

# ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОЦЕДУР ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

*Павлова Оксана Анатольевна, с. н. с. Центра  
развития профессионального образования  
Московского Политеха*

# ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА ПО ИТОГАМ ВСТРЕЧИ С ЧЛЕНАМИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СБОРНОЙ РОССИИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МАСТЕРСТВУ

- ▶ Владимир Путин утвердил перечень поручений по итогам встречи с членами национальной сборной России по профессиональному мастерству, состоявшейся 9 декабря 2016 года.

29 декабря 2016 года 12:00 Содержит 13 поручений

- ▶ б) внедрение **демонстрационного экзамена по стандартам «Ворлдскиллс Россия» в качестве государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО**, предусмотрев в том числе, что результаты демонстрационного экзамена по стандартам «Ворлдскиллс Россия» и участия в чемпионатах по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» приравниваются к результатам государственной итоговой аттестации, а также внесение соответствующих изменений в законодательство Российской Федерации.

# ФГОС по ТОП-50 о демонстрационном экзамене

## По программе подготовки рабочего, служащего:

П. 2.8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

## ФГОС по программе подготовки специалиста среднего звена

п.2.9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

# Изменения в Порядок ГИА

Проект изменений размещен на сайте **regulation.gov.ru** для проведения обсуждения

Как найти на сайте:

В поиске «Образование»

Разработчик «Минобрнауки РФ»

Вид «Проект ведомственного акта»

- **Название О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся реализации образовательных программ среднего профессионального образования**

Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968

# Изменения, вносимые в Порядок ГИА

а) пункт 10 изложить в следующей редакции:

«10. Формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования являются: защита выпускной квалификационной работы; государственный **(ые)** экзамен**(ы)**.»;

б) пункт 14 изложить в следующей редакции:

«14. Государственный экзамен по одному или нескольким **профессиональным модулям** (междисциплинарным курсам, дисциплинам) определяет уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебным планом.

в) дополнить подпунктом 14.1 следующего содержания:

«14.1. В случаях, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, выпускная квалификационная работа или государственный экзамен проводятся в виде демонстрационного экзамена, также он может быть включен в выпускную квалификационную работу. Демонстрационный экзамен направлен на моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Задание демонстрационного экзамена доводится до обучающегося в начале проведения экзамена.»;

г) пункт 15 после слов «выпускным квалификационным работам,» дополнить словами «задания государственных экзаменов,».

# Соответствие ФГОС ТОП-50 и компетенций WS

	ФГОС ТОП-50	Компетенции WS R
1	08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	Столярное дело (Joinery); Плотницкое дело (Carpentry)
2	08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	Сухое строительство и штукатурные работы (Plastering and Drywall Systems) Малярные и декоративные работы (Painting and Decorating); Облицовка плиткой (Wall and Floor Tiling)
3	08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем ЖКХ	Сантехника и отопление (Plumbing and Heating); Электромонтаж (Electrical Installations)
4	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Сетевое и системное администрирование (IT Network Systems Administration).
5	09.02.07 Информационные системы и программирование	Программные решения для бизнеса (IT Software Solutions for Business) Веб-дизайн (Web Design)
6	<b>10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем</b>	
7	<b>10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем</b>	
8	11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи	Информационные кабельные сети (Information Network Cabling)
9	11.02.16 Монтаж, тех обслуживание и ремонт электрон приборов и устройств	Электроника (Electronics)
10	<b>12.01.09 Мастер по изготовлению и сборке деталей и узлов оптических и оптико-электронных приборов и систем</b>	

	ФГОС ТОП-50	Компетенции WS R
11	12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем	Техническое обслуживание медицинской техники (WS RU Medical Technician)
12	<b>15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики</b>	
13	15.01.32 Оператор станков с программным управлением	Многоосевая обработка на станках с ЧПУ (CNC multi-axis machining)
14	15.01.33 Токарь на станках с чпу	<b>Токарные работы на станках с ЧПУ (CNC Turning)</b>
15	15.01.34 Фрезеровщик на станках с чпу	<b>Фрезерные работы на станках с ЧПУ (CNC Milling)</b>
16	15.01.35 Мастер слесарных работ	Обработка листового металла (Sheet Metal Technology)
17	<b>15.01.36 Дефектоскопист</b>	
18	15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям).	Мехатроника (Mechatronics) Мобильная робототехника (Mobile Robotics)
19	15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства	Промышленная робототехника (Industrial Robotics) Мобильная робототехника (Mobile Robotics)
20	15.02.12 Монтаж, тех. обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	
21	15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования	<b>Холодильная техника и системы кондиционирования (Refrigeration and Air Conditioning)</b>
22	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	Полимеханика и автоматика (Polymechanics and Automation) <b>Промышленная автоматика (Industrial Control)</b>



	<b>ФГОС ТОП-50</b>	<b>Компетенции WS R</b>
<b>23</b>	15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства	<b>Инженерный дизайн CAD (САПР) (Mechanical Engineering Design – CAD)</b> Полимеханика и автоматика (Polymechanics and Automation)
<b>24</b>	18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства	<b>Лабораторный химический анализ (Chemical Analysis Service)</b>
<b>25</b>	18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	<b>Лабораторный химический анализ (Chemical Analysis Service)</b>
<b>26</b>	18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов	Технологии композитов (Composite Machining)
<b>27</b>	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	<b>Кузовной ремонт (Autobody Repair), Ремонт и обслуживание легковых автомобилей Automobile Technology, Автопокраска (Car Painting)</b>
<b>28</b>	23.02.07 Тех обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	<b>Кузовной ремонт (Autobody Repair), Ремонт и обслуживание легковых автомобилей Automobile Technology, Автопокраска (Car Painting)</b>
<b>29</b>	25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники	Производственная сборка изделий авиационной техники <b>Обслуживание авиационной техники (Aircraft Maintenance)</b>
<b>30</b>	25.02.07 Тех обслуживание авиационных двигателей	<b>Обслуживание авиационной техники (Aircraft Maintenance)</b>
<b>31</b>	25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Управление беспилотными летательными аппаратами (Drone Operating)
<b>32</b>	27.02.06 Контроль работы измерительных приборов	Промышленная автоматика Industrial Control



	ФГОС ТОП-50	Компетенции WS R
33	<b>27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)</b>	
34	29.02.09 Печатное дело	Печатные технологии в прессе (Print Media Technology)
35	35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельхоз техники и оборудования	Эксплуатация сельскохозяйственных машин (Agricultural Mechanic)
36	43.01.09 Повар, кондитер	Поварское дело Cooking Кондитерское дело Confectioner/Pastry Cook
37	43.02.12 Технология эстетических услуг	Прикладная эстетика (Beauty Therapy)
38	43.02.13 Технология парикмахерского искусства	Парикмахерское искусство (Hairdressing)
39	43.02.14 Гостиничное дело	Администрирование отеля (Hotel Receptioning)
40	43.02.15 Поварское и кондитерское дело.	Поварское дело Cooking Кондитерское дело Confectioner/Pastry Cook
41	54.01.20 Графический дизайнер	Графический дизайн (Graphic Design Technology) Промышленный дизайн (Industrial Design Technology)
42	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Сварочные технологии (Welding)
43	15.02.09 Аддитивные технологии	Инженерный дизайн CAD (САПР) (Mechanical Engineering Design – CAD) Прототипирование (Prototype Modelling) Реверсивный инжиниринг (Reverse Engineering)
	<b>ФГОС, для которого нет соответствующей компетенции</b>	<b>Лазерные технологии (Laser Technology)</b>
	<b>Компетенция WS, снабженная материалами для ДЭ</b>	<b>Предпринимательство Entrepreneurship</b>

**2017-2018** учебный год союз Worldskills рассматривает заявки только от образовательных организаций пилотных субъектов РФ, принимающих участие в апробации ДЭ по стандартам WS. 70% студентов участвуют в экзамене по заявленной компетенции

График сдачи ДЭ по формату WS для компетенции в регионе, возможно будет растягиваться на несколько месяцев

Образовательная организация имеет право выбрать компетенцию WS, по которой проводить демонстрационный экзамен, в том числе несколько. Учащиеся могут выбрать компетенцию, исходя из своих предпочтений

Количество экспертов на площадке для проведения ДЭ по компетенции составляет 4 эксперта и один сертифицированный эксперт и для субъективных компетенций (Поварское дело) 12 экспертов и один сертифицированный эксперт

Задания сокращаются, исходя из целей попадания в формат аттестационных мероприятий (до 2 дней)

Союз Worldskills не отрицает проведения демонстрационного экзамена в отличных от системы WS форматах

**DMG MORI**



**Либо аналог с равными либо более высокими техническими и функциональными характеристиками**

**Центр проведения демонстрационного экзамена – статус на 1 год**

**Требуется соблюдение инфраструктурного листа, но оборудование можно установить подобное**

A screenshot of the National Instruments website. The page is in Russian and features the NI VirtualBench product. The main heading is "NI VirtualBench. Пять в одном". Below this, there is a section titled "Эффективно. Практично." which describes the product as a portable, all-in-one solution for data acquisition and control. The price is listed as "Цена от \$4000". There are three columns of text: "Обучение" (Training), "Попробовать" (Try it), and "Купить" (Buy). The "Попробовать" section includes a link to "Попробуйте сейчас". At the bottom, there is a testimonial section titled "Что говорят покупатели" and a cookie consent banner.

## ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА без подачи заявки в РЦК WS

1. Для организации и проведения ДЭ приказом директора ПОО создается рабочая группа и экзаменационная комиссия (экспертная группа) для проведения итогового ДЭ. Рабочая группа для организации и проведения ДЭ разрабатывает пакет документов, включающий в себя:

- описание процедуры, условия и срока проведения ДЭ;
- список материально-технического оснащения рабочих мест для проведения ДЭ;
- список участников процедуры ДЭ;
- задание на итоговый ДЭ;
- критерии оценки результатов обучения;
- оценочный лист по заданию на ДЭ с дескрипторами сформированности ОК и спецификацией ПК, освоение которых подтверждается действиями обучающегося на ДЭ;
- лист ознакомления обучающихся с регламентом и технологиями оценочных процедур;
- протокол итогового ДЭ;
- документацию по охране труда и технике безопасности;
- \*экспресс-анкета для обучающихся об оценке степени удовлетворенности образовательным процессом по программе обучения.

2. Составление расписания и схемы диспетчеризации потоков обучающихся.

3. Подготовка площадки для проведения ДЭ в соответствии с заданием; установка необходимого аппаратного и программного обеспечения в лабораториях ПОО.

Центр развития профессионального образования

Адрес для контактов [fgos-top50@mail.ru](mailto:fgos-top50@mail.ru)

. +7(495) 223-05-35

Сайт [crop-mpu.com](http://crop-mpu.com)

