


Департамент образования администрации Владимирской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Владимирской области

«Владимирский химико-механический колледж»

СОГЛАСОВАНО  
Совет колледжа  
Протокол № 21 от 26.12.2017 г.  
Зам.председателя СК  
 С.В.Макарова

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ ВО «ВХМК»  
А.А.Агапова  
«28» декабря 2017 г.



## РЕГЛАМЕНТ

**проведения демонстрационного экзамена**

**в пилотной апробации по стандартам Ворлдскиллс Россия**

**по компетенции «Лабораторный химический анализ»**

**в ГБПОУ ВО «Владимирский химико-механический колледж»**

**в 2018 году**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент определяет порядок проведения демонстрационного экзамена (далее ДЭ) в пилотной апробации по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ» в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Владимирской области «Владимирский химико-механический колледж» в 2018 году (далее - Колледж).

1.2. ДЭ предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения обучающимися практических задач профессиональной деятельности в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования, требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов СПО (далее - ФГОС СПО) и стандартов Ворлдскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ».

1.3. Демонстрационный экзамен проводится с целью определения у студентов и выпускников уровня знаний, умений, навыков, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретной профессии или специальности в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

1.4. Центром проведения демонстрационного экзамена является Колледж (далее - ЦПДЭ), оборудованный в соответствии с требованиями инфраструктурного листа (далее - ИЛ), контрольно-оценочной документации (далее - КОД) Союза «Ворлдскиллс Россия».

1.5. Координатором подготовки и проведения ДЭ в Колледже является рабочая группа колледжа, которая осуществляет контроль и руководство выполнения плановых мероприятий, согласно Плана мероприятий по подготовке и проведению ДЭ.

1.6. Участники ДЭ - студенты профессиональных образовательных организаций, добровольно заявившиеся о намерении принять участие в экзамене по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ» (далее - Участники).

1.7. Оценка результатов выполнения заданий экзамена на площадке ЦПДЭ по компетенции «Лабораторный химический анализ» осуществляется исключительно экспертами Ворлдскиллс (далее - Экспертная группа).

1.8. 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 или представляющими одну с экзаменуемыми образовательную организацию. При этом указанные эксперты имеют право оценивать работы других участников экзамена.

## **2. Сроки и место проведения демонстрационного экзамена**

2.1. Согласно региональному графику проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Лабораторный химический анализ», утвержденному департаментом образования администрации Владимирской области, ДЭ проводится на площадке ЦПДЭ по адресу: 600031, Владимирская область, г. Владимир, ул. Юбилейная, д.11.

2.2. Сроки проведения ДЭ:

- с 21.05.2018г. по 24.05.2018 г. для обучающихся Колледжа (количество участников - 5 чел.) по специальности 18.02.06 Химическая технология органических веществ;

## **3. Обязанности и полномочия ЦПДЭ, Экспертов.**

3.1. ЦПДЭ несет ответственность за обеспечение площадки оптимальными средствами и необходимой инфраструктурой для проведения демонстрационного экзамена, в том числе:

- регистрация участников в электронной системе мониторинга, сбор и обработка результатов ДЭ (далее - eSim), информирование о сроках и порядке проведения ДЭ (не позднее, чем за 2 недели до начала экзамена),

- формирование заявки для состава Экспертной группы проведения ДЭ и ее согласование с Технической дирекцией Союза «Ворлдскиллс Россия» (не позднее, чем за 2 недели до начала экзамена);

- разработка Плана проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Лабораторный химический анализ» по стандартам Ворлдскиллс Россия;
- разработка и утверждение документации по ОТ и ТБ. Полная документация по ОТ и ТБ размещается на официальном сайте Колледжа за 1 месяц до начала экзамена;
- организация встречи экспертов, участников, зрителей;
- организация работы волонтерского Центра;
- безопасность проведения ДЭ (дежурство медицинского персонала, пожарной службы, других необходимых служб);
- техническое сопровождение оборудования, вентиляции, водоснабжения;
- уборка помещения площадки;
- беспрепятственный вход и выход участников, зрителей;
- обеспечение питьевого режима, питания;
- фото-видео съемка, регистрация и онлайн трансляция ДЭ;
- подведение итогов ДЭ, анализ полученных результатов.
- обеспечение информационного освещения итогов проведения демонстрационного экзамена на сайте Колледжа.

3.2. Все основные нормативные документы, касающиеся организации и проведения ДЭ, типовые конкурсные задания размещаются в специальном разделе «Демонстрационный экзамен» на сайте Колледжа за 1 месяц до проведения ДЭ. В рамках оформления итогов проведения демонстрационного экзамена в течение трех рабочих дней подготавливается отчет о проведении демонстрационного экзамена, содержащий цветные копии ведомостей, инструктажей и результатов набранных баллов участниками, фото и видео материалы.

3.3. К организации и проведению демонстрационного экзамена допускаются:

- сертифицированные эксперты Ворлдскиллс,

- эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения задания демонстрационного экзамена;

- эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве проведения корпоративного или регионального чемпионата.

Обязанности Эксперта:

- должен знать и соблюдать Регламент проведения демонстрационного экзамена и другую официальную документацию;

- провести дооснащение площадки (при необходимости) и настройку оборудования (за 1 день до начала экзамена),

- оценивать задание ДЭ объективно и беспристрастно, следуя инструкциям, полученным от Главного эксперта;

- ознакомить с нормами охраны труда и техники безопасности, и обеспечить строгое соблюдение этих правил на всем протяжении выполнения задания;

- проверять инструментальные ящики каждого участника (в дни проведения экзамена).

Экспертам запрещено:

- разглашать любую информацию о конкурсном задании участникам или другим лицам;

- помогать участникам при выполнении конкурсного задания.

3.4. В состав Экспертной группы для проведения демонстрационного экзамена и оценки его результатов входят 10 человек, утвержденные Союзом Ворлдскиллс для работы на площадке ЦПДЭ по данной компетенции:

- Главный эксперт;

- Независимые эксперты.

3.5. Организация деятельности Экспертной группы осуществляется Главным экспертом, который координирует работу всех Экспертов и Участников, решает ключевые вопросы на протяжении проведения ДЭ и наделяется соответствующими полномочиями:

- распределяет обязанности и полномочия по подготовке и проведению ДЭ между членами Экспертной группы;
- утверждает План проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Лабораторный химический анализ» по стандартам Ворлдскиллс Россия;
- утверждает схему расстановки и комплектования рабочих мест на площадке ДЭ;
- проводит контрольную проверку площадки на предмет соответствия всем требованиям (за 2 дня до проведения экзамена);
- осуществляет контроль за жеребьевкой Участников и распределением рабочих мест на площадке ЦПДЭ (за 1 день до проведения экзамена). Жеребьевка проводится в присутствии всех участников способом, исключающим спланированное распределение рабочих мест и оборудования. Итоги жеребьевки фиксируются отдельным протоколом.
- несет ответственность за внесение баллов и оценок в специализированное обеспечение для обработки информации во время ДЭ (далее-Р6).

3.6. На время проведения экзамена из состава Экспертной группы назначается Технический эксперт.

Обязанности Технического эксперта:

- несет ответственность за техническое состояние оборудования;
- соблюдение всеми участниками ДЭ правил и норм охраны труда и техники безопасности;
- проведение инструктажа по охране труда и технике безопасности (далее - ОТ и ТБ) с участниками, волонтерами и членами Экспертной группы (за 1 день до проведения экзамена). По итогам проведения инструктажа участник, эксперт, волонтер ставят подпись в ведомости о прохождении инструктажа.

#### **4. Требования к участникам демонстрационного экзамена**

4.1. К участию в ДЭ допускаются обучающиеся на добровольной основе, на основании личного заявления на имя директора профессионального образовательного учреждения.

4.2. Форма участия в ДЭ - индивидуальная.

4.3. Участники проходят электронную регистрацию в системе eSim, заполняют личные профили (не позднее, чем за 2 недели до начала экзамена). Обработка и хранение персональных данных осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

4.4. Участник при сдаче демонстрационного экзамена должен иметь при себе паспорт и полис ОМС.

4.5. Все участники должны явиться на площадку ЦПДЭ не позднее, чем за 1 час до его начала и пройти регистрацию.

4.6. Основанием для допуска Участника на площадку ЦПДЭ является прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности в соответствии с разделом комплекта оценочной документации №1 (далее – КОД № 1) для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ» (утвержден Правлением Союза, протокол № 16 от 28.11.2017г.).

4.7. В ходе проведения ДЭ участник должен строго выполнять нормы охраны труда и техники безопасности. Несоблюдение участником норм и правил охраны труда и требований безопасности ведет к потере баллов при оценке задания КОД.

#### **5. Задание для демонстрационного экзамена**

5.1. Проведение ДЭ по компетенции «Лабораторный химический анализ» на площадке ЦПДЭ предусматривает выполнение Участниками задания КОД № 1 по компетенции «Лабораторный химический анализ». Комплект оценочной документации по компетенции «Лабораторный химический анализ» разработан в целях организации и проведения демонстрационного экзамена

по стандартам Ворлдскиллс Россия по специальности : 18.02.01 «Аналитический контроль качества химических соединений».

5.2. КОД №1 по компетенции «Лабораторный химический анализ» - комплект минимального уровня с максимально возможным баллом 100, предусматривающий задание для оценки знаний, умений и навыков по минимальным требованиям Спецификации стандарта компетенции «Лабораторный химический анализ».

5.3. Задание представляет собой комплекс задач и работ для демонстрации Участниками знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями, содержащимися в КОД в рамках процедуры ДЭ.

5.4. Задания, входящие в состав КОД, являются тайными и доводятся до сведения ЦПДЭ непосредственно перед началом ДЭ. Задания направляются уполномоченным структурным подразделением Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (далее по тексту - Союз) главному эксперту площадки проведения ДЭ (далее — Главный эксперт) за 1 день до начала ДЭ. После получения варианта задания ответственность за неразглашения сведений, указанных в задании, до начала ДЭ распространяется на Главного эксперта.

5.5. Не допускается внесение изменений в утвержденные КОД и задания, исключение элементов или их дополнение. При выявлении на площадках проведения демонстрационного экзамена любых случаев нарушений, Союз оставляет за собой право аннулировать результаты ДЭ с последующим лишением статуса ЦПДЭ и применением мер взыскания в отношении членов экспертной группы в рамках своих полномочий.

5.6. Все участники демонстрационного экзамена за три дня проходят 6 модулей А В С D E F. Общая продолжительность выполнения экзаменационного задания 15 часов.

5.7. Типовое задание КОД № 1 для ознакомления Участников размещается на сайте Колледжа в специальном разделе «Демонстрационный экзамен» за 1 месяц до проведения ДЭ.



## **6. Правила проведения демонстрационного экзамена**

6.1. За 1 день до начала экзамена Экспертной группой осуществляется жеребьевка участников и распределение рабочих мест. Участники ДЭ знакомятся с площадкой (инструментами, оборудованием, материалами), проходят инструктаж по охране труда и требованиям безопасности. Оглашение измененного задания осуществляется сразу после жеребьевки, далее Участникам дается 2 часа чистого времени . Участники знакомятся с подробной информацией о ДЭ 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, времени и способе проверки оборудования, пунктах питания и графике питания, оказании медицинской помощи, о характере и диапазоне санкций ДЭ.

6.2. В случае неявки на этап проведения жеребьевки, инструктажа по охране труда и требованиям безопасности Участник не допускается к ДЭ.

6.3. В день проведения ДЭ, за 1 час до его начала, Эксперты проводят проверку участников на предмет обнаружения запрещенного аналогичного оборудования, имеющегося на площадке проведения ДЭ, и запрещенных посуды и реактивов, не указанных в утвержденном списке оборудования и материалов.

6.4. Выполнение задания Участником по компетенции «Лабораторный химический анализ», время начала и завершения выполнения задания регулирует Главный эксперт ЦПДЭ. В случае опоздания к началу выполнения заданий по уважительной причине участник допускается, время на выполнение заданий добавляется /не добавляется по решению Главного эксперта.

6.5. Каждому участнику предоставляется время на ознакомление с экзаменационным заданием, письменными инструкциями по заданию, правилами поведения и Кодексом этики движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) во время демонстрационного экзамена. 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. Все требования, указанные в задании, правилах по ОТ и ТБ, критериях оценивания, являются обязательными для исполнения всеми участниками.

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

6.7. В случае возникновения несчастного случая или болезни участника, поломки оборудования и его замены (не по вине участника), об этом немедленно уведомляется Главный эксперт, которым, при необходимости, принимается решение о назначении дополнительного времени для участника.

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

6.9. Все вопросы по участникам, обвиняемым в нечестном поведении или чье поведение мешает процедуре проведения экзамена, передаются Главному эксперту и рассматриваются Экспертной группой с привлечением председателя апелляционной комиссии образовательной организации, которую представляет участник. Решение о применении взысканий к указанным участникам основывается на международных правилах проведения соревнований ISSUE & DISPUT RESOLUTION. Союзом «Ворлдскиллс Россия» может быть принят иной документ, регламентирующий порядок рассмотрения споров и разногласий, а также устанавливающий правила подачи и рассмотрения апелляций.

6.10. После выполнения задания рабочее место Участника, включая материалы, инструменты и оборудование, должны быть убраны.

## **7. Порядок оценивания результатов ДЭ**

7.1. В оценке выполнения задания ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ» принимают участие 10 экспертов, из числа заявленных в ЦПДЭ.

7.2. Выполнение задания оценивается в балльной шкале, в соответствии с критериями и процедурами оценки и количества начисляемых баллов (субъективные и объективные), согласно КОД № 1 для ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Лабораторный химический анализ». Участник ДЭ имеет возможность заранее ознакомиться с примерными критериями оценки и количеством начисляемых баллов на сайте Колледжа в специальном разделе «Демонстрационный экзамен» за 1 месяц до проведения ДЭ.

7.3. Экспертами при оценивании используются формы и оценочные ведомости. Оценивание не производится в присутствии участника демонстрационного экзамена.

7.4. Результаты ДЭ отражаются в ведомости оценок и заносятся Главным экспертом в международную информационную систему CIS (Competition Information System). Все решения Экспертной группы оформляются протоколами, которые хранятся в ЦПДЭ. 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.

7.5. Решение Экспертной группы об успешном освоении компетенции принимается на основании критериев оценки заданий КОД.

## **8. Результаты демонстрационного экзамена**

8.1. Участник ДЭ может ознакомиться с результатами выполненных экзаменационных заданий в личном профиле в системе eSim.

8.2. Право доступа к результатам экзамена предоставляется предприятиям-партнерам Союза «Ворлдскиллс Россия» в соответствии с подписанными соглашениями с соблюдением норм федерального законодательства о защите персональных данных.

8.3. По окончании демонстрационного экзамена все участники получают паспорт компетенций (Skills Passport) с указанием набранных баллов, подтверждающий квалификацию, признаваемый предприятиями, осуществляющими деятельность в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

## **9. Обеспечение информационной открытости и публичности проведения ДЭ**

9.1. В целях обеспечения информационной открытости и публичности проведения ДЭ организуется свободный доступ зрителей для наблюдения за ходом проведения экзамена с учетом соблюдения всех норм техники безопасности, а также правил проведения демонстрационного экзамена.

9.2. На площадке демонстрационного экзамена могут использоваться ресурсы, позволяющие организовать видеотрансляции в режиме онлайн, в том числе «FacebookLive» и другие сервисы с возможностью обратной связи с аудиторией и другими полезными опциями.

## **10 . Решение вопросов (включая решение споров)**

10.1. Во всех случаях возникновения вопросов, требующих разъяснения, споров, конфликтов Участнику необходимо сначала попробовать решить вопрос с привлечением Главного эксперта по компетенции.

10.2. Решение спорного вопроса выносится Главным экспертом на голосование и принимается простым большинством голосов Экспертов.

10.3. Принятое решение оформляется Протоколом с указанием в нем причин и обстоятельств, вызвавших необходимость применения наказания (если применено).

## **11. Финансирование демонстрационного экзамена**

11.1. Финансирование на проведение ДЭ осуществляется согласно смете расходов.

11.2. Расходы на командирование экспертов несет Союз Ворлдскиллс Россия согласно заключенному Договору о сотрудничестве.

11.3. Расходы на питание Участников и Экспертов, на оплату работы Экспертов на площадке несет образовательная организация, являющаяся ЦПДЭ.

## **12. Аудит**

12.1. Экспертным сообществом Ворлдскиллс Россия в лице сертифицированных экспертов Ворлдскиллс и должностными лицами Союза «Ворлдскиллс Россия» может проводиться аудит ДЭ.

12.2. В рамках аудита рассматривается качество организации мероприятий, проведенных ЦПДЭ, степень вовлеченности предприятий в процедуру проведения экзамена, участия экспертов от предприятий. Отдельно оценивается качество застройки, оснащенности площадки проведения экзамена, организация логистики участников и экспертов, питания и размещения. 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. Рассматривается уровень организации информационного сопровождения экзамена, включая полноту, достоверность и своевременность размещения сведений на сайте организаторов, внесение данных участников и экспертов в систему электронного мониторинга eSim, а также освещение и транслирование процедуры проведения экзамена на доступных ресурсах.

## **13. Заключение**

13.1. Регламент является нормативным документом, предназначенным для использования лицами, участвующими в подготовке и проведении ДЭ.