

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ
«ВОЛЖСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ Республики

Марий Эл «ВИТ»

/Д.Н. Серов /

«12» января 2021г.

**Регламент организации и проведения
демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия
по компетенции «Лабораторный химический анализ» в составе
государственной итоговой аттестации по образовательной программе
среднего профессионального образования по профессии
18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов,
промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства
(по отраслям)»**

2021 г.

Регламент организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ» в составе государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования по профессии 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)» переработан в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1571, Положением о стандартах Вордскиллс, утвержденным Правлением Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы» (Вордскиллс Россия) от 9 марта 2017 г., протокол №1, с изменениями от 27.10.2017 г., протокол №12, Методикой организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия от 31 января 2019 г. №1/19 (далее – Методика Вордскиллс Россия).

Переработал: Лискина Е.В., преподаватель ГБПОУ Республики Марий Эл «ВИТТ»

Рассмотрен на заседании методического объединения преподавателей и мастеров производственного обучения специальностей/профессий технического профиля ГБПОУ РМЭ «ВИТТ»

Протокол заседания методического объединения
№ 6 от «12» января 2021 г.

Председатель МО  Л.И. Щелинская

Содержание

1. Общие положения	4
2. Цели и задачи проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия	5
3. Основные понятия, используемые в настоящем Регламенте	6
4. Базовые принципы объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров в системе СПО и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс	9
4.1 Применение единых оценочных материалов и заданий	9
4.2 Единые требования к площадкам проведения демонстрационного экзамена	9
4.3. Независимая экспертная оценка выполнения заданий	10
4.4. Применение единой информационной системы при проведении демонстрационного экзамена	10
4.5. Выдача паспорта компетенций (Skills Passport)	10
5. Этапы подготовки и проведения демонстрационного экзамена	11
5.1 Организационный этап	11
5.2. Подготовительный день	12
5.3. Проведение демонстрационного экзамена	14
6. Результаты демонстрационного экзамена	16
Приложения	18

1. Общие положения

Регламент организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ» в составе государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования по профессии 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)» (далее – Регламент) определяет требования и правила к процедуре проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ» для выпускников «Волжского индустриально-технологического техникума»

Настоящий Регламент разработан на основании следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»,

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»,

- Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 года № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена».

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1571).

- Положение о стандартах Вордскиллс, утвержденное Правлением Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы» (Вордскиллс Россия) от 9 марта 2017 г., протокол №1, с изменениями от 27.10.2017 г., протокол №12;

- Приказ Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы» (Вордскиллс Россия) от 31 января 2019 г. №1/19 «Об утверждении Методики организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия».

Примерная основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования 18.01.33 «Лаборант по контролю качества

сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»).

Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования-программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих-является защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Тема выпускной квалификационной работы: демонстрационный экзамен по компетенции «Лабораторный химический анализ».

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией. Для проведения демонстрационного экзамена при государственной экзаменационной комиссии образовательная организация создает экспертную группу, которую возглавляет главный эксперт. Экспертная группа осуществляет оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена.

2. Цели и задачи проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия

Демонстрационный экзамен по стандартам Вордскиллс Россия проводится с целью оценки уровня овладения обучающимися профессиональными и общими компетенциями в рамках освоения образовательной в качестве процедуры государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года №968, и требованиями ФГОС СПО по профессии 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Включение формата демонстрационного экзамена в процедуру государственной итоговой аттестации обучающихся-это модель независимой оценки качества подготовки выпускников, содействующая решению задач системы профессионального образования и рынка труда.

Обучающиеся, прошедшие аттестационные испытания в формате демонстрационного экзамена, получают возможность:

одновременно с подтверждением уровня освоения образовательной

программы и соответствии с ФГОС СПО подтвердить свою квалификацию в соответствии с требованиями международных стандартов Вордскиллс без прохождения дополнительных аттестационных испытаний;

одновременно с получением диплома о среднем профессиональном образовании получить документ, подтверждающий квалификацию, признаваемый предприятиями, осуществляющими деятельность в соответствии со стандартами Вордскиллс Россия.

Для образовательных организаций проведение аттестационных испытаний в формате дистанционного экзамена-это возможность объективно оценить содержание и качество образовательных программ, материально-техническую базу, уровень квалификации преподавательского состава, а также направления деятельности, в соответствии с которыми определить точки роста и дальнейшего развития.

Предприятия, участвующие в оценке экзамена, по его результатам могут осуществить подбор лучших молодых специалистов по востребованным компетенциям, оценив на практике их профессиональные умения и навыки, а также определить образовательные организации для сотрудничества в области подготовки и обучения персонала.

3. Основные понятия, используемые в настоящем Регламенте

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия (демонстрационный экзамен, экзамен) – процедура оценки уровня знаний, умений и практических навыков в условиях моделирования реальных производственных процессов в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

Базовые принципы объективной оценки результатов подготовки (рабочих) кадров (Базовые принципы) – обязательные условия, установленные настоящей Методикой в рамках организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, одобренные Координационным советом Министерства просвещения Российской Федерации в качестве базовых принципов объективной оценки результатов подготовки (рабочих) кадров.

Центр проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия (Центр проведения демонстрационного экзамена, ЦПДЭ) – аккредитованная площадка, материально-техническое оснащение которой соответствует требованиям Союза для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.

Комплект оценочной документации (КОД) - комплекс требований к выполнению заданий демонстрационного экзамена, включая требования к оборудованию и оснащению, застройке площадки проведения демонстрационного экзамена, к составу экспертных групп, участвующих в оценке заданий демонстрационного экзамена, а также инструкцию по технике безопасности, используемых центрами проведения

демонстрационного экзамена.

Участники, экзаменуемые – лица, зарегистрировавшиеся в системе eSim для прохождения процедуры демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.

Техническое описание – документ, определяющий название компетенции, связанные с ней типы работ и профессий, спецификацию стандартов WorldSkills (WSSS), Схему оценки, процедуры подготовки, выбора, одобрения, изменения (если возможно), публикацию Конкурсного задания, порядок проведения соревнования по компетенции, а также все правила Техники безопасности и нормы охраны здоровья и окружающей среды, применимые для конкретной компетенции.

Инфраструктурный лист – список необходимого оборудования, инструмента, расходных материалов, мебели, офисных принадлежностей и других предметов, необходимых для проведения демонстрационного экзамена.

Сертифицированный эксперт Ворлдскиллс – эксперт, которому в установленном Положением о сертификации порядке выдан сертификат эксперта Ворлдскиллс, действие которого не прекращено, данные о котором внесены в реестр сертифицированных экспертов.

Эксперт с правом проведения чемпионатов – эксперт с правом проведения чемпионатов, прошедший обучение по соответствующим программам подготовки экспертов, разработанным Союзом, успешно сдавший тест по итогам обучения.

Эксперт с правом участия в оценке демонстрационного экзамена – эксперт с правом участия в оценке демонстрационного экзамена, прошедший обучение по соответствующим программам подготовки экспертов, разработанным Союзом, успешно сдавший тест по итогам обучения.

Менеджер компетенции – сертифицированный эксперт Ворлдскиллс, ответственный за организацию и развитие компетенции в Российской Федерации.

Главный эксперт – сертифицированный эксперт или эксперт с правом проведения чемпионатов, назначенный Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.

Технический эксперт – лицо, назначенное ЦПДЭ, ответственное за техническое состояние оборудования и его эксплуатацию, функционирование инфраструктуры экзаменационной площадки, а также соблюдение всеми присутствующими на площадке лицами правил и норм охраны труда и техники безопасности.

Экспертная группа – группа экспертов, соответствующая установленным настоящей Методикой требованиям и подтверждённая Главным экспертом для оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена по определенной компетенции.

Система eSim – это электронная система интернет-мониторинга, предназначенная для сбора и обработки данных результатов чемпионатов и демонстрационных экзаменов.

Система CIS (Competition Informational System) - информационная система чемпионатов/демонстрационных экзаменов, предназначенная для обработки информации во время проведения демонстрационного экзамена. Доступ к системе предоставляется Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» в соответствии с установленными требованиями.

Паспорт компетенций (Skills Passport) – электронный документ, формируемый по итогам демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в личном профиле каждого участника в системе eSim на русском и английском языках.

Уполномоченная организация – организация, определенная ответственной за организацию и проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в субъекте Российской Федерации.

Координатор – ответственное лицо от Уполномоченной организации, ответственное за все процессы и взаимодействие с Союзом в рамках подготовки и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.

Единая система актуальных требований к компетенциям www.esat.worldskills.ru – электронный ресурс Союза, предназначенный для размещения в общем доступе оценочных материалов и документов, устанавливающих порядок и условия организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.

Экзаменационная группа – группа экзаменуемых из одной учебной группы, сдающая экзамен в одну смену на одной площадке ЦПДЭ по одной компетенции.

Смена – промежуток времени продолжительностью не более 5 часов, в рамках которого проводится процедура демонстрационного экзамена без назначения перерывов.

Подготовительный день – день подготовки к проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, проводимый за 1 день до начала экзамена Главным экспертом.

Кодекс этики движения «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия) - нормы поведения и этические стандарты WorldSkills Russia, которыми следует руководствоваться при принятии решений в рамках участия в соревнованиях, в период подготовки к ним и после проведения соревнований.

Сопровождающее лицо – лицо, сопровождающее экзаменуемых и представляющее одну с экзаменуемыми образовательную организацию.

4. Базовые принципы объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров в системе СПО и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс

Организация процедур демонстрационного экзамена реализуется с учетом базовых принципов объективной оценки результатов подготовки рабочих кадров, которые являются обязательными условиями по организации и проведению демонстрационного экзамена: по стандартам Вордскиллс Россия.

4.1 Применение единых оценочных материалов и заданий

4.1.1. Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации (далее-КОД), представляет собой комплекс требований стандартизированной формы к выполнению заданий определенного уровня, оборудованию, оснащению и застройке площадки, составу экспертных групп и методике проведения оценки экзаменационных работ. В состав КОД включается демонстрационный вариант задания (образец)

Для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия по компетенции *«Лабораторный химический анализ»* выбран КОД № 1.2.

КОД 1.2-это комплект минимального уровня с максимально возможным баллом 50 и продолжительностью 7 часов, предусматривающий задание по требованиям Спецификации стандарта компетенции *«Лабораторный химический анализ»*.

4.1.2. Задания по которым проводится оценка на демонстрационном экзамене доводятся до Главного эксперта за 1 день до экзамена.

4.1.3. КОДы, включая демонстрационный вариант задания, размещаются в специальном разделе на официальном сайте www.worldskills.ru и в Единой системе актуальных требований к компетенциям www.esat.worldskills.ru.

4.1.4. Задания разрабатываются на основе конкурсных заданий Финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы» соответствующего года или международных чемпионатов WorldSkills предыдущего года или соответствующего года способом, обеспечивающим взаимное сопоставление/ сравнение результатов демонстрационного экзамена.

4.2 Единые требования к площадкам проведения демонстрационного экзамена

4.2.1. Процедура выполнения заданий демонстрационного экзамена и их оценки осуществляется на площадках, аккредитованных в качестве центров проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ) в соответствии с Положением об аккредитации центров проведения демонстрационного экзамена, утвержденным приказом Союза от 20 марта 2019 года

№20.03.2019-1, что удостоверяется электронным аттестатом.

4.3. Независимая экспертная оценка выполнения заданий

4.3.1. оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляют эксперты по соответствующей компетенции, владеющие методикой оценки по стандартам Вордскиллс и прошедшие подтверждение в электронной базе eSim:

-сертифицированные эксперты Вордскиллс-эксперты, прошедшие обучение в Союзе и имеющие свидетельства о праве проведения чемпионатов;

-эксперты, прошедшие обучение в Союзе и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена.

Количество экспертов, участвующих в оценке демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ» составляет 6 человек.

4.3.2. За каждой площадкой Союзом закрепляется Главный эксперт.

4.3.3. В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении демонстрационного экзамена не допускается участие в оценивании заданий демонстрационного экзамена экспертов, принимавших участие в подготовке экзаменуемых студентов и выпускников, или представляющих с экзаменуемыми одну образовательную организацию.

4.4. Применение единой информационной системы при проведении демонстрационного экзамена

4.4.1. Все участники демонстрационного экзамена и эксперты должны быть зарегистрированы в электронной системе eSim с учетом требований Федерального закона от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных».

4.4.2. Процессы организации и проведения демонстрационного экзамена, включая формирование экзаменационных групп, процедуры согласования и назначения экспертов, аккредитацию ЦПДЭ, автоматизированный выбор заданий, а также обработка и мониторинг результатов демонстрационного экзамена осуществляется в электронной системе eSim.

4.5. Выдача паспорта компетенций (Skills Passport)

Результаты демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия по соответствующей компетенции, выраженные в баллах, обрабатываются в электронной системе eSim и удостоверяются электронным документом – Паспортом компетенций Skills Passport, форма которого устанавливается Союзом.

Паспорт компетенций Skills Passport-электронный документ, формируемый по итогам демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия

в личном профиле каждого участника в системе eSim на русском и английском языках.

5. Этапы подготовки и проведения демонстрационного экзамена

5.1 Организационный этап

Для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия образовательной организацией выбирается из перечня размещенных в Единой системе актуальных требований к компетенциям www.esat.worldskills.ru. КОД из расчета: один КОД по одной компетенции для обучающихся одной учебной группы. При этом в рамках одной учебной группы может быть выбрано более одной компетенции.

Выбранный формат демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия распространяется на всех обучающихся учебной группы, осваивающих образовательную программу.

Выбирая КОД для проведения демонстрационного экзамена, образовательная организация соглашается с:

- а) уровнем сложности задания для демонстрационного экзамена, включая максимально возможный балл;
- б) требования к оборудованию, оснащению и расходным материалам для проведения демонстрационного экзамена;
- в) перечнем знаний, умений и навыков, подлежащих оценке в рамках демонстрационного экзамена;
- г) требования к составу экспертных групп для оценки выполнения заданий.

Использование выбранного КОД в рамках проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия осуществляется без внесения в него каких-либо изменений.

После выбора образовательными организациями КОД производится распределение экзаменационных групп с учетом пропускной способности площадок, продолжительности экзаменов и особенностей выполнения экзаменационных модулей по выбранному КОД с соблюдением норм трудового законодательства и документов, регламентирующих порядок осуществления образовательной деятельности.

Демонстрационный экзамен и Подготовительный день не проводятся в воскресенье.

Экзаменационной группой является группа экзаменуемых из одной учебной группы, сдающая экзамен в одну смену на одной площадке ЦПДЭ по одной компетенции.

Смена-промежуток времени продолжительностью не более 5 часов, в рамках которого проводится процедура демонстрационного экзамена без назначения перерывов. Одна экзаменационная группа может выполнять задание демонстрационного экзамена в течение одной или двух смен в соответствии с выбранным КОД. В один день может быть организовано несколько смен. Одна учебная группа может быть распределена на несколько

экзаменационных групп.

Все участники демонстрационного экзамена должны быть зарегистрированы в системе eSim. Для регистрации в системе eSim каждый участник и эксперт должен создать и заполнить личный профиль. Если участник или эксперт ранее зарегистрированы в системе eSim, производится актуализация профиля. Все личные профили должны быть созданы/актуализированы и подтверждены не позднее, чем за 21 календарный день до начала демонстрационного экзамена. Ответственность за сведения, содержащиеся в личном профиле, несет персонально каждый участник или эксперт.

Оценка выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется Экспертной группой, состав которой подтверждается Главным экспертом в Подготовительный день.

Демонстрационный экзамен проводится в соответствии с Планом, утвержденным Главным экспертом (приложение). План формируется на основе Плана проведения демонстрационного экзамена по компетенции, утвержденного соответствующим КОД, и содержит подробную информацию о времени проведения экзамена для каждой экзаменационной группы, от распределении смен (при наличии) с указанием количества рабочих мест, перерывов на обед и других мероприятий, предусмотренных КОД.

На период проведения демонстрационного экзамена ЦПДЭ назначается Технический эксперт, отвечающий за техническое состояние оборудования и его эксплуатацию, функционирование инфраструктуры экзаменационной площадки, а также соблюдение всеми присутствующими на площадке лицами правил и норм охраны труда и техники безопасности.

Технический эксперт не участвует в оценке выполнения заданий экзамена, не является членом Экспертной группы и не регистрируется в системе eSim.

5.2. Подготовительный день

Подготовительный день проводится для экзаменационных групп из одной учебной группы, при условии, что экзамены для всех экзаменационных групп проводятся одним Главным экспертом на одном ЦПДЭ последовательно без прерывания между экзаменами.

Подготовительный день проводится за 1 день до начала демонстрационного экзамена. В подготовительный день Главным экспертом проводится проверка на предмет готовности проведения демонстрационного экзамена в соответствии с Базовыми принципами, включая проверку соответствия ЦПДЭ аккредитованным критериям и сверку состава Экспертной группы.

После сверки состава Экспертной группы Главным экспертом производится распределение обязанностей по проведению экзамена между членами Экспертной группы, что фиксируется в Протоколе распределения

обязанностей между членами экспертной группы демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия (Приложение). Оригинал протокола хранится в ЦПДЭ.

В случае неявки экзаменуемого, состоящего в списке сдающих с системе eSim, неявившийся исключается из списка участников в системе eSim.

В подготовительный день Техническим экспертом, назначенным ЦПДЭ, проводится инструктаж по охране труда и технике безопасности (далее-ОТ и ТБ) для участников и членов Экспертной группы под роспись в Протоколе демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия об ознакомлении экспертов с правилами техники безопасности и охраны труда по установленной форме (Приложение) и об ознакомлении участников с правилами техники безопасности и охраны труда использовании всех инструментов, оборудования, вспомогательных материалов, которые они используют на площадке в соответствии с правилами техники безопасности.

Протоколы об ознакомлении с правилами техники безопасности и охраны труда хранятся в ЦПДЭ в течении одного календарного года. Ответственность за соблюдение норм ОТ и ТБ несет ЦПДЭ.

В Подготовительный день Главным экспертом производится распределение рабочих мест участников на площадке в соответствии с жеребьевкой и их ознакомление с рабочими местами и оборудованием, а также с графиком работы на площадке и необходимой документацией. Жеребьевка проводится в присутствии всех участников способом, исключающим спланированное распределение рабочих мест или оборудования. Участники должны ознакомиться с подробной информацией о плане 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 правил и плана проведения экзамена.

Итоги жеребьевки и ознакомления с рабочими местами и документацией фиксируются в Протоколе распределения рабочих мест и ознакомления участников с документацией, оборудованием и рабочими местами по установленной форме (Приложение). Оригинал протокола хранится в ЦПДЭ.

В Подготовительный день не позднее 08.00 часов по местному времени в личном кабинете в системе eSim Главный эксперт получает вариант задания и схему оценки для проведения демонстрационного экзамена в конкретной экзаменационной группе.

Если Подготовительный день проводится для нескольких экзаменационных групп, в указанный день в личном кабинете Главного эксперта поступает вариант задания для экзаменационных групп, сдающих

превыми. Варианты задания для последующих экзаменационных групп поступают Главному эксперту за 1 день до начала таких экзаменов не позднее 08.00 по местному времени.

Каждая экзаменационная группа сдает экзамен по отдельному варианту задания. После получения варианта задания Главным экспертом не допускается его разглашение или ознакомление с другими лицами до дня демонстрационного экзамена.

5.3. Проведение демонстрационного экзамена

Допуск к экзамену осуществляется Главным экспертом на основании студенческого билета или зачетной книжки, в случае отсутствия иного документа, удостоверяющего личность экзаменуемого.

К демонстрационному экзамену допускаются участники, прошедшие инструктаж по ОТ и ТБ, а также ознакомившиеся с рабочими местами.

К оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена допускаются члены Экспертной группы, прошедшие Инструктаж по ОТ и ТБ, а также ознакомившиеся с распределением обязанностей.

Все участники и эксперты должны быть самостоятельно ознакомлены с Кодексом этики движения «Молодые профессионалы (Вордскиллс Россия), Техническим описанием компетенции, КОД, другими инструктивными и регламентирующими документами.

Перед началом экзамена членами Экспертной группы проводится проверка на предмет обнаружения материалов, инструментов или оборудования, запрещенных в соответствии с инфраструктурными листами.

Главным экспертом выдаются экзаменационные задания каждому участнику в бумажном виде, обобщенная оценочная ведомость, дополнительные инструкции к ним (при наличии), а также разъясняются правила проведения во время демонстрационного экзамена.

После получения экзаменационного задания, участникам предоставляется время на ознакомление, а также вопросы, которое не включается в общее время проведения экзамена и составляет не менее 15 минут.

По завершению процедуры ознакомления с заданием участники подписывают Протокол об ознакомлении участников демонстрационного экзамена по стандартам Вордскиллс Россия с оценочными материалами и заданием (Приложение). Оригинал протокола хранится в ЦПДЭ.

К выполнению экзаменационных заданий участники приступают после указания Главного эксперта.

Организация деятельности Экспертной группа по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется Главным экспертом.

Главный эксперт не участвует в оценке выполнении заданий демонстрационного экзамена.

На площадке проведения демонстрационного экзамена присутствуют

члены государственной комиссии для наблюдения за ходом процедуры оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена с целью недопущения нарушения порядка проведения государственной итоговой аттестации и обеспечения объективности ее результатов. Члены ГЭК находятся на площадке исключительно в качестве наблюдателей, не участвуют и не вмешиваются в работу Главного эксперта и Экспертной группы, а также не контактируют с участниками и членами Экспертной группы.

Нахождение других лиц на площадке, кроме Главного эксперта, членов Экспертной группы, Технического эксперта, экзаменуемых, а также членов ГЭК, не допускается.

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

В случае возникновения несчастного случая или болезни экзаменуемого Главным экспертом незамедлительно принимаются действия по привлечению ответственных лиц от ЦПДЭ для оказания медицинской помощи, и уведомляется представитель образовательной организации, которую представляет экзаменуемый (далее-Сопровождающее лицо). Далее с привлечением Сопровождающего лица принимается решение об отстранении экзаменуемого от дальнейшего участия в экзамене и назначении ему дополнительного времени в пределах времени, предусмотренного планом проведения демонстрационного экзамена.

В случае отстранения экзаменуемого от дальнейшего участия в экзамене ввиду болезни или несчастного случая, ему начисляются баллы за любую завершённую работу.

Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в Протоколе учета времени и нештатных ситуаций (Приложение). Оригинал протокола хранится в ЦПДЭ. Участник, нарушивший правила проведения на экзамене и чье поведение мешает процедуре проведения экзамена, получает предупреждение с занесением в протокол учета времени и нештатных ситуаций, который подписывается Главным экспертом и всеми членами Экспертной группы. Потерянное время при этом не компенсируется участнику, нарушившему правило.

После повторного предупреждения участник удаляется с площадки, вносится соответствующая запись в протоколе с подписями Главного эксперта и всех членов Экспертной группы.

В процессе выполнения заданий экзаменуемые обязаны неукоснительно соблюдать требования ОТ и ТБ. Несоблюдение экзаменуемыми норм и правил ОТ и ТБ может привести к потере баллов в соответствии с критериями оценки. Систематическое и грубое нарушение норм безопасности может привести к временному или окончательному отстранению экзаменуемого от выполнения экзаменационных заданий.

Процедура проведения демонстрационного экзамена проходит с

соблюдением принципов честности, справедливости и прозрачности. Вся информация и инструкции по выполнению заданий экзамена от Главного эксперта и 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.

Оценка не должна выставляться в присутствии участника демонстрационного экзамена. Процедура оценивания результатов выполнения экзаменационных заданий осуществляется в соответствии с правилами, предусмотренными оценочной документацией по компетенции и методикой проведения оценки по стандартам Вордскиллс.

Баллы выставляются членами Экспертной группы вручную с использованием в системе CIS форм оценочных ведомостей, затем из рукописных ведомостей переносятся в систему CIS Главным экспертом по мере осуществления процедуры оценки. После внесения Главным экспертом всех баллов в систему CIS, баллы в системе CIS блокируются.

Одно из главных требований при выполнении оценки заданий демонстрационного экзамена-это обеспечение равных условий для всех участников демонстрационного экзамена. После всех оценочных процедур, включая блокировку баллов в системе CIS, Главным экспертом и членами Экспертной группы производится сверка баллов, занесенных в систему CIS, с рукописными оценочными ведомостями. В целях минимизации расходов и работ, связанных с бумажным документооборотом во время проведения демонстрационного экзамена по согласованию с представителями образовательной организации сверка может быть произведена с применением электронных ведомостей без их распечатки. К сверке привлекается член ГЭК, присутствовавший на экзаменационной площадке.

Если баллы, занесенные в систему CIS, соответствуют рукописным оценочным ведомостям, из системы CIS выгружается итоговый протокол, подписывается Главным экспертом и членами Экспертной группы и заверяется членом ГЭК.

6. Результаты демонстрационного экзамена

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Результаты демонстрационного экзамена в баллах, сформированных через систему CIS, переводятся в оценку в соответствии со Шкалой перевода результатов ДЭ в экзаменационную оценку (таблица 1). Максимальное количество баллов, которое можно получить за выполнение задания

демонстрационного экзамена, принимается за 100%

Таблица 1 Шкала перевода результатов ДЭ в экзаменационную оценку.

Оценка ГИА	Максимальный балл	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному(в процентах)	50	0-19,99%	20,00-39.99%	40,00-69.99%	70-100%

Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства, проводимых Союзом либо международной организацией WorldSkills International, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, засчитываются в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену.

Условием учета результатов, полученных в конкурсных процедурах, является признанное образовательной организацией содержательное соответствие компетенции результатам освоения образовательной программ в соответствии с ФГОС СПО, а также отсутствие у студента академической задолженности.

Перечень чемпионатов профессионального мастерства, проводимых Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» или международной организацией «WorldSkills International», результаты победителей и призеров которых, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, засчитываются в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену в рамках государственной итоговой аттестации приведен в таблице 2.

Таблица 2- Перечень чемпионатов.

Чемпионаты
1. Мировой Чемпионат WorldSkills International
2. Финал Национального чемпионата « Молодые профессионалы (WorldSkills Russia) по компетенциям со статусом « основные»
3. Отборочные соревнования на право участия в Финале национального чемпионата по компетенциям со статусом «основные», не включенным в перечень компетенций Финала в соответствующем чемпионатном цикле.
4. Национальный Межвузовский чемпионат « молодые профессионалы (Вордскиллс Россия)» по компетенциям со статусом « основные»
5. Отраслевой чемпионат в сфере информационных технологий по стандартам WorldSkills (DigitalSkills) по компетенция со статусом «основные»
6. Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills (WorldSkills Hi-Tech) по компетенциям со статусом « основные»

Протоколы демонстрационного экзамена хранятся в ЦПДЭ в течении одного календарного года.

Главный эксперт

Е.В.Лискина

**Задание для демонстрационного экзамена по стандартам
WorldSkills Россия по компетенции
«Лабораторный химический анализ» КОД 1.2**

Модули с описанием работ

Модуль А: Фотометрический метод анализа

Участнику необходимо составить и реализовать алгоритм выполнения экспериментального задания в соответствии с нормативным документом (НД). Приготовить необходимые реактивы для определения содержания иона металла по НД. На контроль предлагается ГСО анализируемого иона. Для получения необходимых результатов предлагается использование компьютерной программы.

Модуль В: Потенциометрический метод анализа

Для выполнения данного модуля необходимо составить и реализовать алгоритм экспериментального задания в соответствии с нормативным документом. Подготовить оборудование для эксперимента. Провести подготовку пробы в соответствии с нормативным документом. Провести настройку и градуировку прибора по буферным растворам.

Протокол распределения обязанностей между членами экспертной группы на ДЭ

Название: Демонстрационный экзамен в рамках итоговой аттестации по специальности 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Дата проведения ДЭ 21-23 июня 2021г.

Компетенция: «Лабораторный химический анализ»

Главный эксперт на площадке: Лискина Елена Викторовна

Мы, нижеподписавшиеся ознакомлены с данным протоколом, подтверждаем свою компетентность для выполнения закрепленных за нами функций и подтверждаем свое согласие на их выполнение

Эксперты на площадке/ номер свидетельства	Зона ответственности	Функционал	Подпись

Дата _____ . _____ . 2021 г.

Главный эксперт _____

**Протокол демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia
об ознакомлении участников с правилами техники безопасности и
охраны труда**

Название: Демонстрационный экзамен в рамках итоговой аттестации по специальности 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Дата: 21-23 июня 2021 года

Компетенция: Лабораторный химический анализ

Провел инструктаж по ТО и ТБ: Фадеева Лариса Викторовна

Главный эксперт: Лискина Елена Викторовна

п/п	ФИО участника	Комментарии и недопонимание по полученной информации и инструктажу (если есть)	Подпись

Дата _____

Инструктаж провел: _____

Главный эксперт: _____

**Протокол демонстрационного экзамена по стандартам
WorldSkills Russia об ознакомлении экспертов с правилами
техники безопасности и охраны труда**

Название: Демонстрационный экзамен в рамках итоговой аттестации по специальности 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Дата: 21-23 июня 2021 года

Компетенция: Лабораторный химический анализ

Провел инструктаж по ТО и ТБ: Фадеева Лариса Викторовна

Главный эксперт: Лискина Елена Викторовна

п/п	ФИО эксперта	Комментарии и недопонимание по полученной информации и инструктажу (если есть)	Подпись

Дата _____

Инструктаж провел: _____

Главный эксперт: _____

Протокол демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia о жеребьевке по распределению

Название: Демонстрационный экзамен в рамках итоговой аттестации по специальности 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Дата: 21-23 июня 2021 года

Компетенция: Лабораторный химический анализ

Главный эксперт: Лискина Елена Викторовна

Мы, нижеподписавшиеся, подтверждаем, что жеребьевка была проведена справедливо и честно. Претензий не имеем.

п/п	ФИО участника	Номер рабочего места	Конкурсные места распределены в результате честной жеребьевки? (да/нет-комментарии)	Подпись

Дата _____

Главный эксперт: _____

**Протокол демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia
об ознакомлении участников с документацией, оборудованием и
рабочими местами**

Название: Демонстрационный экзамен в рамках итоговой аттестации по специальности 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Дата: 21-23 июня 2021 года

Компетенция: Лабораторный химический анализ

Главный эксперт: Лискина Елена Викторовна

Мы, нижеподписавшиеся подтверждаем, что нам была предоставлена возможность полноценно ознакомиться с документацией по демонстрационному экзамену, критериями оценки, регламентом ДЭ, кодексом этики, а также оборудованием и рабочими местами на площадке, протестировать оборудование в течение необходимого для ознакомления времени (не менее 2 часов), получены и изучены инструкции по использованию инструментом, расходными материалами. Документацию внимательно изучил, вопросов не имею, умение пользоваться оборудованием и расходными материалами подтверждаю. Инструктаж по Правилам охраны труда получил в полном объеме, обязуюсь соблюдать все требования.

п/п	ФИО участника	Номер рабочего места	Комментарии и недопонимание по полученной информации и инструктажу (если есть)	Подпись

Дата _____

Главный эксперт: _____

Протокол заседания экспертов демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia о возникновении внештатных ситуаций

Название: Демонстрационный экзамен в рамках итоговой аттестации по специальности 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Дата: 21-23 июня 2021 года

Компетенция: Лабораторный химический анализ

Главный эксперт: Лискина Елена Викторовна

Возникшая проблема:

Решение:

п/п	ФИО эксперта	Подпись

Дата _____

Главный эксперт: _____

Протокол демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia учета времени

Название: Демонстрационный экзамен в рамках итоговой аттестации по специальности 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Дата: 21-23 июня 2021 года

Компетенция: Лабораторный химический анализ

Главный эксперт: Лискина Елена Викторовна

Эксперт, ответственный за проверку : _____
паспортов

п/п	ФИО участника	Остановка времени	Старт времени	Подпись

Дата: _____

Главный эксперт: _____

**Протокол демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia
о регистрации участников**

Название: Демонстрационный экзамен в рамках итоговой аттестации по специальности 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Дата: 21-23 июня 2021 года

Компетенция: Лабораторный химический анализ

Главный эксперт: Лискина Елена Викторовна

п/п	ФИО участника	Дата рождения	Подпись

Дата: _____

Главный эксперт: _____

Протокол регистрации экспертов демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia на конкурсной площадке

Название: Демонстрационный экзамен в рамках итоговой аттестации по специальности 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Дата: 21-23 июня 2021 года

Компетенция: Лабораторный химический анализ

Главный эксперт: Лискина Елена Викторовна

п/п	ФИО эксперта	Дата рождения	Подпись

Дата: _____

Главный эксперт: _____

**Протокол демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia
об ознакомлении с ведомостями оценки**

Название: Демонстрационный экзамен в рамках итоговой аттестации по специальности 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»

Дата: 21-23 июня 2021 года

Компетенция: Лабораторный химический анализ

Главный эксперт: Лискина Елена Викторовна

п/п	ФИО эксперта	Подпись

Дата: _____

Главный эксперт: _____

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ
демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия

Дата: 21-23 июня 2021 г.

**Центр проведения демонстрационного экзамена/
 адрес:** Республика Марий Эл г. Волжск ул. Щорса д.16

Образовательная организация,
Субъект РФ: Министерство образования и науки республики Марий Эл
 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
 Республики Марий Эл «Волжский индустриально-технологический
 техникум», Республика Марий Эл

Учебная группа: № 304

Профессия СПО: 18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья,
 реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов
 производства (по отраслям)»

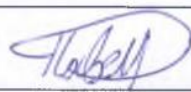


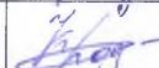

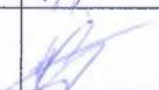
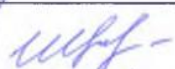
Компетенция Вордскиллс: Лабораторный химический анализ

п/п	Фамилия	Имя	Отчество	Итоговый балл

Главный эксперт: _____

Члены экспертной
 группы: _____

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№	Ф.И.О	Дата	Подпись
1	Борунов Павел Евгеньевич	26.03.2021	
2	Гаврилова Диана Викторовна	26.03.2021	
3	Дударова Яна Олеговна	26.03.2021	
4	Крайкина Наталья Владиславовна	26.03.2021	
5	Краснова Лолита Самвеловна	26.03.2021	
6	Сиразиева Анжелика Сергеевна	26.03.2021	
7	Семагина Анна Владимировна	26.03.2021	
8	Шагеева Диана Ренатовна	26.03.2021	
9	Шарнина Анастасия Сергеевна	26.03.2021	