного травматизма
уменьшение издержек производства
+ повышение продолжительности жизни
количество бракованных изделий
77. Информационная эффективность работ по стандартизации выражается
снижение уровня производственного травматизма
уменьшение издержек производства
+единства представления и восприятия информации
количество бракованных изделий
78. Социальная эффективность работ по стандартизации заключается в том, что установление в стандартах и достижение на практике обязательных требований к продукции (процесса, услугам)
+ положительно отражаются на здоровье, уровне жизни населения
негативно отражаются на здоровье, уровне жизни населения
не оказывают никакого эффекта

79. Эффективность работ по стандартизации выражающаяся в показателях технических эффектов, получаемых в результате применения стандартов
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+техническая

80. 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

Шкала и критерии оценивания ответов вопросы рубежного контроля

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

8.3 Самоподготовка обучающихся к занятиям по дисциплине

ВОПРОСЫ для самоподготовки к лабораторным 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 «Организация проведения работ по стандартизации»

- 1) Законодательная база стандартизации в РФ
- 2) Органы и службы стандартизации в Российской Федерации, их функции и полномочия
- 3) Виды и категории стандартов

Тема «Особенности разработки технических регламентов»

- 1) Понятие о технических регламентах
- 2) Виды технических регламентов на пищевые продукты.

Шкала и критерии оценивания самоподготовки по темам практических занятий

- оценка «зачтено» выставляется, если студент на основе самостоятельного изученного материала, смог всесторонне раскрыть теоретическое содержание темы.
- 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.

3.1.4. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Подготовка к зачету и сдача зачета осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на экзаменационную сессию для обучающихся, сроки которой устанавливаются приказом по университету.

Процедура проведения зачета

Основные условия получения зачета:

1) обучающийся регулярно посещал лекционные и практические занятия, выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;

2) прошёл тестирование по итогам изучения разделов 1 и 2 на оценку не ниже «удовлетворительно».

Основные условия получения зачета:

1) обучающийся регулярно посещал лекционные и практические занятия, выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине;

2) прошёл тестирование по итогам изучения разделов 1 и 2 на оценку не ниже «удовлетворительно».

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ итогового контроля по дисциплине

Бланк теста
(Образец)

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Тестирование по итогам освоения дисциплины
Б1.О. 32 Разработка и экспертиза нормативной и технической документации**

ФИО _____ группа _____
Дата _____

1. Требования к построению, изложению, оформлению и обозначению национальных стандартов установлены
ГОСТ Р 1.0-2012
+ГОСТ Р 1.5-2012
ГОСТ Р 1.9-2004
ГОСТ Р 1.4-2004
ГОСТ 1.5-2001
2. Изображение и порядок применения знака соответствия национальному стандарту установлен
ГОСТ 8.417-2002
ГОСТ Р 1.2-2004
+ГОСТ Р 1.9-2004
ГОСТ Р 1.4-2004
ГОСТ 1.5-2001
3. Программу разработки национальных стандартов принимает
Государственная Дума
+Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Правительство РФ
Президент РФ
4. Материал, дополняющий основные нормативные положения стандарта
оформляют в виде заключения
помещают в отдельный стандарт
+оформляют в виде приложения
5. Национальные стандарты утверждаются
Федеральным законом РФ
Правительством РФ

+Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Государственной Думой

6. 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

7. 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

8. Индекс национального стандарта Российской Федерации:

ГОСТ РФ
+ГОСТ Р
ГОСТ
ОСТ

9. 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

10. Разработчиком национального стандарта может быть

организация, аккредитованная уполномоченными на то органами

только организации, находящиеся в ведении национального органа по техническому регулированию
+любое лицо

11. В соответствии с ГОСТ Р 1.5 на все таблицы, приложения, графические материалы ссылки

приводятся при необходимости

+обязательны

приводятся, исходя из соображений целесообразности

12. В соответствии с ГОСТ Р 1.5 в тексте стандарта

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ

допускаются любые общеупотребительные сокращения

+сокращения не допускаются

+допускаются сокращения, приведенные в ГОСТ Р 1.5 и в специальном разделе «Обозначения и сокращения»

13. Уведомление о разработке национального стандарта

+направляется в национальный орган по стандартизации и публикуется в информационной системе общего пользования

рассылается всем заинтересованным лицам с целью получения замечаний в письменной форме

направляется в Правительство РФ для получения экспертного заключения

14. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены национальных стандартов установлены

+ГОСТ Р 1.2-2016

ГОСТ Р 1.5-2012

ГОСТ Р 1.12-2004

ГОСТ 1.5-2001

15. Применение национального стандарта подтверждается

оценкой соответствия

товарным знаком производителя
голограммой
+знаком соответствия

16. После применения национального стандарта все его требования становятся для соблюдения

добровольными
+ обязательными
принудительными

17. Приложения в тексте национального стандарта по статусу могут быть

ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
добровольными
+обязательными
+справочными
информационными

18. Приложения в тексте национального стандарта обозначают

+прописными буквами русского алфавита
римскими цифрами
строчными буквами русскою алфавит

19. ГОСТ Р 1.0 – 2012 – это стандарт...

+ национальный
региональный
международный
межгосударственный

20. 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

Разработка проекта национального стандарта

Опубликование уведомления о завершении публичного обсуждения

Представление в технический комитет по стандартизации проекта национального стандарта разработчиком

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

21. 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

22. Виды стандартов, действующие на территории РФ ...

УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА

+на работы (процессы), на методы контроля (испытаний, измерений)
на методы обеспечения безопасности
социально-экономические
на математические методы
+основополагающие, на продукцию (услуги)

23. Текст международного стандарта, принятый в качестве национального российского стандарта без изменений и дополнений обозначается ...
 ГОСТ Р 50231 (ИСО 7721)
 +ГОСТ Р ИСО 9001
 ГОСТ Р 50231
 ГОСТ ИСО 9001
24. Текст международного стандарта, принятый в качестве национального российского стандарта с дополнениями, отражающими особенности российских требований к объекту стандартизации, обозначается
 +ГОСТ Р 50231 (ИСО7721)
 ГОСТ Р ИСО 9001
 ГОСТ Р 50231
 ГОСТ ИСО 9001
25. Национальный стандарт применяется:
 +на добровольной основе
 на обязательной основе
 характер применения определяется степенью риска причинения вреда
26. Государственные и межгосударственные стандарты, введенные в действие до 1 июля 2003 года со дня вступления в силу Федерального закона «О техническом регулировании» признаются
 +национальными стандартами
 сохраняют имеющуюся категорию до прекращения действия
 межгосударственными стандартами, введенными в действие в РФ
27. Стандарты на продукцию устанавливают
 +требования для групп однородной продукции или для конкретной продукции
 требования к организации производства и оборота продукции на рынке
 правила постановки продукции на производство
28. основополагающие стандарты устанавливают
 +общие организационно-методические положения для определенной области деятельности
 общие требования к группе однородной продукции
 требования к организации производства и оборота продукции на рынке
29. Стандарты на методы контроля, испытаний, измерений и анализа устанавливают требования к
 организации производства и оборота продукции на рынке
 постановке продукции на производство
 +используемому оборудованию, условиям и процедурам осуществления всех операций, обработке и представлению полученных результатов, квалификации персонала
30. Элемент стандарта, который приводят при необходимости
 предисловие
 область применения
 + библиография
 титульный лист
31. Титульный лист национального стандарта не содержит
 статус стандарта
 + вид стандарта
 наименование стандарта
32. Документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг – это ...
 ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
 +стандарт

33. Согласно ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» к документам национальной системы стандартизации относят
- международные стандарты
 - +национальные стандарты Российской Федерации
 - технические регламенты
 - общероссийские классификаторы
34. Предварительные национальные стандарты устанавливают в отношении объекта стандартизации требования на срок
- ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ПАДЕЖА
- + ограниченный
- 35.Срок публичного обсуждения проекта предварительного национального стандарта со дня его размещения на официальном сайте федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» должен быть не менее чем дней
- десять
 - двадцать
 - тридцать
 - +шестьдесят
36. Положения стандарта излагают
- только в виде текста
 - только в виде таблиц или графического материала
 - +в виде текста, таблиц, графического материала или их сочетаний
37. Категории стандартов, действующие на территории РФ
- международные
 - автономные
 - + национальные
 - локальные
 - всеобщие
38. Разделы основной части стандарта нумеруются
- прописными буквами русского алфавита в пределах всего текста стандарта
 - римскими цифрами в пределах всего текста стандарта
 - +арабскими цифрами в пределах всего текста стандарта
 - прописными буквами греческого алфавита в пределах всего текста стандарта
39. Номер пункта стандарта включает номера
- УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
- подраздела и пункта, разделенные точкой
 - + раздела, подраздела и пункта, разделенные точками
 - + раздела и пункта, разделенные точкой
40. Точка в обозначении стандарта ГОСТ 2.201-80 определяет... стандартов
- ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
- +комплекс
41. Заголовки разделов печатают
- +строчными буквами с первой прописной, выделяя полужирным шрифтом
 - прописными буквами, выделяя полужирным шрифтом
 - строчными буквами, выделяя полужирным шрифтом
42. Согласно ГОСТ Р 1.5 в стандарте применяют стандартизованные единицы величин, установленные
- Федеральным законом «О техническом регулировании»
 - Федеральным законом «О стандартизации в российской Федерации»
 - +ГОСТ 8.417
 - справочной литературой по единицам физических величин

43. 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

44. 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

45. 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

46. 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

47. Рекомендации по стандартизации не могут противоречить положениям

+ национальных стандартов

рекомендаций по стандартизации

информационно-технических справочников

48. 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

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

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

+ приказом

50. 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

51. В соответствии с ГОСТ Р 1.10-2004 в наименовании правил стандартизации групповой заголовок и/или подзаголовок
используют
используют при необходимости
+не используют
52. 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
53. Действующие правила (рекомендации) отменяют в следующих случаях
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ТРЕХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
+ утверждению и введении в действие взамен данных правил (рекомендаций) других правил или рекомендаций, в том числе при включении положений данных правил (рекомендаций) в другой пересматриваемый или изменяемый документ того же статуса
+ утверждению и введении в действие национального стандарта Российской Федерации, который распространяется на тот же объект и аспект стандартизации
утверждению и введении в действие стандарта организации, который распространяется на тот же объект и аспект стандартизации
+ полном прекращении проведения работ, которые осуществлялись по данным правилам (рекомендациям)
54. Правила стандартизации отменяются Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ
+ приказом
55. Порядок разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил устанавливается...
ОТВЕТ УКАЗЫВАЕТСЯ В ТВОРИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ, НАЧИНАЯ С ПРОПИСНОЙ БУКВЫ
+Правительством
56. Срок публичного обсуждения проекта свода правил со дня опубликования уведомления о разработке проекта свода правил до дня опубликования уведомления о завершении публичного обсуждения не может быть менее чем
1 месяц
+ 2 месяца
6 месяцев
12 месяцев
57. Разработка сводов правил осуществляется ... органами исполнительной власти в пределах их полномочий
+федеральными
региональными
территориальными
58. Порядок опубликования уведомления о разработке проекта свода правил, уведомления о завершении публичного обсуждения и размер платы за их опубликование устанавливает
Президент РФ
+Правительство РФ
Государственная Дума
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
59. Индекс правил стандартизации:
Р
+ПР
ПРВ
ПРАВ

60. Индекс рекомендаций по стандартизации:
 +Р
 РК
 РЕК
 РКД
61. В соответствии с ГОСТ Р 1.13 пересмотр правил (рекомендаций) осуществляют путем разработки взамен этих правил (рекомендаций) документа
 +того же статуса и назначения, что и действующий
 любого статуса и назначения
 на усмотрение разработчика
62. В соответствии с ГОСТ Р 1.13 пояснительную записку правил (рекомендаций) подписывает
 УКАЖИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА
 +исполнитель, подготовивший пояснительную записку
 +руководитель разработки
 секретарь Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
63. Общее руководство организацией проведения экспертизы проектов стандартов осуществляет
 + национальный орган по стандартизации
 испытательная лаборатория
 Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации материалов и технологий
64. Экспертное заключение по проекту стандарта НЕ отражает:
 пригодность стандарта служить доказательством соблюдения требований технического регламента;
 характеристику полноты и достаточности уровня гармонизации разрабатываемого стандарта с международным (региональным или зарубежным национальным) стандартом, который использован в качестве основы для его разработки;
 результаты проверки проекта стандарта на соответствие требованиям законодательства Российской Федерации;
 + сведения о профессиональной квалификации разработчиков
65. В процессе экспертизы проекта стандарта на термины и определения НЕ рассматривают:
 полноту охвата терминами и определениями предметной области, на которую распространяется данный стандарт
 соблюдение принципа системности, заключающегося в правильной организации системы понятий, и расположение терминов в стандарте с учетом связей между понятиями
 + историю происхождения термина
 аутентичность эквивалентов терминов на иностранных языках
66. 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
67. 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
68. Эффективность работ по стандартизации выражается в основных ее видах
 ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
 философская
 + социальная
 + экономическая
 + техническая

69. Величина суммарного уменьшения 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
+экономия
70. 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
71. 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
72. 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
73. Определение экономической эффективности рекомендуется осуществлять при разработке и применении стандартов на
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
термины и определения
+ продукцию
+ процессы
74. 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
75. Техническая эффективность работ по стандартизации может выражаться в показателях технических эффектов, получаемых в результате применения
технических регламентов
+ стандартов
сводов правил
76. Социальная эффективность работ по стандартизации выражается
ВЫБЕРИТЕ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ
+ снижение уровня производственного травматизма
уменьшение издержек производства
+ повышение продолжительности жизни
количество бракованных изделий
77. Информационная эффективность работ по стандартизации выражается
снижение уровня производственного травматизма
уменьшение издержек производства
+единства представления и восприятия информации
количество бракованных изделий
78. Социальная эффективность работ по стандартизации заключается в том, что установление в стандартах и достижение на практике обязательных требований к продукции (процесса, услугам)
+ положительно отражаются на здоровье, уровне жизни населения
негативно отражаются на здоровье, уровне жизни населения

не оказывают никакого эффекта

79. Эффективность работ по стандартизации выражающаяся в показателях технических эффектов, получаемых в результате применения стандартов

ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ СТРОЧНЫМИ БУКВАМИ В ФОРМЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОГО В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ

+техническая

80. 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

Нормативная база проведения промежуточной аттестации студентов по результатам изучения дисциплины:	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов и слушателей в ФГБОУ ВО Омский ГАУ	
Основные характеристики промежуточной аттестации студентов по итогам изучения дисциплины	
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым студентом целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 РП
Форма промежуточной аттестации -	Зачет с оценкой
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающихся в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины
	2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней неделе семестра
Основные условия получения студентом зачёта:	1) студент выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине; 2) прошёл итоговое тестирование
Процедура получения зачёта – Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	Представлены в Фонде оценочных средств по данной учебной дисциплине (см. – Приложение 9 РП)

Результаты дифференцированного зачета определяют оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» ставится обучающемуся, показавшему глубокое знание предмета; систематически посещавшему лекционные и практические занятия, свободно применившему теоретические положения для анализа процессов и явлений, связанных с задачами профессиональной деятельности; продемонстрировавшему навыки и умения в применении теоретических знаний в ходе практических занятий; выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы; получения оценки «отлично» при прохождении итогового тестирования;

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся, показавшему твердое знание предмета; систематически посещавшему лекционные и практические занятия, 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. Получения оценки «хорошо» при прохождении итогового тестирования.

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, знающему предмет; имеющему существенное количество пропусков (без уважительной причины) лекционных и практических занятий, продемонстрировавшему навыки и умения в применении теоретических знаний в ходе практических и семинарских занятий, выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы. Получения оценки «удовлетворительно» при прохождении итогового тестирования.

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся, не выполнившему фиксированные виды внеаудиторной работы и (или) не усвоившему основного содержания дисциплины, имеющему существенное количество пропусков (без уважительной причины) лекционных и практических занятий, получившему оценку «неудовлетворительно» при прохождении итогового тестирования

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ
Фонд оценочных средств учебной дисциплины Б1.О.32 Разработка и экспертиза нормативной
и технической
в составе ОПОП 27.03.01 – Стандартизация и метрология

1. Рассмотрен и одобрен в качестве базового варианта:	
а) На заседании обеспечивающей кафедры разведения и генетики сельскохозяйственных животных; протокол № 11 от 15.05.2023.	
и.о. зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент	 Иванова И.П.
б) На заседании методической комиссии по направлению 27.03.01 Стандартизация и метрология; протокол №10 от 23.05.2023.	
Председатель МКН – 27.03.01, канд.техн.наук, доцент	 Юрк Н.А.
2. Рассмотрен и одобрен внешним экспертом	
ООО «Сертификат»	  директор Драгун Н.А.

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к фонду оценочных средств учебной дисциплины Б1.О.32 Разработка и экспертиза
нормативной и технической
в составе ОПОП 27.03.01 – Стандартизация и метрология

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/ согласовании изменений	
		инициатор изменения	руководитель ОПОП или председатель МКН