Приложение №8

к приказу №57 от 15.10.2020 года

|  |  |
| --- | --- |
| СогласованоРешением Педсовета техникума(протокол №06/20 от 12.10.2020 года) |  |

 **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ПО ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНИКУМА К СДАЧЕ**

# ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ

 **WORLDSKILLS**

**Ножай-Юрт-2020**

Методические рекомендации по подготовке студентов техникума к сдаче демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills разработаны в соответствии с Приказом об утверждении методики организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия (от 31.05.2019 № 31.05.2019-1).

*Авторы-составители:*

*А.Б. Дадашев, кандидат экономических наук, преподаватель.*

*И.В. Нуцулханов, заместитель директора по УМР*

*Аннотация:* Настоящие методические рекомендации по подготовке студентов техникума по Международным стандартам WSI по компетенции «Бухгалтерский учет» разработаны в целях оказания методической помощи педагогическим работникам профессионального образования, студентам техникума, участвующим проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия и знакомят с содержанием, структурой движения WorldSkills в России, а также форматом, порядком организации и проведения демонстрационного экзамена, включая требования к процедурам и участникам, содержанием и структурой компетенции «Бухгалтерский учет».

# Основная терминология

***Государственная итоговая аттестация (ГИА)*** – форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательных программ, имеющих государственную аккредитацию.

***Демонстрационный экзамен (ДЭ)*** – форма оценки соответствия уровня знаний, умений, навыков студентов и выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

**WorldSkills International (WSI)**– это международное некоммерческое движение, целью которого является повышение статуса профессионального образования и стандартов профессиональной подготовки и квалификации по всему миру.

**WorldSkills Russia —** Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» – официальный оператор международного некоммерческого движения WorldSkills International, миссия которого – повышение стандартов подготовки кадров. Наш девиз: «Делай мир лучше силой своего мастерства!» («Improving the world with the power of skills!»)

## *Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс –* это форма

государственной итоговой аттестации выпускников по программам среднего профессионального образования образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, которая предусматривает:

* моделирование реальных производственных условий для демонстрации выпускниками профессиональных умений и навыков;
* независимую экспертную оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена, в том числе экспертами из числа представителей предприятий;
* определение уровня знаний, умений и навыков выпускников в соответствии с международными требованиями.

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия проводится 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

***Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО)*** – это нормативный документ в области среднего профессионального образования, определяющий совокупность требований, обязательных для реализации основных профессиональных образовательных программ по той или иной специальности.

***Инфраструктурный лист (ИЛ)*** - список необходимых материалов и оборудования для проведения демонстрационного экзамена по определенной компетенции по стандартам Ворлдскиллс Россия.

***Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов*** - совокупность заданий, их спецификации, технических описаний оцениваемых компетенций, критериев и инструментов оценивания, обеспечивающих в целом оценку результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.

***Техническое описание (ТО)*** - документ, определяющий название компетенции, последовательность выполнения задания, критерии оценки, требования к профессиональным навыкам участников, состав оборудования, компоненты, оснастку, основное и дополнительное оборудование, требования по нормам охраны труда и технике безопасности, разрешенные и запрещенные к использованию материалы и оборудование.

***Центр проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ) по стандартам Ворлдскиллс Россия*** – организация, располагающая площадкой для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, материально- техническое оснащение которой соответствует требованиям Союза «Ворлдскиллс Россия».

***Главный эксперт на площадке (Главный эксперт)*** — эксперт, определенный в соответствии с порядком, установленным Союзом «Ворлдскиллс Россия» ответственным по организации и проведению демонстрационного экзамена на определенной площадке по какой-либо компетенции и наделенный соответствующими полномочиями.

***Технический эксперт*** – эксперт, отвечающий за техническое состояние оборудования и соблюдение всеми присутствующими на площадке лицами правил и норм охраны труда и техники безопасности.

***Эксперт*** – лицо, подтвердившее знания, умения и навыки по какой-либо компетенции в соответствии с требованиями Союза «Ворлдскиллс Россия» (сертифицированный эксперт Ворлдскиллс), а также лицо, прошедшее специализированную программу обучения, организованную Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющее свидетельство о праве проведения демонстрационного экзамена, корпоративных и региональных чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс Россия.

***Экспертная группа*** – группа экспертов для оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена на площадке по определенной компетенции.

***Электронная система мониторинга, сбора и обработки данных (eSim)*** – это система мониторинга, сбора и обработки результатов демонстрационного экзамена.

***Competition Information System (CIS)*** - это специализированное программное обеспечение для обработки информации во время демонстрационного экзамена. Доступ к системе предоставляется Союзом «Ворлдскиллс Россия» по официальному запросу от организаторов экзамена.

**Общие положения**

Для оценки соответствия уровня знаний, умений, навыков студентов и выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретной профессии или специальности в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия Министерством образования и науки РФ вводится ***демонстрационный экзамен***.

Настоящие методические рекомендации по подготовке студентов техникума по Международным стандартам WSI по компетенции «Бухгалтерский учет» разработаны в целях оказания методической помощи педагогическим работникам профессионального образования, студентам техникума, участвующим в пилотной апробации проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия и знакомят с содержанием, структурой движения WorldSkills в России, а также форматом, порядком организации и проведения демонстрационного экзамена, включая требования к процедурам и участникам, содержанием и структурой компетенции «Бухгалтерский учет».

# 1.Что такое демонстрационный экзамен

**Демонстрационный экзамен (ДЭ) по стандартам Ворлдскиллс *–*** это форма государственной итоговой аттестации выпускников по программам среднего профессионального образования образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, которая предусматривает:

* Моделирование реальных производственных условий для демонстрации выпускниками профессиональных умений и навыков;
* Независимую экспертную оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена, в том числе экспертами из числа представителей предприятий;
*  Определение уровня знаний, умений и навыков выпускников в соответствии с международными требованиями [5].

ДЭ проводится 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.

**Задачи ДЭ**:

1. определить уровень подготовки выпускников и соответствие стандартам

Worldskills;

1. получить независимую оценку, содержания и качества образовательных программ и уровня подготовки кадров;
2. оценить состояние и привести в соответствие материально-техническую

базу;

1. оценить уровень квалификации преподавательского состава;
2. определить стратегии дальнейшего развития;
3. преимущества внедрения ДЭ в структуру ГИА для техникума:

  повышение уровня профессиональных компетенций педагогических кадров;

* + повышение рейтинга техникума;
	+ публичность и открытость проведения экзамена (live трансляции, зрители);
	+ взаимовыгодное партнерство (эксперты);
	+ возможность объективно оценить содержание и качество образовательных программ, материально-техническую базу, уровень квалификации преподавательского состава, направления деятельности, в соответствии с которым определить точки роста и дальнейшего развития;
	+ качественная независимая экспертная оценка в соответствии с международными стандартами;

**для студентов:**

* + возможность подтвердить квалификацию студента в соответствии с требованиями международных стандартов WS;
	+ шанс получить предложение о трудоустройстве на этапе выпуска из техникума;
	+ электронный паспорт профессионала в личном профиле в системе eSim;

**для предприятий:**

* + подбор лучших молодых специалистов по востребованным компетенциям, с возможностью оценки на практике их профессиональные умения и навыки;
	+ доступ к общероссийской базе выпускников, прошедших процедуру демонстрационного экзамена и участников системы чемпионатов Ворлдскиллс Россия;
	+ определение образовательных организаций для сотрудничества в области подготовки и обучения персонала.

**Для техникума** можно выделить следующие **риски внедрения** ДЭ в структуру ГИА:

* + данная форма продолжительна по времени и может превысить сроки проведения ГИА;
	+ психологически стрессовая ситуация для обучающихся и педагогического коллектива;
	+ финансово-затратная процедура;
* отрицательный результат слабо мотивированного студента;
* неготовность педагогических работников к новым формам ГИА (текучесть педагогических кадров);
* понижение рейтинга техникума.

# 2.Основные требования к проведению демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills

Для обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, Союз «Ворлдскиллс Россия» определяет следующие обязательные условия для признания результатов демонстрационного экзамена международным и российским сообществом WorldSkills:

1. контрольно - измерительные материалы (оценочные средства) на основе конкурсных заданий и критериев Финала IV Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WSR) по компетенциям специальности, включая все модули;
2. организация и проведение демонстрационного экзамена сертифицированным экспертом Союза «Ворлдскиллс Россия»;
3. соответствие площадок проведения требованиям WSR;
4. использование системы оценивания CIS;
5. недопустимость оценки выполнений заданий экспертами, представляющими с экзаменуемым одну образовательную организацию;
6. недопустимость проведение экзамена в группах, сформированных из разных учебных групп. Количество участников ДЭ должно быть не менее 70% от количества студентов учебной группы.

# 3.Порядок организации и проведения демонстрационного экзамена

**Этапы подготовки и проведения демонстрационного экзамена:**

##  1. Организационный этап

1.1. Определение перечня компетенций, площадок проведения и формирование графика проведения демонстрационного экзамена

1.2. Формирование экспертной группы, организация и обеспечение деятельности Экспертной группы;

 1.3. Разработка регламентирующих документов:

* положение о ГИА;
* программа ГИА, техническое описание заданий для ДЭ (описание объема работы, его формата и структуры, нормы времени, выбор оборудования и материалов); инфраструктурные листы (список материалов, оборудования и всех предметов, необходимых для экзамена);
* критерии оценки по отдельным компетенциям (разрабатываются в соответствии с Регламентом соревнования WorldSkills Russia и техническим описанием компетенции);
* индивидуальный оценочный лист экзаменуемого;
* шкалы приведения балловой системы к оценочной;
* протокол ГИА;
* документация по охране труда и технике безопасности).

**Технология разработки заданий для ДЭ ГИА:**

* задание разрабатывается в виде модулей;
* за основу берется задание финала Национального Чемпионата WorldSkills Russia 20\_\_г. и дорабатывается в соответствии с требованиями ФГОС к результатам освоения ППССЗ;
* задание должно быть разработано так, чтобы выпускники смогли продемонстрировать навыки, указанные в Техническом описании и выявить степень овладения мастерством.

1.4.Регистрация участников экзамена, информирование о сроках и порядке проведения демонстрационного экзамена (регистрация участников, информирование о сроках и порядке проведения демонстрационного экзамена осуществляется ЦПДЭ);

Работа с участниками ДЭ представлена на рисунке 1.

Проведение организационных собраний для информирования о ДЭ

Ознакомление с локальными

актами, перечнем компетенций, процедурой ДЭ

Проверка электронных адресов «тестовым» письмом

Сбор личной информации для внесения в

eSim

ДОКУМЕНТЫ

Личное заявление с указанием компетенции и соглашение на использование

персональных данных

1.5.Подготовка площадки проведения экзамена и установка оборудования (после уточнения количества участников экзамена по компетенциям, Главным экспертом разрабатывается и утверждается схема расстановки и комплектования рабочих мест на каждую площадку).

## 4. Проведение демонстрационного экзамена

4.1.Подготовительный этап

* за 1 день до начала экзамена Экспертной группой производится

дооснащение площадки (при необходимости) и настройка оборудования;

* распределение рабочих мест участников на площадке происходит в соответствии с жеребьевкой (данные фиксируются отдельным документом);
* техническим экспертом проводится Инструктаж по охране труда (ОТ) и технике безопасности (ТБ) для участников и членов Экспертной (под роспись);
* знакомство с информацией о регламенте проведения демонстрационного экзамена;
* подготовка рабочих мест, проверка и подготовка инструментов и материалов, ознакомление с оборудованием и его тестирование (не более 2 часов).

4.2.Правила и нормы техники безопасности

* ЦПДЭ разрабатывается и утверждается документация по ОТ и ТБ (информация по испытаниям и допуску к работе на электрических ручных инструментах);
* все лица, находящиеся на площадке проведения ДЭ должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы ОТ и ТБ;

4.3.Проведение основных мероприятий ДЭ

* участник при сдаче ДЭ должен иметь при себе паспорт и полис ОМС;
* проверка членами Экспертной группы на предмет обнаружения материалов, инструментов или оборудования, запрещенного в соответствии с техническим описанием, включая содержимое инструментальных ящиков;
* ознакомление участников с экзаменационным заданием, письменные инструкции по заданию, а также разъяснения правил поведения и Кодекса этики движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia);
* к выполнению экзаменационных заданий участники приступают после

указания Главного эксперта;

* запрещаются в ходе экзамена контакты с другими участниками или членами Экспертной группы без разрешения Главного эксперта.

4.4.Оценка экзаменационных заданий

* оценка результатов выполнения заданий экзамена осуществляется исключительно экспертами Ворлдскиллс (сертифицированные эксперты Ворлдскиллс; эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена; эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве проведения корпоративного или регионального чемпионата);
* выполненные экзаменационные задания оцениваются в соответствии со схемой начисления баллов и регистрируются в системе CIS;
* к оценке работы студента не допускаются эксперты, которые принимали непосредственное участие в его подготовке или представляют одну с ним образовательную организацию;
* 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; - не допускается выставление оценки в присутствии участника ДЭ.

## 5. Оформление результатов экзамена

* баллы и/или оценки, выставленные членами Экспертной группы, переносятся из рукописных оценочных ведомостей в систему CIS по мере осуществления процедуры оценки;
* после всех оценочных процедур, проводится итоговое заседание Экспертной группы (сверка распечатанных результатов с рукописными оценочными ведомостями, составление итогового протокола за подписью всех оценочных экспертов).

# Результаты демонстрационного экзамена

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

Участник может ознакомиться с результатами выполненных экзаменационных заданий в личном профиле в системе eSim. Также, право доступа к результатам экзамена может быть предоставлено предприятиям-партнерам Союза «Ворлдскиллс Россия».

## 6. Проект разработки плана-карты работ по внедрению процедур демонстрационного экзамена в структуру государственной итоговой аттестации ОУ

Цели плана-карты: создание условий для обеспечения качественной экспертной оценки в соответствии с образовательными и профессиональными стандартами, международными требованиями и передовыми технологиям уровня знаний, умений, навыков студентов и выпускников техникума.

# План-карта по внедрению процедур демонстрационного экзамена в структуру государственной итоговой аттестации техникума

*Таблица 2*

|  |  |
| --- | --- |
| *№*  | Мероприятие (краткое описание) |
| *1.*  | Формирование команды техникума по внедрению процедур демонстрационного экзамена в структуру ГИА |
| *2.*  | Разработка перспективного плана образовательной организации по внедрению демонстрационного экзамена в структуру ГИА |
| *3.*  | Разработка плана мероприятий техникума по методическому сопровождению внедрения демонстрационного экзамена в структуру ГИА |
| *4.*  | Подготовка педагогических работников в качестве экспертов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионатов "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" |
| *5.*  | Разработка и совершенствование нормативно-правовых документов техникума, регламентирующих проведение ГИА в форме демонстрационного экзамена |
| *6.*  | Участие в организационных собраниях для информирования о ДЭ  |
| *7.*  | Сбор данных с участников ДЭ для внесения в eSim  |
| *8.*  | Проведение ДЭ на базе ЦПДЭ  |
| *9.*  | Оформление результатов ДЭ  |