

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГИА
по специальности
35.02.01 Ветеринария

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ГИА**
- 2. СТРУКТУРА ПРОЦЕДУР ГИА И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ**
- 3. ТИПОВОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**
- 4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ (ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА) (для специальности 35.02 01Ветеринария)**

1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ГИА

1.1. Особенности образовательной программы

Оценочные средства разработаны для специальности 36.02.01 Ветеринария.

В рамках специальности СПО предусмотрено освоение квалификации "Ветеринарный фельдшер"

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению видов деятельности, перечисленных в таблице 1. Рекомендуется последовательное освоение видов деятельности

Таблица 1 - Виды деятельности

Код и наименование вида деятельности (ВД)	Код и наименование профессионального модуля (ПМ), в рамках которого осваивается ВД
1	2
В соответствии с ФГОС	
Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 15830 Оператор по искусственному осеменению
В соответствии с иными требованиями	
Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным	ПМ.04Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих <i>18111Санитар ветеринарный</i>
Технологии цифрового образования	ПМ.05Цифровая грамотность и ИКТ-компетентность современного специалиста

1.2 Применяемые материалы

Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы, демонстрируемые при проведении ГИА, представлены в таблице 2.

Для проведения демонстрационного экзамена применяется комплект оценочной документации "КОД № 36.02.01 - 23"

Таблица 2 - Перечень проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы

ФГОС СПО 36.02.01 Ветеринария		
Перечень проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы		
Трудовая деятельность (основной вид деятельности)	Код проверяемого требования	Наименование проверяемого требования к результатам
1	2	3
Для базового и профильного уровня		
ВД - 01	Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	
	ПК1.1	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и корма.
	ПК1.2	Проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
	ПК1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
ВД - 02	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	
	ПК 2.1.	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.
	ПК 2.2.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.
	ПК 2.3.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
ВД - 03	Организация искусственного осеменения животных и птицы	
	ПК 3.1	Своевременное обеспечение пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием
	ПК 3.2	Оценка состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства
	ПК 3.3	Проведение искусственного осеменения животных и птицы
ВД - 04	Выполнение вспомогательных работ по оказанию ветеринарной помощи животным	
	ПК 4.1	Выполнение работ по поддержанию безопасных ветеринарно-санитарных условий в ветеринарной клинике, пункте, лаборатории
	ПК 4.2	Уход за больными и лабораторными животными
	ПК 4.3	Проведение отдельных профилактических ветеринарных мероприятий

ВД -05

Цифровая грамотность и ИКТ-компетентность современного
специалиста

2. СТРУКТУРА ПРОЦЕДУР ГИА И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

2.1. Структура задания для процедуры ГИА

Государственная итоговая аттестация выпускников по образовательной программе среднего профессионального образования специальности 36.02.01 Ветеринария проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Задание демонстрационного экзамена – комплексная моделирующая профессиональную деятельность и выполняемая в реальном времени.

Задания, выносимые на демонстрационный экзамен, разрабатываются на основе требований к квалификации выпускников, устанавливаемых государственными образовательными стандартами с учетом требований работодателя, профессиональных объединений (при наличии), стандартов, положений Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС).

Комплект оценочной документации (КОД) – задание демонстрационного экзамена и комплекс требований к выполнению заданий демонстрационного экзамена, включающий минимальные требования к оборудованию и оснащению центров проведения демонстрационного экзамена, к составу экспертных групп, участвующих в оценке заданий демонстрационного экзамена.

Базовый уровень демонстрационного экзамена – проводится с использованием комплекта оценочной документации, содержащего варианты заданий и критерии оценивания, разработанные и утвержденные образовательной организацией (или федеральным оператором) по профессии/специальности среднего профессионального образования или по отдельным видам деятельности с учетом требований ФГОС к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы.

Профильный уровень демонстрационного экзамена – проводится с использованием комплекта оценочной документации, содержащего варианты заданий и критерии оценивания, разработанные федеральным оператором по профессии/специальности среднего профессионального образования, или по отдельным видам деятельности с учетом требований ФГОС и может учитывать требования предприятий, профессиональных, отраслевых и международных стандартов и иные требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по основной профессиональной образовательной программе по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Выпускнику предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы из предложенного перечня тем. Выпускник имеет право предложить на согласование собственную тему выпускной квалификационной работы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки (в том числе предварительно согласованную с работодателем). При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты. Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному рецензированию. Рецензентами могут быть руководящие и педагогические работники профессиональных образовательных организаций образовательных организаций высшего образования, а также представители предприятий, организаций – социальных партнеров.

Закрепление тем выпускных квалификационных работ, руководителей, консультантов за студентами оформляется приказом директора образовательной организации.

По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента и план-график выполнения выпускной квалификационной работы.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.

2.2. Порядок проведения процедуры ГИА

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (далее соответственно - Порядок, ГИА) устанавливает правила организации и проведения организациями, осуществляющими образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования (далее - образовательные организации), завершающей освоение имеющих государственную аккредитацию основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования (программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих и программ подготовки специалистов среднего звена) (далее - образовательные программы среднего профессионального образования), включая формы ГИА, требования к использованию средств обучения и воспитания, средств связи при проведении ГИА, требования, предъявляемые к лицам, привлекаемым к проведению ГИА, порядок подачи и рассмотрения апелляций, изменения и (или) аннулирования результатов ГИА, а также особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов.

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов проводится ГИА с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

Общие и дополнительные требования, обеспечиваемые при проведении ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов приводятся в комплекте оценочных средств с учетом особенностей разработанного задания и используемых средств.

Образовательная организация обязана не позднее, чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена уведомить главного эксперта об участии в проведении демонстрационного экзамена тьютора (ассистента), оказывающего необходимую помощь выпускнику из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов (при необходимости).

Длительность проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе по профессии / специальности 36.02.01 Ветеринария определяется ФГОС СПО. Часы учебного плана (календарного учебного графика), отводимые на ГИА, определяются применительно к нагрузке обучающегося. В

структуре времени, отводимого ФГОС СПО по основной профессиональной образовательной программе по профессии / специальности 36.02.01 Ветеринария (записать код и наименование) на государственную итоговую аттестацию, образовательная организация самостоятельно определяет график проведения демонстрационного экзамена

3. ТИПОВОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

3.1. Структура и содержание типового задания

3.1.1. Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени. Задание состоит из практического блока и теоретического блока.

Практическое задание по специальности 35.02.01 Ветеринария включает:

- 1 Лист задания.
- 2 Лист оценивания операций.
- 3 Необходимые приложения.

В подготовительный день в личном кабинете цифровой платформы Главный эксперт получает вариант задания и схему оценки для проведения демонстрационного экзамена в конкретной экзаменационной группе. В день экзамена Главный эксперт выдает экзаменационные задания каждому участнику в бумажном виде, исходные данные, лист оценивания (если приемлемо), дополнительные инструкции к ним (при наличии).

3.1.2. Условия выполнения практического задания:

Демонстрационный экзамен организуется и проводится по нормативной документации, размещенной в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте федерального оператора.

Задание практического блока включает в себя следующие разделы:

- 1 Технологическая карта\лист задания.
- 2 Лист оценивания операций.
- 3 Необходимые приложения.

Практический блок демонстрационного экзамена

Экзаменуемые в ходе демонстрационного экзамена должны подтвердить наличие практических навыков и умений, указанных в КОД. Примерная технологическая карта\листа задания приведена в таблице 3.

- состав возможных выполняемых работ:

выполнение лабораторных исследований;

ветеринарно - санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения;

решение производственных (ситуационных) задач.

– исходные данные в текстовом и/или графическом виде.

Типы выполняемых работ:

Работа 1 Люминоскопия пищевых продуктов.

Работа 2 Овоскопирование яиц.

Работа 3 Проведение анализов проб молока.

Работа 4 Определение паразитарной чистоты рыб.

Работа 5 Сложное окрашивание микроорганизмов

Работа 6 Окраска клеток соединительной ткани и крови

Работа 7 Выполнение манипуляций в ране. Наложение хирургических швов с помощью тренажера-симулятора; проведение десмургии

таблица 3 - Технологическая карта / лист задания

Организация - заказчик	Тип выполняемых работ					
ООО "Мираторг"	Работа 1		Работа 2		Работа 3	
	описание	Проверяемые требования	описание	Проверяемые требования	описание	Проверяемые требования
	-Подготовка рабочего места к проведению процедуры экспертизы; -Определение последовательности проведения исследований; -Определение качества продуктов Растительного Происхождения; •Определение качества продуктов животного происхождения; •Интерпретация результатов. Заполнение протокола диагностического исследования	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	•Подготовка Рабочего места к проведению процедуры экспертизы; •Определения алгоритма действий при проведении исследования; •Определение Качества молока •Оценка результатов. Заполнение протокола диагностического исследования	ПК 2.1	•Подготовка Рабочего места к проведению процедуры окраски сложным методом; •Приготовление мазков; •Фиксация мазков; •Окраска мазков; •Интерпретация результатов. Заполнение протокола диагностического исследования	ПК 2.1
Используемые материалы	Характеристика материалов (указать нормативную документацию)		Исходные данные/режимы/условия производства/ изготовления/ оказания услуг		Программное обеспечение / Оборудование /Инструмент / оснастка	
	Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике		Стол лабораторный Стол офисный Стул лабораторный Шкаф лабораторный Мусорная корзина		Анализатор мочи ветеринарный Мусорная корзина Холодильник Центрифуга Микроскоп	

	<p>инфекционных болезней" (с изменениями на 11 февраля 2022 года) ГОСТ ISO 7218-2011 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ МИКРОБИОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И КОРМОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям Microbiology of foods and animal feed. General requirements and guide for microbiological research МКС 07.100.30 Дата введения 2013-01-01 ГОСТ 7702.2.0-95 ГОСТ Р 50396.0-92 Группа Н19 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ МЯСО ПТИЦЫ, СУБПРОДУКТЫ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ПТИЧЬИ Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям Poultry meat, edible, offal ready-to-cook products. Methods for sampling and preparing of microbiological examinations ОКСТУ 9209 Дата введения 1994-01-01 ГОСТ 18292-85 Группа С78 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР ПТИЦА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЛЯ УБОЯ Технические условия Slaughter poultry. Specifications ОКП 98 4837</p>		<p>Микроскоп биологический Лоток, нержавеющая сталь 200x150x25 мм Лоток, нержавеющая сталь 700x500x50 мм Инкубатор биологический термостат Лоток почкообразный эмалированный Счетчик лабораторный С-5 лейкоцитарный Штатив для пробирок на 10 гнезд Штатив для пробирок Флоринского алюминиевый Пинцет анатомический Одноканальный дозатор варьируемого объема 20-200 мкл, 100-1000 мкл, 1000-5000 мкл Штатив для дозаторов Просечка для агара ПЛ-7 или аналог Стеклянная спиртовая горелка Эксикатор Тампонница Препаровальная игла гистологическая Часы Держатель предметных стекол Шпатель металлический Ножницы Купера Лоток медицинский почкообразный полимерный Подающее устройство для предметных стекол Микроволновая печь Водяная баня Кухонные электронные весы Весы электронные Люминоскоп Овоскоп Устройство для контроля чистоты молока Анализатор качества молока с дополнительным насосом Анализатор прямого подсчета соматических клеток</p>
--	--	--	--

	<p>Срок действия с 01.01.87 до 01.01.92*</p> <p>* Ограничение срока действия снято постановлением Госстандарта СССР от 29.12.91 N 2396 (ИУС N 5, 1992 год).</p> <p>Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 8 августа 1985 г. N 2509 ГОСТ 23042-86 Группа Н19 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ Методы определения жира Meat and meat products. Methods of fat determination МКС 67.120.10 ОКСТУ 9209 Дата введения 1988-01-01 Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 8 августа 1986 г. N 2368 дата введения установлена 01.01.88 Снято ограничение срока действия по протоколу N 2-92 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2-93) ВЗАМЕН ГОСТ 23042-85 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Январь 2010 г ГОСТ 25011-81 Группа Н19 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ Методы определения белка Meat and meat products. Methods of protein determination</p>		<p>и бактериальной обсеменённости в молоке Пробирочный шейкер Термостат инкубации тестов на антибиотики для сырого молока Термометр лабораторный Дозатор фиксированного объема Штатив для пробирок типа Эппиндорф, пластиковый Подставка для дозаторов Штатив для пробирок типа Эппиндорф, пластиковый Калькулятор Таймер Нож овощной Компрессориум Контейнер для ватных дисков</p>
--	--	--	---

МКС 67.120.10
ОКСТУ 9209
Дата введения 1983-01-01
Постановлением Государственного
комитета СССР
по стандартам от 27 ноября 1981 г. N 5145
дата
введения установлена 01.01.83
Ограничение срока действия снято по
протоколу N
3-93 Межгосударственного совета по
стандартизации, метрологии и
сертификации (ИУС
5-6-93)
ИЗДАНИЕ (январь 2010 г.),
утвержденным в
декабре 1987 г. (ИУС 4-88).
Настоящий стандарт распространяется на
мясо и
мясные продукты, а также консервы на
мясной
основе для детского питания и
устанавливает
фотометрический метод определения
белка и метод
определения содержания белков по
Кьельдалю.
Настоящий стандарт полностью
соответствует СТ
СЭВ 2787-80
ГОСТ 28825-90
Группа Н19
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
МЯСО ПТИЦЫ
Приемка
Poultry meat. Regulations of admittance
ОКСТУ 9210
Дата введения 1993-01-01
ГОСТ 31468-2012
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

	<p>МЯСО ПТИЦЫ, СУБПРОДУКТЫ И ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ Метод выявления сальмонелл Poultry meat, edible offal and poultry meat ready-to-cook. Method for detection of Salmonellae МКС 67.120.20 Дата введения 2013-07-01 ГОСТ 31930-2012</p> <p>МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ МЯСО ПТИЦЫ ЗАМОРОЖЕННОЕ Методы определения технологически добавленной влаги Frozen poultry meat. Methods for determination of technologically added water МКС 67.120.20 Дата введения 2014-01-01 ГОСТ 21784-76</p> <p>МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ МЯСО птицы (ТУШКИ КУР, УТОК, ГУСЕЙ, ИНДЕЕК, ЦЕСАРОК) ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ Издание официальное Москва Стандаргинформ 2009 УДК 637.54:006.354</p> <p>МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ Группа Н16 СТАНДАРТ ГОСТ 34120-2017</p> <p>МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ Крупный рогатый скот для убоя ГОВЯДИНА И ТЕЛЯТИНА В ТУШАХ, ПОЛУТУШАХ И ЧЕТВЕРТИНАХ Технические условия Cattle for slaughter. Beef and veal carcasses, semi-carcasses and quarters. Specifications МКС 65.020.30</p>		
--	--	--	--

67.120.10
Дата введения 2019-01-01
ГОСТ 7724-77
Группа Н11
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
МЯСО
СВИНИНА В ТУШАХ И ПОЛУТУШАХ
Технические условия
Meat. Pork carcasses and semi-carcasses.
Specifications
МКС 67.120.10
ОКП 92 1130
Дата введения 1978-01-01
ГОСТ 27747-2016
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
МЯСО КРОЛИКОВ (ТУШКИ
КРОЛИКОВ,
КРОЛИКОВ-БРОЙЛЕРОВ И ИХ ЧАСТИ)
Технические условия
Rabbit meat (carcasses rabbit, rabbit-broiler
and parts).
Specifications
МКС 67.120.10
Дата введения 2018-01-01
ГОСТ 31777-2012
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ОВЦЫ И КОЗЫ ДЛЯ УБОЯ
БАРАНИНА, ЯГНЯТИНА И
КОЗЛЯТИНА В
ТУШАХ
Технические условия
Sheep and goats for slaughtering. Mutton,
lambs and
goats in carcasses. Specifications
МКС 65.020.30
67.120.10
Дата введения 2013-07-01
ГОСТ 31795-2012
Группа Н29
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

<p>РЫБА, МОРЕПРОДУКТЫ И ПРОДУКЦИЯ ИЗ НИХ Метод определения массовой доли белка, жира, воды, фосфора, кальция и золы спектроскопией в ближней инфракрасной области Fish, marine products and products of them. Method of determining the fraction of total mass of protein, fat, water, phosphorus, calcium and ash by the near-infrared spectrometry МКС 67.120.30 Дата введения 2013-07-01 ГОСТ Р 57976-2017 НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФРУКТЫ И ОВОЩИ СВЕЖИЕ Термины и определения Fruits and vegetables. Terms and definitions ОКС 67.080.01 ОКСТУ 67.01.040 Дата введения 2018-07-01 ГОСТ 20239-74 Группа Н39 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ МУКА, КРУПА И ОТРУБИ Метод определения металломагнитной примеси Flour, groats and bran. Determination method of metallomagnetic admixture МКС 67.06 Дата введения 1976-01-01 ГОСТ 16732-71 Группа Н51</p>		
---	--	--

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ЗЕЛЕНЬ ПЕТРУШКИ, СЕЛЬДЕРЕЯ И
УКРОПА
СУШЕНАЯ
Технические условия
Dried greens of parsley, celery and fennel.
Specifications
ОКП 91 6417
Дата введения 1971-09-01
ГОСТ 18173-2004
Группа Н27
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ИКРА ЛОСОСЕВАЯ ЗЕРНИСТАЯ
БАНОЧНАЯ
Технические условия
Grained salmon caviar packed in cans.
Specifications
МКС 67.120.30
ОКП 92 6431
Дата введения 2005-07-01
ГОСТ 25292-82
Группа Н12
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ЖИРЫ ЖИВОТНЫЕ ТОПЛЕННЫЕ
ПИЩЕВЫЕ
Технические условия
МКС 67.200.10
ОКП 92 1511; 92 1512; 92 1513; 92 1514
Дата введения 1983-01-01
ГОСТ 28425-90
Группа С75
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СЫРЬЕ КОЖЕВЕННОЕ
Технические условия
Raw hides and skins. Specifications
ОКП 92 1851; 92 1852; 92 1853; 92 1854;
92 1855;
92 1856; 92 1857; 92 1858; 92 1859; 92
1861; 92 1862;
92 1871; 92 1872; 92 1873; 92 1878; 92 1879

Дата введения 1991-01-01
ГОСТ Р 57901-2017
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ЯЙЦА КУРИНЫЕ ПИЩЕВЫЕ
ПОВЫШЕННОГО
КАЧЕСТВА
Технические условия
Fortified food chicken eggs. Specifications
ОКС 67.120.20
Дата введения 2019-01-01
ГОСТ 27095-86
Группа Н11
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
Мясо КОНИНА И ЖЕРЕБЯТИНА В
ПОЛУТУШАХ
И ЧЕТВЕРТИНАХ
Технические условия
Meat. Horse meat and young horse meat in
half-
carcasses and quarters.
Specifications
МКС 67.120.10
ОКП 92 1170
Дата введения 1988-01-01
Методика проверки
•Соблюдение правил личной гигиены и
техники
безопасности;
•Подготовка рабочего места;
•Выбор
последовательности
соответствии с установленным планом
процедуры
экспертизы;
•Оценка грамотности проведения
исследования и
заключения о качестве продукции и
возможности ее

	реализации.				
ООО "Мираторг"	Тип выполненных работ				
	Работа 4		Работа 5		Работа 6
	описание	Проверяемые требования	описание	описание	Проверяемые требования
<ul style="list-style-type: none"> •Подготовка Рабочего места; •Определение видов хирургических швов; •Техника накладываемых повязок •Техника наложения швов и повязок •Работа с сосудом Дьюара; •Разморозка спермы; •Оценка качества спермы в баллах; •Работа с микроскопом; •Определение терапии, введение лекарственных препаратов различными способами. 	ПК.2.2 ПК.2.3	<ul style="list-style-type: none"> •Выбор подходящего метода фиксации; •Определение габитуса; •Определение Основных физиологических параметров; •Исследование Кожного покрова; •Исследование Слизистых оболочек; •Исследование лимфатических узлов; •Исследование Органов грудной полости; •Исследование Органов пищеварения; •Исследование мочевой системы; •Исследование Нервной системы и опорно-двигательного аппарата; •Исследование Органов чувств; •Заполнение Бланка клинического осмотра. 	ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.2.1	<ul style="list-style-type: none"> •Выбор подходящего метода фиксации животного; •Исследование Органов брюшной полости с помощью аппарата ультразвуковой диагностики; •Заполнение Протокола УЗИ - исследования. •Подготовка Рабочего места; •Определение последовательности действий; •Работа анализатором; •Определение Основных показателей мочи; •Интерпретация результата. Заполнение Протокола диагностического исследования 	ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.2.1

Используемые материалы (при наличии)	Характеристика материалов	Исходные данные/режимы/условия производства/	Программное обеспечение / Оборудование
	<p>Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (с изменениями на 11 февраля 2022 года) ГОСТ 32277-2013 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ Средства воспроизводства СПЕРМА Методы испытаний физических свойств и биологического, биохимического, морфологического анализов Product for reproduction. Semen. Physical, biological, biochemical, morphological analysis technique МКС 11.22 Дата введения 2015-07-01 Методика проверки</p> <ul style="list-style-type: none"> •Соблюдение правил личной гигиены и техники безопасности; •Подготовка рабочего места; •Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом процедуры экспертизы; •Оценка грамотности проведения исследования и заключения о качестве продукции и возможности ее реализации. 	<p>Стол лабораторный Стол офисный Стул лабораторный Шкаф лабораторный Мусорная корзина Письменный стол Стол для проведения клинического осмотра Хирургический стол Инструментальный столик Загон для мелких животных</p>	<p>Клетка для животных и птицы Тренажер «Отработка практических навыков ветеринарной хирургии» Объемные фигуры животных Сухожар Лоток, нержавеющая сталь Иглодержатель Пинцет Цапка Ножницы тупоконечные Ножницы остроконечные Стетоскоп медицинский Цифровой термометр бесконтактные инфракрасные ветеринарный Медицинская LED Ручной фонарик Подставка для стерилизатора Аппарат ультразвуковой диагностики Микроконвексный и линейный датчик 20R/5.0 МНЗУЗИ аппарат Mindray M5 Premium</p>

Теоретический блок демонстрационного экзамена

Теоретический блок – это этап демонстрационного экзамена, позволяющий проверить профессиональную подготовку в соответствии с требованиями к результатам освоения образовательной программы.

В рамках теоретического блока результаты освоения проверяются в устной форме путем презентации выполненного задания.

Допускается теоретический блок демонстрационного экзамена для обучающихся по ППССЗ проводить в форме защиты дипломного проекта (работы).

Демонстрационный экзамен по ППССЗ проводится в течение двух дней, продолжительностью не более 8 ак. часов. В первый день выполняются задания практического блока, во второй день – презентация выполненного задания. Примерное расписание приведено в таблице 4.

Примерное расписание демонстрационного экзамена по ППССЗ

Таблица 4 - Рекомендуемая продолжительность выполнения заданий демонстрационного экзамена по ППССЗ

День	Мероприятие	Продолжительность (в ак.ч.)	Место проведения
1	Практический блок	8	Лаборатория отработки хирургических навыков Диагностическая лаборатория инфекционных и инвазионных патологий Научно-исследовательская лаборатория диагностики заболеваний животных и ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства Лаборатория неинвазивных методов диагностики и терапии животных Лаборатория нормальной и патологической анатомии
2	Теоретический блок (представление выполненного задания)	8	Учебная аудитория ветеринарного корпуса

3.2. Порядок перевода баллов в систему оценивания

Максимальное количество баллов, которые возможно получить за выполнение практического задания демонстрационного экзамена при выполнении различных операций, принимается за 100 баллов. Максимальное количество баллов, которые возможно получить за выполнение заданий теоретического блока демонстрационного экзамена при выполнении различных операций, также принимается за 100 баллов.

С учетом применения весовых коэффициентов максимальное количество баллов за оба блока также составит 100 баллов.

При разработке системы перевода баллов в оценку необходимо учитывать сложность разработанных заданий.

Рекомендуемая шкала перевода баллов в оценку приведена в таблице 5.

Оценка ГИА	«2»	«3»	«4»	«5»
Итоговая оценка выполнения заданий демонстрационного экзамена, ИП	0,00 - 19,99	20,00- 39,99	40,00 - 69,99	70,00 - 100,00

4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

Программа организации проведения защиты дипломного проекта (работы) как часть программы ГИА должна включать:

1.1. Общие положения.

Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Дипломный проект (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

1.2. Примерная тематика дипломных проектов по специальности.

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями образовательной организации совместно со специалистами предприятий, заинтересованных в разработке проекта, и рассматриваются цикловой предметной комиссией.

Темы дипломных работ должны отвечать современным требованиям науки и техники, включать основные вопросы, с которыми специалисты будут встречаться на производстве и соответствовать по степени сложности объему теоретических знаний и практических навыков, полученных студентами за время обучения в колледже.

При этом тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования. ВКР должна раскрыть овладение общими и профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, перспективность.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы из тем, представленных образовательной организацией, в том числе предложение своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей осуществляется приказом директора.

По утвержденным темам ведущие специалисты образовательной организации – руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания на выполнение выпускных квалификационных работ для каждого студента. До каждого студента доводится календарный план ВКР.

Примерная тематика дипломных работ

№	Тема выпускной квалификационной работы
1	Сравнительные методы лечения заболеваний органов сердца у с/х животных.
2	Сравнительная эффективность профилактики и лечения заболеваний органов дыхания у с/х животных.
3	Диагностика, лечение и профилактика заболеваний органов пищеварения у с/х
4	животных.
5	Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения и профилактика
6	заболеваний органов мочеотделения у с/х животных.

7	Сравнительные методы терапии расстройств нервной системы у с/х животных.
8	Сравнительные методы лечения и профилактика заболеваний системы крови у
9	с/х животных.
10	Организация комплекса лечебно-профилактических мероприятий при
11	диспансеризации у с/х животных
12	Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения железодефицитных
13	анемий у различных видов с/х животных.
14	Характеристика происхождения различных видов желтухи и их сравнительная
15	оценка.
16	Сравнительные методы лечения маститов у с/х животных.
17	Сравнительные методы лечения гинекологических заболеваний у с/х животных.
18	Сравнительные методы лечения послеродовых болезней у с/х животных.
19	Сравнительные методы лечения незаразных болезней мелких домашних и
20	экзотических животных.
21	Сравнительные методы лечения, диагностики и профилактики варроатоза пчел.
22	Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике бесплодия у коров
23	и телок.
24	Сравнительные методы лечения инфекционных заболеваний органов
25	пищеварения у молодняка с/х животных.
26	Сравнительная эффективность профилактики и лечения инфекционных
27	заболеваний органов дыхания у молодняка с/х животных.
28	Сравнительные методы лечения и профилактика вирусных заболеваний
29	плотоядных животных.
30	Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения и профилактика при
31	инфекционных болезнях свиней.
32	Сравнительная эффективность профилактики и лечения инфекционных болезней
33	Сравнительные методы лечения и профилактика при цестодозах с/х животных.
34	Сравнительные методы лечения и профилактика при энтомозах свиней..
35	Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения и профилактика при
36	пироплазмидозах плотоядных.
37	Сравнительная эффективность профилактики и лечения при эймериозах с/х
38	животных.
39	Сравнительные методы лечения заболеваний вызванных насекомыми и клещами
40	у жвачных животных
41	Этиология, диагностика и сравнительные методы лечения и профилактика при
42	моногенеозах прудовых рыб.
43	Сравнительные методы лечения заболеваний при арахнозах свиней.
44	Сравнительная эффективность профилактики и лечения при хирургических
45	болезнях у с/х животных.
46	Организация комплекса косметических операций у с/х животных.
47	Провести сравнительный анализ травматизма у животных.
48	Организация комплекса лечебно-профилактических мероприятий при
49	хирургической диспансеризации у с/х животных
50	Основы технологии переработки и ветеринарно-санитарный контроль готовой
51	продукции животноводства.
52	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных (птицы) при
53	инфекционных заболеваниях.
54	Этиология, диагностика и сравнительные современные методы лечения
55	ламинита у лошадей
56	Сравнительные методы лечения, диагностики и профилактики нозематоза пчел.
57	Организация комплекса косметических операций у непродуктивных животных.

58	Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при отравлениях
59	ядовитыми растениями у с/х животных.
60	Диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при отравлениях
61	ядовитыми растениями у непродуктивных животных.
62	Этиология, диагностика, лечение и профилактика при чуме плотоядных
63	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при болезнях незаразной
64	этиологии.
65	Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых куриных и перепелиных яиц.
66	Ветеринарно-санитарная экспертиза меда.
67	Ветеринарно-санитарный контроль при приеме и предубойном содержании, убое
68	и переработке птицы (на примере птицекомбината, цеха убоя птицы при
69	птицефабрике).
70	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя птицы (на примере

1.3. Структура и содержание дипломного проекта.

Как правило, Дипломный проект имеет следующую структуру: титульный лист, содержание, текст Дипломный проект (введение, основная часть, заключение), список использованных источников литературы, приложения. Содержание структурных элементов определяется методическими указаниями по выполнению выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) соответствующих специальностей.

1.3.1. Титульный лист является первой страницей Дипломного проекта. На титульном листе рекомендуется размещать следующую информацию:

- Министерство просвещения РФ Министерство образования и науки Курской области;
- наименование колледжа полностью (Областное бюджетное образовательное учреждение «Областной многопрофильный колледж имени Даниила Гранина»);
- наименование специальности (35.02.01 Ветеринария);
- допуск к защите;
- наименование темы;
- фамилию, имя, отчество автора работы с указанием курса, группы;
- формы обучения;
- шифр и название специальности;
- инициалы и фамилию руководителя;
- инициалы и фамилию рецензента;
- дата защиты и оценка; - место и год защиты.

1.3.2. Содержание должно включать названия всех разделов, подразделов работы с указанием страницы начала каждой части. Название разделов и подразделов в содержании должно строго соответствовать их названию по тексту работы.

1.3.3. Введение, как правило, содержит обоснование выбранной темы дипломной работы, ее актуальность, цель и задачи исследования, определение методологической основы исследования, структуру и методы исследования, определение теоретической или практической значимости работы. В случае наличия практической апробации дипломная работа, дипломный проект (материалы конференций, публикации по теме, акты внедрения и т.п.) это отмечается во введении. Объем введения должен быть в пределах 4-5 страниц. При выполнении работы во введении представляется обоснование необходимости дипломной работы (анализ проблемной ситуации через определение противоречий существующей практики; актуальность работы для специалиста данного направления; цели и задачи работы (определение конкретных целей, которые ставятся для решения

поставленной проблемы, а также задач, которые будут решаться для достижения поставленной цели).

1.3.4. Основной текст представлен, как правило, теоретическим и эмпирическим разделами. Их должно быть не менее двух. В каждом разделе излагается самостоятельный вопрос изучаемой темы. Подразделы в рамках разделов по содержанию должны быть логически связаны между собой. Каждый раздел должен завершаться выводами. Первый раздел дипломного проекта (дипломная работа) представляет собой теоретическую часть работы, в которой обучающийся делает анализ современного состояния исследуемого вопроса, степень его проработанности. В этом разделе необходимо провести критический анализ различных мнений по исследуемому вопросу и дать собственную оценку по дискуссионным вопросам. Здесь же следует обобщить имеющуюся практику решения данного вопроса.

При выполнении проекта в первом разделе описывается основное содержание проекта (описание путей и методов достижения поставленных целей, выработка механизма реализации проекта, каким образом будет распространяться информация о проекте и т. д.); ресурсы (временные, информационные, интеллектуальные (экспертные), человеческие (кадровые), организационные («административный» ресурс), материально-технические, финансовые); партнеры; целевая аудитория (принципы отбора, отбор участников); целевая группа, на которую рассчитан проект; предполагаемое количество участников проекта, их возраст и социальный статус); план реализации проекта (план-график подготовки, этапы и сроки реализации проекта с намеченными мероприятиями, указанием дат); ожидаемые результаты и социальный эффект (результаты-продукты, т.е. новые, как правило, материальные и интеллектуальные объекты, которые появятся в ходе реализации проекта; результаты-эффекты, которые произойдут вследствие реализации проекта, возможные риски).

Второй раздел работы отражает результаты констатирующего (диагностического) преобразующего (формирующего) этапов экспериментальной части исследования. Раздел содержит описание цели, задач и методику констатирующего эксперимента; описание, анализ, обобщение результатов диагностического этапа опытно-экспериментальной работы; цель и задачи формирующего этапа, ведущие теоретические идеи и принципы, на которых базируется этап; содержание и способы реализации этапа; промежуточную и итоговую диагностику оценки эффективности экспериментальной части.

1.3.5. В заключении, как правило, содержатся выводы по теме исследования в целом, перспективы дальнейшего изучения проблемы, связь с практикой.

1.3.6. Список использованных источников отражает перечень источников, которые использовались при написании Дипломный проект (не менее 20), составленный в следующем порядке:

- Федеральные законы (в очередности от последнего года принятия к предыдущим);
- указы Президента Российской Федерации (в той же последовательности);
- постановления Правительства Российской Федерации (в той же очередности);
- иные нормативные правовые акты;
- иные официальные материалы (резолуции-рекомендации организаций и конференций, официальные доклады, официальные отчеты и др.);
- монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке);
- иностранная литература;
- интернет-ресурсы.

1.3.7. В приложение входят таблицы, схемы, графики, диаграммы, анкеты и другие материалы, иллюстрирующие или подтверждающие основные теоретические положения и выводы. В тексте выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагаются в порядке ссылок на них в тексте.

1.4. Порядок оценки защиты дипломного проекта/дипломной работы.

Защита выпускных квалификационных работ проводится в специально подготовленных аудиториях на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Выпускникам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Защита выпускной квалификационной работы (продолжительность защиты до 45 минут) включает доклад студента (не более 15-20 минут) с демонстрацией презентации, разбор отзыва руководителя и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента.

Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной работы, а также рецензента.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии. При неявке на защиту до окончания работы государственной экзаменационной комиссии проставляется отметка «не явился» и секретарь доводит информацию до учебной части.

Выполненная дипломная работа оценивается по следующим критериям: сложность объекта проектирования, детальность проработки технологической составляющей проекта, полнота разработки сметной документации, соответствие оформления пояснительной записки стандарту.

Оценка «5» - «отлично» ставится, если тема работы раскрыта полностью и соответствует теме задания. Глубоко проработаны все разделы работы. Материал изложен логически связно, последовательно, аргументировано, лаконично, ясно, грамотно. Принятые в работе решения технически грамотны, всесторонне обоснованы с технической и экономической точки зрения, отражают современные направления в развитии науки, и технологии производства. Пояснительная записка оформлена аккуратно, в полном соответствии с требованиями стандарта.

Оценка «4» - «хорошо» ставится, если все разделы работы выполнены в полном объеме и в соответствии с заданием. Тема раскрыта полностью. Материал изложен логически связно, последовательно, аргументировано, лаконично, грамотно. Принятые в работе решения обоснованы с технической и экономической точки зрения и, в основном, отвечают современному состоянию науки, технологии производства. Отдельные решения обоснованы недостаточно полно, или имеются единичные, несущественные ошибки, исправления. При оформлении пояснительной записки допускается наличие небольшого количества грамматических и стилистических ошибок, несущественных отклонений от требований стандарта, которые не отражаются на качестве дипломной работы в целом.

Оценка «3» - «удовлетворительно» ставится, если все разделы работы выполнены в полном объеме в соответствии с заданием. Тема в основном раскрыта. Имеют место небольшие нарушения в логике и последовательности изложения материала. Принятые в работе решения при разработке технологии допустимы, но не обоснованы с технической и

экономической точки зрения; или устаревшие, не в должной мере соответствуют современному состоянию строительной науки, техники и технологии производства. Допущены отдельные несущественные технологические, математические ошибки. Имеет место несоответствие решений, принятых в пояснительной записке. Пояснительная записка выполнена неаккуратно, нарушены требования стандарта, допущены грамматические и стилистические ошибки.

Оценка «2» - неудовлетворительно ставится, если работа выполнена в неполном объеме или не соответствует заданию. Тема не раскрыта или раскрыта частично. Много нарушений в логике и последовательности изложения материала, малая степень самостоятельности, многочисленные отступления от принятой терминологии. Принятые в работе решения неграмотны или раскрыты не полностью, безграмотным языком.

Допущено множество технических, математических ошибок. Пояснительная записка оформлена неаккуратно, небрежно, с множеством грамматических и стилистических ошибок, без соблюдения требований стандарта. Студент не способен обосновать принятие решения, или не владеет материалом, изложенным в работе.

Оценка результатов членами ГАК проводится по следующим основным показателям оценки результата (ОПОР):

- 1 Актуальность и обоснование выбора темы
- 2 Степень завершенности работы
- 3 Объем и глубина знаний по теме
- 4 Достоверность и обоснованность полученных результатов и выводов
- 5 Наличие материала, подготовленного к практическому использованию
- 6 Применение новых технологий
- 7 Качество доклада (композиция, полнота представления работы, убежденность автора)
- 8 Качество оформления дипломной работы и демонстрационных материалов
- 9 Культура речи, манера общения, умение использовать наглядные пособия, способность заинтересовать аудиторию
- 10 Ответы на вопросы: полнота, аргументированность, убежденность, умение использовать ответы на вопросы для более полного раскрытия содержания проведенной работы.

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов, голос председателя государственной экзаменационной комиссии является решающим.

Все решения государственной экзаменационной комиссии оформляются протоколами.