


**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Дагестанский государственный аграрный  
университет имени М.М. Джамбулатова**

**Аграрно-экономический техникум М.Ш.Абуева**



Утверждаю:

Первый проректор

 М.Д. Мукайлов

« 24 » апреля 2025 г.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Ветеринария**

**на базе основного общего образования**

Специальность  
**36.02.01 Ветеринария**

Уровень образования  
Среднее профессиональное образование - программа подготовки специалистов среднего звена

Квалификация (степень) Ветеринарный фельдшер

Очная форма обучения

## **Махачкала**

Программа Государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. № 74 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Письмом Министерства образования и науки от 20 июля 2015 г. N 06-846 «О направлении Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена», Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее по тексту - ФГОС СПО) по специальности 36.02.01 «Ветеринария» по программе базовой подготовки на 2025/2026 учебный год.

### **Общие положения**

Итоговая государственная аттестация выпускников проводится в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта 36.02.01 «Ветеринария» и включает выпускную квалификационную работу, позволяющий выявить теоретическую подготовку к решению профессиональных задач.

Государственная итоговая аттестация осуществляется государственными аттестационными комиссиями, организуемыми в высших учебных заведениях по специальности и функционирующими в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений в РФ.

Результаты любого из видов аттестационных испытаний определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день.

Лица, несогласные с результатами аттестационных испытаний, имеют право подать на апелляцию. Апелляция подается на имя председателя государственной Аттестационной комиссии в день прохождения аттестационных испытаний.

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

### **Общие положения**

Выпускная квалификационная работа выполняется в соответствии с учебным планом и имеет своей целью систематизацию, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по специальности, применение этих знаний при решении конкретных экономических задач; развитие навыков ведения самостоятельной работы, применение методик исследования и экспериментирования; выяснение подготовленности студентов для самостоятельной работы в различных областях экономики России в современных условиях.

### **Цель и задачи выпускной квалификационной работы**

Цель выпускной квалификационной работы - систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний по соответствующему направлению, и приобретение навыков практического применения этих знаний при решении конкретных научных, инженерных и производственных задач.

Основными задачами ВКР студента техникума являются:

- развитие навыков самостоятельной работы и овладение методикой теоретических, проектно-конструкторских и технологических исследований при решении задач выпускной квалификационной работы;
- приобретение опыта систематизации полученных результатов исследований, анализа и оптимизации проектных решений, формулировки положений и выводов как результатов выполненной работы, а также приобретение опыта их публичной защиты.

### **Требования к результатам**

Выпускная квалификационная работа направлена на формирование следующих компетенций:

Код Наименование результата обучения

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

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

Выпускная квалификационная работа (далее ВКР) - самостоятельное и логически завершенное исследование на выбранную тему, написанное выпускником ФГБОУ ВО «Дагестанского государственного аграрного университета имени М.М. Джамбулатова» Аграрно-экономического техникума, под руководством руководителя.

ВКР позволяет продемонстрировать выпускнику достижение запланированных образовательных результатов ФГОС СПО и ППССЗ.

ВКР представляет собой решения конкретных технологических задач и может базироваться на реальных материалах предприятий и организаций.

ВКР выполняется после прохождения практики на производстве или в исследовательских лабораториях, где студент в соответствии с программой изучает производство, постановку и ведение научных исследований и собирает необходимый материал по теме проекта (работы).

Отдельные конкретные вопросы и решения уточняются руководителем при выдаче задания или во время прохождения практики.

В ходе работы над ВКР студент с помощью руководителя развивает и уточняет тему, осуществляет сбор материалов в объеме, необходимом для представления к защите на заседании Государственной аттестационной комиссии (ГАК).

Структура написания ВКР должна соответствовать выбранному направлению и теме.

### **Тема выпускной квалификационной работы**

Темы ВКР должны быть актуальными, содержать элементы новизны и учитывать перспективы развития техники и технологии.

Тематика ВКР может предусматривать не только индивидуальные работы, но и проекты, выполняемые группой студентов (комплексные, большие по объему инженерные задания), что позволяет усилить и индивидуализировать проработку каждой части проекта и в целом повысить технический уровень ВКР.

Тема ВКР должна:

- соответствовать направлению подготовки 36.02.01 «Ветеринария» современным техническим требованиям;

- учитывать перспективы развития техники и технологии;
- быть актуальной и по возможности максимально приближенной к решению реальных задач.

Студент имеет право выбрать одну из предложенных тем ВКР, согласовав ее с руководителем.

### **Руководство выпускной квалификационной работы**

К руководству ВКР привлекаются штатные преподаватели и научные сотрудники «Дагестанского государственного аграрного университета имени М.М. Джембулатова» Аграрно-экономического техникума, а также научные сотрудники и квалифицированные дипломированные специалисты других предприятий и учреждений на договорных условиях.

В обязанности руководителя ВКР входит:

- формулировка перечня тем ВКР с последующим согласованием на заседании цикла;
- разработка совместно со студентами плана ВКР;
- выдача рекомендаций по подбору научно-технической, справочной литературы и иных источников информации по теме ВКР;
- проведение систематических консультаций по содержанию и оформлению ВКР согласно составленному расписанию;
- осуществление систематического контроля хода выполнения ВКР, информирование научного руководителя в случае несоблюдения выпускником установленного графика работ и оперативное принятие необходимых организационных решений для активизации работы выпускника;
- проверка законченной ВКР: оценка степени и качества выполнения разделов ВКР, качества ее оформления;
- проверка готовности студента к защите;
- составление отзыва на ВКР.

Руководитель имеет право:

- своевременно изменить тему ВКР студента при обосновании причин;

- участвовать в работе ГАК при защите ВКР, выполненных под его руководством.

В обязанности студента входит:

- регулярно посещать консультации научного руководителя;
- своевременно представлять материал в соответствии с планом- графиком выполнения работы, устранять указанные руководителем недостатки;
- в установленный срок предоставить готовый текст выпускной квалификационной работы рецензенту;
- в назначенный срок явиться на защиту.

Студент имеет право:

- свободно выбирать тему ВКР из списка, предложенного кафедрой или преподавателем;
- предлагать свою тему ВКР;
- перед началом работы над темой знать критерии оценки ВКР;
- сменить тему своей ВКР в пределах времени, достаточного для выполнения в целом всей работы и при согласии с руководителем.

Выпускную квалификационную работу студент выполняет исключительно самостоятельно, пользуясь консультациями научного руководителя и отчитываясь перед ним по мере выполнения отдельных ее частей и работы в целом, в соответствии с графиком выполнения ВКР.

### **Требования к структуре содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы**

Выпускная квалификационная работа содержит следующее:

- текстовый документ
- пояснительную записку;
- презентацию Power Point.

Пояснительная записка должна иметь разделы, посвященные описанию проблематики ВКР, определению целей работы и постановке задач, литературно - патентному обзору достижений в области ведомой разработки, описанию предлагаемых автором решений с использованием необходимых инженерных методик.

Структура написания выпускной квалификационной работы должна соответствовать выбранному направлению и теме.

Рекомендуемая структура пояснительной записки ВКР студента:

- титульный лист;
- задание на ВКР;
- оглавление;
- введение;
- основная часть, состоящая из двух и более разделов:  
«Литературный обзор», «Технологическая часть» и «Расчетная часть»;
- заключение;
- список используемой литературы;
- приложения.

### **Организация выполнения, порядок представления и защиты выпускной квалификационной работы**

При выполнении ВКР должны соблюдаться требования ГОСТ 2.105 - 95 «Общие требования к текстовым документам».

Тема выпускной квалификационной работы должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость.

Окончательная версия выполненной, полностью оформленной работы представляется научному руководителю не позднее, чем за одну неделю до защиты.

### **Подготовка к защите выпускной квалификационной работы**

Подготовка к защите ВКР представляет собой важную и ответственную работу.

Важно не только написать высококачественную работу, но и уметь квалифицированно ее защитить.

Оценка руководителя и рецензента может быть снижена из-за плохой защиты. Дипломник, получив положительный отзыв о дипломной работе от научного руководителя, рецензию внешнего рецензента и разрешение о допуске к защите, должен подготовить доклад (7-10 минут), в котором четко и кратко излагаются основные положения ВКР.

Для успешной защиты необходимо хорошо подготовить доклад. В нем следует отразить, что сделано лично дипломником, чем он руководствовался при исследовании



темы, что является предметом изучения.

Желательно пояснить, какие методы использованы при изучении рассматриваемой проблемы, какие новые результаты достигнуты в ходе исследования и каковы вытекающие из исследования основные выводы.

Доклад не должен быть перегружен цифровыми данными, которые приводятся в случае необходимости для доказательства или иллюстрации того или иного вывода.

Более конкретно его содержание определяется дипломником совместно с научным руководителем. Студент предоставляет в ГАК на защиту ВКР следующие документы:

- ВКР (бумажный вариант в твердом типографском переплете);
- отзыв научного руководителя ВКР;
- рецензию на ВКР;
- демонстрационные материалы на электронном носителе.

### **Порядок представления выпускной квалификационной работы**

Окончательная версия выполненной, полностью оформленной работы представляется научному руководителю не позднее, чем за неделю до защиты.

Научный руководитель проверяет ВКР и пишет официальный отзыв. Отзыв научного руководителя, как правило, содержит указания на: актуальность темы; соответствие результатов ВКР поставленным целям и задачам; степень сформированности исследовательских качеств и профессиональных умений выпускника; умение автора работать с научной, методической, справочной литературой и электронными информационными ресурсами; личные качества выпускника, проявившиеся в процессе работы над ВКР.

Заканчивается письменный отзыв руководителя формулировкой рекомендации к защите, но без предложения конкретной оценки.

### **Процедура защиты выпускной квалификационной работы**

Защита ВКР происходит на открытом заседании ГАК, на котором могут присутствовать все желающие.

Задачей ГАК является определение уровня теоретической подготовки студента, его подготовленности к профессиональной деятельности и принятие решения о возможности выдачи диплома государственного образца о присвоении соответствующей квалификации.

Дата проведения защиты ВКР определяется приказом ректора. Защита проводится в комиссии, утвержденной приказом ректора. Секретарь ГАК осуществляет допуск студентов в помещение защиты ВКР в строгом соответствии со списком допущенных к защите, одновременно проводя идентификацию личности по зачетной книжке.

После представления студент начинает свое выступление в соответствии с регламентом. По окончании доклада студенту задают вопросы председатель, члены комиссии (не менее 2-х вопросов).

После ответов студента на вопросы, зачитываются отзыв научного руководителя и рецензия.

Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка выпускной квалификационной работы дается членами Государственной аттестационной комиссии на ее закрытом заседании.

Комиссией принимается во внимание содержание работы, качество расчетов, обоснованность выводов и предложений, содержание доклада, отзывы на выпускную квалификационную работу, уровень теоретической, научной и практической подготовки студента выпускника.

Оценки объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания комиссии.

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное, бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Дагестанский государственный аграрный  
университет имени М.М. Джамбулатова»  
Аграрно-экономический техникум**

«Утверждаю»  
Зам. директора по УР

20 \_\_\_\_ г.

**Задание  
по выпускной квалификационной работе**

**Студента (ки)** \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество

\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы,  
**специальность: 36.02.01 «Ветеринария»**

**Тема выпускной квалификационной работы:** \_\_\_\_\_

---

Утверждена приказом \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

***Перечень подлежащих разработке (исследованию) вопросов или графического материала***

---

**Фамилия и должность руководителя ВКР -** \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата выдачи задания на ВКР « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Срок окончания ВКР « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Рассмотрено на ПЦК: Общепрофессиональных и специальных дисциплин по специальностям  
36.02.01 «Ветеринария».

Протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Председатель ПЦК** \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., подпись)

**Задание принято к исполнению** \_\_\_\_\_

(подпись студента)

Календарный план выполнения выпускной квалификационной работы

№ п/п	Наименование этапов выполнения выпускной квалификационной работы	Срок выполнения этапов ВКР	Примечан ие
1.	Составление плана работы, подбор и изучение нормативных документов и основных источников литературы		
2.	Написание теоретической части		
3.	Изучение и подбор практического материала		
4.	Написание практической части		
5.	Подготовка и написание введения и заключения		
6.	Представление готовой работы руководителю и получение отзыва		
7.	Представление работы на рецензию		
8.	Оформление допуска, подготовка доклада и иллюстрированного материала к защите		

Студент \_\_\_\_\_

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Дагестанский государственный аграрный  
университет имени М.М. Джамбулатова  
Аграрно-экономический техникум**

**ОТЗЫВ**

На ВКР по  
36.02.01 «Ветеринария»

(Ф.И.О.)

РУКОВОДИТЕЛЬ:

(Ф.И.О.)

(Подпись)

(Дата)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Дагестанский государственный аграрный**

**университет имени М.М. Джамбулатова**

**Аграрно-экономический техникум**

**РЕЦЕНЗИЯ  
НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ**

Дипломник

Тема

Специальность и группа \_\_\_\_\_

Объем дипломной работы \_\_\_\_\_

Количество листов \_\_\_\_\_

**СЖАТОЕ ОПИСАНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ  
И ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ:**

**ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ РАБОТЫ:**

**ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ РАБОТЫ:**

**ОЦЕНКА ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ:**

**ОЦЕНКА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ОЦЕНКА ВКР:

РЕЦЕНЗИЮ СОСТАВИЛИ:

---

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
ПРИЛОЖЕНИЕ 4

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Дагестанский государственный  
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»**

**АГРАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**

**Специальность 36.02.01 «Ветеринария»**

К защите допущен:  
Зам. директора по уч. работе

«» \_\_\_\_\_ 20 г.  
Магомедов Магомед  
Магомедович

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

на тему:

Руководитель работы: \_\_\_\_\_

Махачкала 2025

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

1. «Оказание лечебной помощи коровам с переломанным рогом в частном секторе Пальмира Ленинского района г. Махачкалы»
2. «Влияние различных факторов на молочную продуктивность коров»
3. Ветеринарно-санитарная экспертиза колбас, на примере реализуемых в магазинах с.Тарумовка
4. Мероприятий при возникновении ящура у животных в хозяйстве.
5. «Стандартизация и управление качеством колбасных изделий»
6. Распространенность, диагностика, лечение и профилактика при гипотрофии у ягнят в ЛПХ А. Магомедова Кировского района г.Махачкалы
7. Распространенность, диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при болезнях печени у молочных коров в МУП «Шамхальский» Кировского района г. Махачкала.
8. Особенности летнего содержания мелкого рогатого скота в Республике Дагестан.
9. Диагностика, лечение и профилактика мочекаменной болезни у кошек
10. на ветеринарных станциях в городе Махачкала
11. Распространенность, диагностика, лечение и профилактика нарушения обмена веществ у овец в ЛПХ А. Магомедова Кировского района г.Махачкады.
12. «Лечение телят больных конъюнктивитом в частном секторе п.Турали г.Махачкалы»
13. Профилактика и терапия селеновой недостаточности у овец в районах Дагестана
14. Бешенство животных, диагностика, лечение и эффективность профилактических мероприятий.



15. Тимпаний животных в хозяйствах, методы исследования и лечение
16. «Стандартизация и управление качеством молока сельскохозяйственных животных»
17. Лептоспироз животных, мероприятия по профилактике в хозяйстве.
18. «Потребность сельскохозяйственных организаций в кормовом преципитате на примере Кировском районе»
19. Ветеринарно - санитарная экспертиза сливочного масла реализуемого в магазинах с.Терекли - Мектеб
20. Ветсанэкспертиза мяса, и продуктов убоя на примере рынка - с.Хунзах
21. «Санитарно-гигиеническая оценка мяса бройлеров при использовании в рационе муки из морских водорослей»
22. Особенности системы кормления мелкого рогатого скота в Дагестане
23. Распространенность, диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при остеодистрофии у бычков на откорме.
24. Взаимосвязь роста и развития красных степных бычков от сезона рождения
25. Распространенность, диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при болезнях органов дыхания у лошадей в «Дагестанском конном заводе».
26. «Эффективность использования минеральной добавки в рационе крупного рогатого скота»
27. Основы разведения крупного рогатого скота
28. Организация кормления коров в пастбищный период
29. «Продуктивное качество бройлеров при введении в рацион горца птичьего в качестве источника витамина С»
30. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов и методы выявления их фальсификации на примере рынка с.Ботлих
31. Методика ветеринарно-санитарной экспертизы тушек птицы, на примере рынка с.Ботлих
32. Ветеринарно-просветительская деятельность при эмфизиматозном карбункуле крупного рогатого скота в хозяйстве.
33. Содержание и кормление коров в летний период
34. «Стандартизация и управление качеством субпродуктов»
35. Распространенность, диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при мочекаменной болезни у домашних кошек в г.Махачкале.
36. Ветеринарно-просветительская деятельность при брандзот мелкого рогатого скота в хозяйстве.
37. «Влияние сезона отела на рост и развитие телят до 6-ти месячного возраста »
38. Мероприятий при возникновении бруцеллеза у крупного рогатого скота в хозяйстве.
39. «Стандартизация и управление качеством шерсти, овчинной и смушковой

продукции»

40. Распространенность, этиология, патогенез и лечебно-профилактические мероприятия при тимпании рубца крупного рогатого скота
41. Распространенность, диагностика и лечебно-профилактические мероприятия при болезнях пищеварительной системы у коров в МУП «Шамхальский» Кировского района г. Махачкала.
42. Основы пастбищного кормления и содержания крупного рогатого скота в условиях Дагестана.
43. Бруцеллеза у мелкого рогатого скота, мероприятий при возникновении в хозяйстве.
44. «Стандартизация и управление качеством мясных консервов»
45. «Анализ кормовой базы и кормление коров»

### **Демонстрационный экзамен с учетом требований стандартов WorldSkills**

#### **12 Общие положения**

12.1 Целью проведения ДЭ является определение соответствия результатов освоения образовательных программ среднего профессионального образования (далее - СПО) требованиям стандартов Ворлдскиллс Россия и Федеральных государственных образовательных стандартов СПО (далее - ФГОС СПО) по соответствующим компетенциям, с целью определения у студентов и выпускников уровня знаний, умений, навыков, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

#### **13 Организация ДЭ по стандартам WorldSkills**

13.1 Координаторами подготовки и проведения ДЭ являются Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр качества образования» (далее - МЦКО) и Региональный координационный центр WorldSkills Russia по городу Москве (далее - РКЦ).

13.2 ДЭ проводится по компетенциям, соответствующим профессиям/специальностям, входящим в перечень ТОП-50 наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей и по компетенциям Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) (далее - Национальный чемпионат).

## **14 Обязательные условия для проведения демонстрационного экзамена по стандартам**

14.11 Обеспечение количества участников ДЭ не менее 70% от количества обучающихся каждой выпускной учебной группы.

14.22 Контрольно-измерительные материалы, оценочные средства.

Для проведения ДЭ в 2017 году используются контрольноизмерительные материалы и инфраструктурные листы, разработанные экспертами на основе конкурсных заданий и критериев оценки Финала Национального чемпионата.

14.33 Задания должны содержать все модули заданий Финала

Национального чемпионата и должны сопровождаться схемой начисления баллов, составленной согласно требованиям технического описания, а также подробным описанием критериев оценки выполнения заданий.

14.44 Разработанные задания, применяемые оценочные средства и инфраструктурные листы утверждаются национальными экспертами по компетенциям, являются едиными для всех лиц, сдающих ДЭ в образовательных организациях.

14.55 Любые изменения утвержденного пакета экзаменационных заданий, условий и времени их выполнения осуществляются с согласия Союза и подлежат обязательному согласованию с национальными экспертами.

14.66 Процедура выполнения заданий ДЭ и их оценки проходит на площадках, материально-техническая база которых соответствует требованиям Союза.

14.77 Оценка результатов выполнения заданий экзамена осуществляется исключительно экспертами Ворлдскиллс.

14.7.1 1 К организации и проведению ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия допускаются:

- сертифицированные эксперты Ворлдскиллс;
- эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом, и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена;
- эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом, и имеющие свидетельства о праве проведения корпоративного или регионального чемпионатов.

14.7.2 2 В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении ДЭ, не допускается оценивание результатов работ студентов, участвующих в экзамене экспертами, принимавшими участие в их подготовке. При этом, указанные эксперты, имеют право оценивать работы других

участников экзамена.

14.88 Регистрация участников и экспертов демонстрационного экзамена осуществляется в Электронной системе мониторинга, сбора и обработки данных (eSim) (далее - система eSim).

14.99 Для регистрации баллов и оценок по результатам выполнения заданий демонстрационного экзамена используется система CIS.

## **16 Проведение демонстрационного экзамена**

16.1 За 1 день до начала экзамена Экспертной группой производится дооснащение площадки (при необходимости) и настройка оборудования.

16.2 В первый день проведения экзамена осуществляется распределение рабочих мест участников на площадке в соответствии с жеребьевкой. Жеребьевка проводится в присутствии всех участников способом, исключающим спланированное распределение рабочих мест или оборудования. Итоги жеребьевки фиксируются отдельным документом.

16.3 Инструктаж по охране труда и технике безопасности (далее - ОТ и ТБ) для участников и членов Экспертной группы проводится Техническим экспертом под роспись.

16.4 После распределения рабочих мест и прохождения инструктажа по ОТ и ТБ участникам предоставляется время (не более 2 часов) на подготовку рабочих мест, а также на проверку и подготовку инструментов и материалов, ознакомление с оборудованием и его тестирование.

16.4.1 Участники должны ознакомиться с подробной информацией о регламенте проведения экзамена с обозначением обеденных перерывов и времени завершения экзаменационных заданий/модулей, ограничениях времени и условий допуска к рабочим местам, включая условия, разрешающие участникам покинуть рабочие места и площадку, информацию о времени и способе проверки оборудования, информацию о пунктах и графике питания, оказании медицинской помощи, о характере и диапазоне санкций, которые могут последовать в случае нарушения регламента проведения экзамена.

16.4.2 Участники экзамена должны быть проинформированы о том, что они отвечают за безопасное использование всех инструментов, оборудования, вспомогательных материалов, которые они используют на площадке в соответствии с правилами ТБ.

16.5 Правила и нормы ТБ.

16.5.1 Все лица, находящиеся на площадке проведения экзамена, должны соблюдать Правила и нормы ОТ и ТБ.

16.6 Проведение основных мероприятий ДЭ. Правила поведения во время экзамена, права и обязанности участников и членов Экспертной группы.

16.6.1 Участник при сдаче ДЭ должен иметь при себе паспорт и полис обязательного медицинского страхования.

16.6.2 Перед началом экзамена членами Экспертной группы производится проверка на предмет обнаружения материалов, инструментов или оборудования, запрещенного в соответствии с техническим описанием, включая содержимое инструментальных ящиков.

16.6.3 Каждому участнику предоставляется время на ознакомление с экзаменационным заданием, письменные инструкции по заданию, а также разъяснения правил поведения и Кодекса этики движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) во время ДЭ.

16.6.4 Экзаменационные задания выдаются участникам непосредственно перед началом экзамена. На изучение материалов и дополнительные вопросы выделяется время, которое не включается в общее время проведения экзамена. Если задание состоит из модулей, то члены Экспертной группы обязаны выдавать участникам задание перед началом каждого модуля или действовать согласно техническому описанию.

Минимальное время, отводимое в данном случае (модульная работа) на ознакомление с информацией, составляет 15 минут, которые не входят в общее время проведения экзамена. Ознакомление происходит перед началом каждого модуля.

16.6.5 К выполнению экзаменационных заданий участники приступают после указания Главного эксперта.

16.6.6 В ходе проведения экзамена участникам запрещаются контакты с другими участниками или членами Экспертной группы без разрешения Главного эксперта.

16.6.7 В случае возникновения несчастного случая или болезни участника об этом немедленно уведомляется Главный эксперт, которым, при необходимости, принимается решение о назначении дополнительного времени для участника.

16.6.8 В случае отстранения участника от дальнейшего участия в экзамене по причине болезни или несчастного случая ему начисляются баллы за любую завершённую работу. При этом, ЦПДЭ должны быть предприняты все меры к тому, чтобы способствовать возвращению участника к процедуре сдачи экзамена и к компенсированию потерянного времени. Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в установленном порядке.

16.6.9 Все вопросы по участникам, чье поведение мешает процедуре проведения экзамена, передаются Главному эксперту и рассматриваются Экспертной группой с привлечением председателя апелляционной комиссии образовательной организации, которую представляет участник.

16.6.10 В процессе проведения ДЭ участники обязаны соблюдать требования ОТ и ТБ.

16.6.10.1 Несоблюдение участником норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или окончательному отстранению участника от выполнения экзаменационных заданий.

16.6.10.2 Процедура проведения ДЭ проходит с соблюдением принципов честности, справедливости и информационной открытости. Вся информация и инструкции по выполнению экзамена от членов Экспертной группы, в том числе с целью оказания необходимой помощи, должны быть четкими и недвусмысленными, не дающими преимущества тому или иному участнику. Вмешательство иных лиц, которое может помешать участникам завершить экзаменационное задание, не допускается.

## **17 Оценка экзаменационных заданий**

17.1 Выполненные экзаменационные задания оцениваются в соответствии со схемой начисления баллов, разработанными на основании характеристик компетенций, определяемых техническим описанием. Все

баллы и оценки регистрируются в системе CIS.

17.2 Члены Экспертной группы при оценке выполнения экзаменационных заданий обязаны демонстрировать необходимый уровень профессионализма, честности и беспристрастности, соблюдать требования регламента проведения демонстрационного экзамена и Кодекса этики движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).

17.3 Одно из главных требований при выполнении оценки заданий ДЭ - это обеспечение отсутствия преимуществ у кого-либо из участников экзамена.

17.4 Процедура оценивания результатов выполнения экзаменационных заданий осуществляется в соответствии с правилами, установленными для оценки конкурсных заданий региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), включая использование форм и оценочных ведомостей для фиксирования выставленных оценок и/или баллов вручную, которые в последующем вносятся в систему CIS.

17.5 Оценка не должна выставляться в присутствии участника ДЭ.

## **18 Оформление результатов экзамена**

18.1 Оформление результатов экзамена осуществляется в соответствии с порядком, принятым при проведении региональных чемпионатов «Молодые

профессионалы» (WorldSkills Russia).

18.2 Баллы, выставленные членами Экспертной группы, переносятся из рукописных оценочных ведомостей в систему CIS по мере осуществления

процедуры оценки.

18.2.1 После выставления баллов во все оценочные ведомости, запись о выставленных оценках в системе CIS блокируется.

18.3 После всех оценочных процедур, проводится итоговое заседание Экспертной группы, во время которого осуществляется сверка распечатанных результатов с рукописными оценочными ведомостями.

В случае выявления несоответствия или других ошибок, требующих исправления оценки, каждым членом Экспертной группы по рассматриваемому аспекту заверяется форма приема оценки, тем самым обозначается согласие с внесением исправления.

Принятая членами Экспертной группы форма приема оценки утверждается Главным экспертом, после чего система CIS блокируется по данной части завершенной оценки.

По окончании данной процедуры дальнейшие или новые возражения по утвержденным оценкам не принимаются.

18.4 Результатом работы Экспертной комиссии является итоговый протокол заседания Экспертной комиссии, в котором указывается общий перечень участников, сумма баллов по каждому участнику за выполненное задание экзамена, все необходимые бланки и формы

формируются через систему CIS.

## **19 Результаты демонстрационного экзамена**

19.1 Формирование итогового документа о результатах выполнения экзаменационных заданий по каждому участнику выполняется автоматизировано с использованием систем CIS и eSim.

Посредством указанных сервисов осуществляется автоматизированная обработка внесенных баллов, синхронизация с персональными данными, содержащимися в личных профилях участников, и формируется электронный файл по каждому участнику, прошедшему ДЭ в виде таблицы с указанием результатов экзаменационных заданий в разрезе выполненных модулей.

## **20 Обеспечение информационной открытости и публичности проведения ДЭ**

20.1 В целях обеспечения информационной открытости и публичности при проведении ДЭ рекомендуется организовать свободный доступ зрителей

для наблюдения за ходом проведения экзамена с учетом соблюдения всех норм техники безопасности, а также правил проведения ДЭ.

20.2 Рекомендуются также использовать ресурсы, позволяющие организовать видеотрансляции в режиме онлайн на площадках ДЭ, в том числе «Facebook Live» и другие сервисы с возможностью обратной связи с аудиторией и другими полезными опциями.

## 21 Аудит

21.1 С целью выявления успешных практик проведения ДЭ и сопутствующих мероприятий, экспертным сообществом Ворлдскиллс Россия в лице сертифицированных экспертов Ворлдскиллс и должностными лицами Союза «Ворлдскиллс Россия» может проводиться аудит экзаменов.

21.2 Во время аудита рассматриваются: качество организации мероприятий, проведенных ЦПДЭ; степень вовлеченности предприятий в процедуру проведения экзамена и участие экспертов от предприятий.

21.2.1 Отдельно оценивается: качество застройки площадки; оснащенность площадок проведения экзамена; организация логистики участников и экспертов; организация питания и размещения.

21.3 При аудите учитывается организация и обеспечение деятельности членов Экспертной группы, качество работы Главного эксперта, включая соблюдение требований, предъявляемых к недопущению оценки экспертами участников из одной образовательной организации.

21.4 Отдельным пунктом отмечается уровень организации информационного сопровождения экзамена, включая полноту, достоверность и своевременность размещения сведений на сайте организаторов, внесение данных участников и экспертов в систему электронного мониторинга, а также освещение и транслирование процедуры проведения экзамена на доступных ресурсах.

### Лист согласования

№	ФИО	Дата	Подпись