



Внедрение демонстрационного экзамена в систему качества подготовки выпускников

Дидович Анна Николаевна,
заместитель директора по УР
ГБПОУ КК НСПК

Реализация программ в соответствии с ФГОС по ТОП -50

- Сегодня реализация программ в соответствии с ФГОС по ТОП-50, так же как и в случае с реализацией иных образовательных программ в соответствии с ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» возможна только в условиях, **наличия** у образовательной организации **лицензии** на образовательную деятельность.
- Поэтому основным этапом реализации образовательных программ по ТОП-50 становится **получение лицензии** на программы подготовки по профессиям и специальностям ТОП-50.

Основные требования к проведению демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills

Союз
«Ворлдскиллс
Россия»

Контрольно-измерительные материалы с учетом стандартов WorldSkills (10 профессий)



Использование системы оценивания CIS



Субъект РФ

Организация и проведение демонстрационного экзамена сертифицированным экспертом



Места проведения ГИА — аккредитованные площадки Союзом «Ворлдскиллс Россия» (СЦК, МЦК)



Квалификационный сертификат WorldSkills Russia



Компетенция:
Сетевое
и системное
администрирование

www.worldskills.ru

Данный сертификат удостоверяет, что

МАРТЫНЦЕВ ДМИТРИЙ МИХАЙЛОВИЧ

Гражданство: РФ

Дата рождения: 29.04.1995

Паспорт: №4444 998887

Место рождения: г Москва

Подтвердил свои профессиональные навыки
при выполнении Демонстрационный экзамена в рамках
проведения Государственной итоговой аттестации»

Даты проведения экзамена:
12.08.2015 - 15.08.2015

Место проведения экзамена:
Anhembi Park, г. Сан-Паулу,
Бразилия

Квалификационные уровни, подтвержденные кандидатом:

Администрирование серверных платформ на базе ОС Linux: **42,8%**

Администрирование серверных платформ на базе ОС Windows Server 2012: **59,4%**

Администрирование корпоративных сетевых инфраструктур на базе технологий Cisco: **50,8%**

Поиск и устранение неисправностей: **73,28%**

Общий уровень соответствия международному стандарту по профессии: 56,57%

Главный эксперт
Иванов Виктор Иванович,
сертификат WSR #312/16

Председатель
комиссии

2016 год

Анализ реализуемых ФГОС и ФГОС по ТОП-50 в сравнении по укрупненной группе

Выявление родственных специальностей

Выявление разницы в достигаемых результатах:

Проведение функционального анализа ФГОС по ТОП-50, требований соответствующих ПС и международных стандартов

Разработка спецификации новых результатов

Разработка программы вариативной части, достраивающей программу до достижения новых результатов

Создание условий для реализации программы по ТОП-50

2017 год

Лицензирование программы по специальности ТОП-50

Разработка рабочей документации, УМК и КИМ для реализации ФГОС по ТОП-50

Реализация программы подготовки специалистов в соответствии с ФГОС по ТОП-50

ПРОВЕДЕНИЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА:

Мониторинг результатов апробации

Оценка результатов обучения с использованием демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен - это процедура, позволяющая обучающемуся в условиях, приближенных к производственным продемонстрировать приобретенные профессиональные компетенции.

Проведение демонстрационного экзамена **планируется по результатам каждого модуля входящего в программу СПО.**

Сложностью проведения демонстрационного экзамена является

- необходимость наличия современного технологического оборудования, позволяющего выполнить задание, приближенное к производственному в количестве, обеспечивающем выполнение задания всей группы обучающихся в сроки, отводимые на экзаменационные процедуры;
- разработка контрольно-измерительных материалов для проведения демонстрационного экзамена, позволяющих объективно оценить достижения обучающихся.
- наличие достаточного количества экспертов способных оценить качество выполняемых работ в течение всего времени проведения экзаменационных процедур.

Федеральные государственные образовательные стандарты
СПО по наиболее востребованным и перспективным
профессиям и специальностям

«Порядок проведения государственной итоговой аттестации по
образовательным программам среднего профессионального
образования», приказ Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г.
N 968 (с изменениями от 31.01.2014 N 74)

Традиционные формы ГИА по программам СПО



Основной принцип демонстрационного экзамена - «здесь и сейчас»



Макет контрольно-измерительных материалов

- 1. Паспорт комплекта оценочных (контрольно-измерительных) материалов
- 1.1 Область применения (наименование программы-ФГОС) для оценки результатов освоения следующих профессиональных модулей промежуточной и/или государственной (итоговой) аттестации
- 1.2 Описание процедуры оценки и системы оценивания по программе
- 1.3 Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена
- 1.4 Инструменты для практического этапа экзамена
- 2. Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для промежуточной и/или государственной (итоговой) аттестации
- 2.3 Экспертные листы экзаменаторов

Сравнение форм проведения

Традиционная форма выпускной квалификационной работы

- Задания доводятся до сведения студентов заблаговременно
- Объект оценивания – освоение студентами профессиональных и общих компетенций в соответствии с ОП
- Работодатели проводят согласование КИМ и участвуют в экзамене

Демонстрационный экзамен

- Задания не известны участникам до начала экзамена
- Объект оценивания – освоение студентами профессиональных и общих компетенций
- Работодатели проводят согласование КИМ и участвуют в экзамене

Аттестация на основе стандартов WS

- Задания не известны участникам до начала экзамена
- Объект оценивания – способность участников наилучшим образом выполнить конкурсное задание
- Специальные эксперты разрабатывают конкурсные задания и участвуют в оценочных процедурах

Проведение ГИА по программам ФГОС СПО в новом формате (из опыта работы Москвы)



Нормативная база

- Закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464)
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968)
- Регламентирующие документы WorldSkills Russia, в том числе Правила национальных чемпионатов профессионального мастерства WorldSkills Russia

**Основные положения
организации и проведения
ГИА в соответствии с
требованиями ФГОС и
методикой
WorldSkills Russia**

Изменения

1. Определение участников на основании **заявлений студентов.**
2. Дополнительно к выпускной квалификационной работе введение **демонстрационного экзамена (ДЭ)** по методике WorldSkills Russia (внесение изменений в Положение о ГИА).
3. Включение в состав ГЭК **сертифицированных экспертов.**

Роль образовательной организации

- Определяют базовые площадки для проведения квалификационных испытаний (учебно-производственные мастерские ПОО, либо производственные площадки предприятий – социальных партнеров).
- Создают рабочую группу, которая координирует деятельность по подготовке к ГИА.
- Формирует апелляционную комиссию из экспертов по компетенциям для решения спорных вопросов.

Формы проведения ГИА в новом формате

- по методике WorldSkills
- с применением методик WorldSkills

ГИА по методике WorldSkills

- задания для ДЭ должны быть согласованы национальным экспертом;
- задания можно согласовать при соблюдении определенных условий – полное соответствие техническому описанию компетенции, т.е. охватывают все составные части компетенции по всем модулям технического описания;
- данная форма продолжительна по времени и может превысить сроки проведения ГИА;
- финансово затратная (оплата работы экспертов);
- даст возможность внести результаты в систему CIS и выдать сертификаты

ГИА с применением методик WorldSkills

- исключается строгое соответствие заданий требованиям WorldSkills;
- можно подготовить задания по одному модулю, либо по всем модулям, но не по всем составным частям компетенции;
- если задания составлены не по всем составным частям компетенции, то их вес будут ниже, следовательно, и выполнение не позволит выпускникам набрать необходимое количество баллов.

ПОО сами определяют принципиальную позицию в выборе формы проведения ГИА

Руководители ПОО

- ❖ определяют **ответственных кураторов по каждой компетенции** из числа представителей экспертного сообщества и из числа работников ПОО. Ответственные кураторы по компетенциям, отвечают за подготовку документации, рабочих мест, материально-техническое обеспечение рабочих мест
- ❖ выбирают **базовые площадки** для демонстрационного экзамена
- ❖ формируют **план мероприятий** по проведению ГИА в новом формате и корректируют **локальные акты по проведению ГИА** в ПОО
- ❖ разрабатывают и утверждают **порядок (регламент) проведения ГИА** в новом формате

**Демонстрационный экзамен –
оценка результатов обучения
методом наблюдения за
выполнением трудовых действий на
рабочем месте**



Особенности демонстрационного экзамена

№ п/п	Показатели	Демонстрационный экзамен
1.	Место в структуре ГИА	Форма дополнительного квалификационного испытания
2.	Условия, основание проведения	Добровольность участия на основании заявления выпускника
3.	Объект оценки	Оценка компетенций методом наблюдения за процессом выполнения задания по методике WS в процессе работы. Комплексная оценка
4.	База проведения	Учебно-производственная мастерская ПОО (или базовой ПОО УПО), рабочее место предприятий-социальных партнёров
5.	Экзаменационная комиссия	Обязательное включение в состав комиссии сертифицированных экспертов WSR
6.	Продолжительность экзамена	Проводится в несколько этапов в течение 1-3-х дней (зависит от проверяемой компетенции и задания)
7.	Принципы проведения	Открытость, публичность, доверительная атмосфера
8.	Организаторы на площадке	Сертифицированные эксперты ПОО, УПО, РКЦ, СЦК

Этапы демонстрационного экзамена

- ❖ Проверка и настройка оборудования сертифицированными экспертами
- ❖ Инструктаж
- ❖ Экзамен
- ❖ Подведение итогов и оглашение результатов

В ходе выполнения задания экзаменуемым разрешается общаться только с представителями ГЭК. Общение с третьими лицами запрещено

Документы

- ❖ **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 экзамена** по отдельным компетенциям (профессиям)
- ❖ **индивидуальный оценочный лист** экзаменуемого
- ❖ **шкалы приведения балловой системы к оценочной**
- ❖ **протокол ГИА**
- ❖ **документация по охране труда и технике безопасности**

Эксперты WSR

- ❖ для оценки ДЭ в состав ГЭК должно быть включено не менее 5 сертифицированных экспертов
- ❖ сертифицированные эксперты WSR в день экзамена организаторы на площадке - организуют квалификационные испытания, проводят измерения
- ❖ в каждой ГЭК ответственный по компетенции из числа сертифицированных экспертов ежедневно передает в РКЦ результаты ГИА для ввода в систему CIS
- ❖ экспертам из других регионов трансфер и проживание оплачивает образовательная организация

Технология разработки заданий для ДЭ ГИА

- задание разрабатывается в виде модулей
- за основу берется задание финала Национального Чемпионата WSR и дорабатывается в соответствии с требованиями ФГОС к результатам освоения ППКРС (ППССЗ)
- задание должно быть разработано так, чтобы выпускник смог продемонстрировать навыки, указанные в Техническом описании и продемонстрировать степень владения мастерством

Критерии оценки

- ❖ Критерии оценки выполненного задания разрабатываются в соответствии с Регламентом соревнований WorldSkills Russia, техническим описанием компетенции (профессии)
- ❖ Выполненные экзаменационные задания оцениваются только в соответствии с процедурами оценки WSR
- ❖ Результаты отражаются в экзаменационной ведомости и заносятся в CIS
- ❖ Выпускники по результатам выполнения демонстрационного экзамена получают сертификат

критерии оценки по компетенции (профессии) и документация по ОТ и ТБ размещаются на официальном интернет - ресурсе ПОО (СЦК)

Результат

- По **итогам демонстрационного экзамена** выпускники получают от координационного центра WorldSkills по г. Москве свидетельство, с указанным количеством набранных баллов, члены экзаменационных комиссий, оценивающих результаты, получают сертификат эксперта.

