

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС»**

ПРИКАЗ

«28» 02 2017 года

№ 242

г. Москва

Об организации и проведении Региональных отборочных Всероссийских отборочных соревнований по стандартам WorldSkills Russia по компетенции «Полимеханика и автоматика»

Во исполнении поручения Президента РФ от 21 сентября 2015 года № ПР-1921 и Плана мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий от 05 марта 2015 года № 366-р ФГБУ «Российский центр содействия молодежному предпринимательству»;

В соответствии с регламентом Отборочных соревнований на право участия в Финале Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia);

В целях реализации перечня поручений Президента РФ ПР-2582, в соответствии с Поручением руководителя Департамента образования города Москвы от 06.01.2017 года.

В соответствии с п.2.7. Московского трехстороннего соглашения на 2013-2015 года между Правительством Москвы, московскими объединениями профсоюзов и московскими объединениями работодателей, Государственной программой города Москвы на среднесрочный период (2012-2018 годы) «Развитие образования города Москвы («Столичное образование»), утвержденной постановлением Правительства Москвы от 27 сентября 2011 года №450-ПП, приказом Департамента образования города Москвы от 15 сентября 2015 № 2088 «Об утверждении Положения об открытом чемпионате профессионального мастерства города Москвы «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia»;-

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести Всероссийские отборочные соревнования по стандартам WorldSkills Russia по компетенции «Полимеханика и

автоматика» с 14 по 18 марта 2017 года по адресу: город Москва, Старопетровский проезд д. 1А, Академия DMG MORI.

2. Назначить заместителя директора Карасеву Юлию Александровну ответственной за организацию и проведение Всероссийских отборочных соревнований по стандартам WorldSkills Russia по компетенции «Полимеханика и автоматика».

3. Назначить администратором площадка Всероссийских отборочных соревнований по компетенции «Полимеханика и автоматика» заместителя директора Карасеву Юлию Александровну.

4. Назначить техническим администратором площадки Всероссийских отборочных соревнований по компетенции «Полимеханика и автоматика» педагога-организатора Чернова Алексея Сергеевича.

5. Техническому администратору площадки Чернову Алексею Сергеевичу обеспечить работу соревновательной площадки, застройку площадки согласно технической документации по компетенции «Полимеханика и автоматика».

6. Контрактному управляющему Иванову Дмитрию Владимировичу обеспечить закупку материалов необходимых для организации и проведения Всероссийских отборочных соревнований по компетенции «Полимеханика и автоматика» согласно утвержденной технической документации.

7. Администратору площадки соревнований по компетенции «Полимеханика и автоматика» заместителю директора Карасевой Юлии Александровне организовать работу:

- по разработке основных типовых документов, опубликованных Техническим департаментом WSR: конкурсные задания, инфраструктурные листы, технические описания;

- по разработке на основании основных типовых документов критериев оценки по компетенции «Полимеханика и автоматика» и их дальнейшую публикацию на официальном интернет-ресурсе Специализированного центра компетенций.

8. Утвердить «Дорожную карту» проведения Всероссийского отборочных соревнований (SMP) по компетенции «Полимеханика и автоматика» (Приложение 1).

9. Утвердить деловую программу Всероссийских отборочных соревнований по компетенции «Полимеханика и автоматика» (Приложение 2).

10. Направить сотрудников МГОК: инженера Сурова Максима Валерьевича, инженера Гаранина Илью Михайловича, преподавателя Кураченкову Марию Владимировну для участия отборочных соревнованиях в качестве экспертов.

11. Начальнику отдела АХО Сенчугову Сергею Александровичу организовать материально-техническое обеспечение для подготовки и

проведению Всероссийских отборочных соревнований по стандартам WorldSkills Russia по компетенции «Полимеханика и автоматика» и завоз оборудования на площадку проведения отборочных соревнований.

12. Специалисту по защите информации Климашову Илье Михайловичу организовать и инженеру Панкратову Алексею Викторовичу:

- организовать фото и видеофиксацию мероприятия с последующим размещением на сайте ГБПОУ МГОК;

- обеспечить On-line трансляцию отборочных соревнований в дни проведения.

13. Начальнику УП участка Ганжур Дмитрию Александровичу обеспечить создание отчетного видеofilmа об отборочных соревнованиях.

14. Заведующим учебной частью Петренко Светлане Владимировне, Никифоровой Марии Александровне, Кожан Виктории Игоревне, Патеевой Руфине Тахировне, Сытник Софье Александровне обеспечить организацию и проведение мастер - классов в рамках деловой программы отборочных соревнований по заявленным темам (Приложение 3).

15. Инженеру Седову Николаю Николаевичу обеспечить ежедневное информационное сопровождение отборочных соревнований в сети Интернет.

16. Методисту Городновой Елене Анатольевна подготовить пресс-релизы по каждому дню отборочных соревнований.

17. Направить для участия в отборочных соревнованиях студента группы ТМ-41 Горегляда Михаила Сергеевича, в качестве участника и Суязова Алексея Сергеевича, в качестве эксперта-компатриота.

18. Заведующей отделением Щербовой Ирине Владимировне и заведующему отделением Анину Сергею Александровичу внести изменения в расписание работы заведующих кафедрами и педагогов в дни проведения деловой программы отборочных соревнований (Приложение 2).

19. Заместителю директора по учебно-воспитательной работе Голубковой Елене Аркадьевне:

- организовать и проконтролировать работу волонтеров и тьюторов на мероприятиях отборочных соревнований (Приложение 2);

- обеспечить участие учащихся групп ТМ в экскурсионной программе отборочных соревнований.

- обеспечить посещение учащимися экскурсий для школьников и студентов и мастер-классов соревновательных площадок Технополиса «Москва» в период проведения отборочных соревнований.

20. Назначить ответственными за проведение мер безопасности при проведении мероприятия, а также на период следования к месту проведения туда и обратно классных руководителей и преподавателей, возложив на них ответственность за жизнь и здоровье обучающихся.

21. Главному бухгалтеру Томсовой Елене Михайловне произвести оплату закупок для отборочных соревнований и оплату работы экспертов на отборочных соревнованиях.

22. Руководителю отдела НИР Белевцовой Виктории Олеговне организовать приглашения участникам круглых столов деловой программы отборочных соревнований.

23. Ответственному за питание - социальному педагогу Егоровой Марии Анатольевна обеспечить питание участников и экспертов на площадке отборочных соревнований в период их проведения.

24. Делопроизводителю Кохальскому Олегу Дмитриевичу организовать работу по привлечению представителей средств массовой информации на площадку отборочных соревнований.

25. Педагогу-организатору Суязову Алексею Сергеевичу:

- обеспечить размещение выставочных стендов МГОК на площадке отборочных соревнований;

- обеспечить контроль за проведением мастер-классов, согласно заявленным темам и расписанию.

26. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора Карасеву Юлию Александровну.

Директор



И.А. Артемьев

ные соревнования по компетенции «Полимеханика и автоматика» по стандар	
Дата проведения	14-18 марта 2017 года

Главный эксперт (сертифицированный)	Карасева Юлия Александровна
Суров Максим Владимирович 8-909-625-45-04 maxsur@bk.ru	Карасева Юлия Александровна 8-916-153-05-90 karasevaua@mgok.pro

Skill Management Plan	
Компетенция:	Полимеханика-автоматика
Место проведения:	Академия DMG MORI Москва, Старопетровский проезд, дом 1а

день	C-2, C-1	
дата	13.03.2017	14.03.2017
описание	Дни подготовки	

день	C1	C+1
дата	15.03.2017-17.03.2017	18.03.2017
описание	Соревновательные дни	День подведения итогов

C-2, 13 марта 2017	
время	действия
10.00 - 11.00	Застройка площадки
11.00 - 16.00	Монтаж и настройка оборудования
16.00 - 18.00	Подготовка оснащения площадки в соответствии с ИЛ

C-1, 14 марта 2017	
время	действия
9.00 - 10.00	Прибытие Главного Эксперта
10.00 - 12.00	Прием площадки
12.00 - 15.00	Совещание экспертного сообщества
15:00-18:00	Инструктаж по ОТ и ТБ. Ознакомление с рабочем местом
18:00-20:00	Оформление документации

C1, 15 марта 2017	
время	действия
8.30 - 9.00	Прибытие экспертов на площадку
9.30 - 10.00	Прибытие участников на площадку
10.00 - 13.00	Соревновательная часть. Выполнение модуля 1,2
13.00 - 14.00	Обед участников и экспертов
14.00 - 18.00	Соревновательная часть. Выполнение модулей 1,2
18.00 - 20.00	Подведение итогов

C2, 16 марта 2017	
время	действия
8.30 - 9.00	Прибытие экспертов на площадку
9.30 - 10.00	Прибытие участников на площадку
10.00 - 13.00	Соревновательная часть. Выполнение модуля 3
13.00 - 14.00	Обед участников и экспертов
14.00 - 18.00	Соревновательная часть. Выполнение модулей 3
18.00 - 20.00	Подведение итогов

C3, 17 марта 2017	
время	действия
8.30 - 9.00	Прибытие экспертов на площадку
9.30 - 10.00	Прибытие участников на площадку
10.00 - 13.00	Соревновательная часть. Выполнение модуля 4
13.00 - 14.00	Обед участников и экспертов
14.00 - 18.00	Соревновательная часть. Выполнение модулей 4
18.00 - 22.00	Подведение итогов. Внесение оценок в систему CIS

C+1, 18 марта 2017	
время	действия
10.00 - 12.00	Оформление документации
12.00 - 15.00	Демонтаж оборудования
15.00 - 18.00	Демонтаж площадки

Деловая программа
Отборочных соревнований по компетенции «Полимеханика и
автоматика», г. Москва, Россия
14 марта – 18 марта 2017 года

14 марта, вторник

10:00–14:00	<p>Организатор: Московский государственный образовательный комплекс</p> <p>Место проведения: Академия ДМГ МОРИ, г. Москва, Старопетровский проезд, дом 1А, малый конференц-зал</p> <p>День подготовительный. В рамках него проводится инструктаж по технике безопасности, инструктаж по работе с оборудованием и т.д. Эксперты согласовывают критерии оценки, вводят все данные в систему CIS, согласовывают итоговый проект задания. Коуч-сессия экспертного сообщества компетенции «Полимеханика-автоматика» на тему «Основные ошибки в реализации регламента чемпионатов по стандартам WorldSkills Russia»</p>
14:00-18:00	<p>Официальное открытие Всероссийских отборочных соревнований Технополис «Москва»</p>

15 марта, среда

10:00–10:15	<p>Организатор: Московский государственный образовательный комплекс</p> <p>Место проведения: Академия ДМГ МОРИ, г. Москва, Старопетровский проезд, дом 1А, малый конференц-зал</p> <p><u>Приветственное слово</u></p> <p>Тонких Илья Геннадьевич – Руководитель Академии ДМГ МОРИ</p> <p>Нуртдинов Юрий Рашитович – Главный инженер АО НПЦ Газотурбостроения «САЛЮТ»</p> <p>Артемьев Игорь Анатольевич – директор ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»</p>
10:15–11:45	<p>Организатор: Московский государственный образовательный комплекс</p> <p>Место проведения: Академия ДМГ МОРИ, г. Москва, Старопетровский проезд, дом 1А, малый конференц-зал</p>

Круглый стол «Эффект внедрения практико-ориентированной (дуальной) модели подготовки высококвалифицированных рабочих кадров»

Выступления спикеров

Васильева Татьяна Викторовна - Заместитель руководителя ДОГМ

Смирницкая Марина Владимировна - Заместитель руководителя ДОГМ

Неумывакин Виктор Сергеевич - Начальник Управления реализации государственной политики в сфере образования Департамента образования города Москвы

Крайчинская Светлана Брониславовна - Заместитель генерального директора по подготовке кадров Базового центра союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров WorldSkillsRussia

Кирилец Ольга Александровна - Заместитель генерального директора по персоналу АО «Объединенная двигателестроительная корпорация»

Ажгиревич Артем Иванович - Первый заместитель Исполнительного директора Союза Машиностроителей России

Ариончик Александр Александрович - Директор Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Московский колледж архитектуры и градостроительства"

Артемьев Игорь Анатольевич - Директор Московского государственного образовательного комплекса

Афонин Константин Юрьевич - Директор Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Колледж Архитектуры, Дизайна и Реинжиниринга № 26"

Брыкин Арсений Валерьевич - Заместитель генерального директора ОАО «Российская электроника» по стратегическому развитию и реализации государственных программ

Куторго Наталья Анатольевна - Директор Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Политехнический колледж № 8 имени дважды Героя Советского Союза И.Ф. Павлова"

Корсаков Сергей Владимирович - Директор Колледжа архитектуры и строительства № 7

Марчак Игорь Степанович - Руководитель городского проекта "Школа новых технологий"

Ополонская Ольга Константиновна - Заместитель

Исполнительного директора Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз машиностроителей России» (ОООР «СоюзМаш России»)

Федотова Любовь Алексеевна - Руководитель учебного центра АО "НПЦ газотурбостроения "Салют"

В обсуждении вопросов также примут участие:

Бернер Михаил Самуилович - Советник ген. Директора Технополиса-Москва

Калугина Ксения Евгеньевна - Руководитель РКЦ World Skills Russia по городу Москва

Лунькин Александр Николаевич - Директор ГБПОУ Колледж современных технологий имени героя Советского Союза М.Ф. Панова

Аверьянов Александр Васильевич - Директор представительства SIEMENS в Центральном федеральном округе

Акулова Ирина Анатольевна - Директор Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа с углубленным изучением английского языка № 2033"

Алпатова Ярослава Дмитриевна - Директор Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа с углублённым изучением английского языка № 1285"

Гаранин Илья Михайлович - Начальник отдела по реализации молодежных проектов Московского регионального отделения ООО «СоюзМаш России»

Гаранкин Илья Борисович - Начальник Управления развития кооперации и производственных систем АО «НПЦ газотурбостроения «Салют»

Мальцева Олеся Альбертовна - Директор по внешним связям Технополис «Москва»

Манаенков Александр Митрофанович - Директор Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Технический пожарно-спасательный колледж имени Героя Российской Федерации В.М. Максимчука"

Мирошкин Кирилл Петрович - Директор Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Московский образовательный комплекс ЗАПАД"

Нилова Вера Андреевна - Директор Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1631"

Прямков Юрий Викторович - Заместитель руководителя аппарата регионального Совета Московского регионального отделения ООО «СоюзМаш России»

	<p><u>Основные вопросы для обсуждения:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие движения WSR (включая под-направление Junior Skills) в России. 2. Разработка механизмов соотнесения принципов WSR с механизмами управления образованием (ФГОСы, Профстандарты и т.д.). 3. Партнерские отношения с WorldSkills Russia как точка роста кадрового потенциала российского производителя. 4. Внедрение ГИА по стандартам WSR – механизмы, перспективы, реальность. 5. Прогнозирование потребности в кадрах под текущие и перспективные потребности региональной экономики. 6. Кадры нового поколения: «Учись и Работай в России!»
10:00–18:00	<p>Организатор: Московский государственный образовательный комплекс</p> <p>Место проведения: Академия ДМГ МОРИ, г. Москва, Старопетровский проезд, дом 1А</p> <p>Мастер-классы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Программирование и управление роботами Ардуино (робот программируется и перевозит грузы из точки А в точку Б по заранее сделанному полю). - Моделирование и печать 3D - «Собери компьютер сам» - «Занимательная химия» - Программирование станка с ЧПУ (на эмуляторе стойки станка ДМГ МОРИ Сименс) - Мастер-класс «Авиатор» (эмулятор полета на самолетах) - Программирование PLC-коммуникаторов для обеспечения работы системы «Умный дом»
16 марта, четверг	
10:00–15:00	<p>Организатор: Московский государственный образовательный комплекс</p> <p>Место проведения: Академия ДМГ МОРИ, г. Москва, Старопетровский проезд, дом 1А</p> <p style="text-align: center;">Круглый стол «Стандарты Worldskills в учебном и</p>

**производственном процессе: специфика проведения
демонстрационного экзамена»**

Выступления спикеров

Артемьев Игорь Анатольевич – Директор Московского государственного образовательного комплекса

Андреева Валентина Николаевна - заведующая лабораторией МЦКО

Морковина Наталья Александровна - заместитель директора ГБПОУ «Колледж железнодорожного и городского транспорта»

Шилкина Алла Николаевна - руководитель учебного подразделения ГБПОУ «Техникум малого бизнеса № 67»

Муреева Наталья Михайловна – заместитель директора по учебной работе ГБПОУ МГОК

Карасева Юлия Александровна - заместитель директора ГБПОУ МГОК

В обсуждении вопросов также примут участие:

Анин Сергей Александрович – руководитель структурного подразделения ГБПОУ МГОК

Щербова Ирина Валерьевна – заведующая учебной частью ГБПОУ МГОК

Никифорова Мария Анатольевна – заведующий кафедрой Информационных технологий ГБПОУ МГОК

Патеева Руфина Тахировна – заведующий кафедрой Земельно-имущественных отношений ГБПОУ МГОК

Петренко Светлана Владимировна – заведующий кафедрой Машиностроения и радиосвязи ГБПОУ МГОК

- педагогические работники ГБПОУ Московского государственного образовательного комплекса и других образовательных учреждений.

Основные вопросы для обсуждения:

1. Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills.
2. Организация планирования деятельности ПОО по подготовке и проведению ГИА в новом формате
3. Процедура аудита демонстрационного экзамена экспертами сообщества **WorldSkills**
4. Анализ результатов Демонстрационного экзамена по итогам зимней сессии 2016-2017 учебного года.
5. Новые возможности технологического образования по стандартам

	JuniorSkills и оценки школьников в освоении образовательной области «Технология».
10:00–18:00	<p>0</p> <p>Организатор: Московский государственный образовательный комплекс Место проведения: Академия ДМГ МОРИ, г. Москва, Старопетровский проезд, дом 1А</p> <p>Мастер-классы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Программирование и управление роботами Ардуино (робот программируется и перевозит грузы из точки А в точку Б по заранее сделанному полю). - Моделирование и печать 3D - «Собери компьютер сам» - «Занимательная химия» - Программирование станка с ЧПУ (на эмуляторе стойки станка ДМГ МОРИ Сименс) - Мастер-класс «Авиатор» (эмулятор полета на самолетах) - Программирование PLC-коммуникаторов для обеспечения работы системы «Умный дом»
17 марта, пятница	
10:00-15:00	<p>Организатор: Московский государственный образовательный комплекс Место проведения: Академия ДМГ МОРИ, г. Москва, Старопетровский проезд, дом 1А</p> <p style="text-align: center;">Коуч-сессия экспертного сообщества по компетенции «Полимеханика и автоматика»</p> <p><u>Выступления спикеров</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нуртдинов Юрий Рашитович – Главный инженер АО НПЦ Газотурбостроения «САЛЮТ», Национальный эксперт по компетенции «Полимеханика и автоматика» 2. Гаранин Илья Михайлович - Начальник отдела по реализации молодежных проектов Московского регионального отделения ООО «СоюзМаш России», технический эксперт Всероссийских отборочных соревнований по компетенции «Полимеханика и автоматика» 3. Карасева Юлия Александровна – заместитель директора ГБПОУ МГОК, главный эксперт Всероссийских отборочных соревнований по компетенции «Полимеханика и автоматика»

	<p><u>В обсуждении вопросов также примут участие:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Сотрудники Московского государственного образовательного комплекса и других образовательных учреждений. - Представители экспертного сообщества регионов: респ. Татарстан, г. Киров, Московская область, г. Новосибирск и др. <p><u>Основные вопросы для обсуждения:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие компетенции Полимеханика и автоматика на региональном уровне. 2. Расширение экспертного сообщества и его взаимодействие. 2. Совершенствования материально-технической базы компетенции. 3. Сертификация экспертов. 4. Подготовка участников соревнований по компетенции к Национальному чемпионату 2017 года и международным соревнованиям. 5. Подготовка участников к международному чемпионату WorldSkills International в Абу-Даби 2017 года.
<p>10:00–18:00</p>	<p>Организатор: Московский государственный образовательный комплекс</p> <p>Место проведения: Академия ДМГ МОРИ, г. Москва, Старопетровский проезд, дом 1А</p> <p>Мастер-классы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Программирование и управление роботами Ардуино (робот программируется и перевозит грузы из точки А в точку Б по заранее сделанному полю). - Моделирование и печать 3D - «Собери компьютер сам» - «Занимательная химия» - Программирование станка с ЧПУ (на эмуляторе стойки станка ДМГ МОРИ Сименс) - Мастер-класс «Авиатор» (эмулятор полета на самолетах) - Программирование PLC-коммуникаторов для обеспечения работы системы «Умный дом»
<p>18 марта, суббота</p>	
<p>10:00–18:00</p>	<p>Организатор: Московский государственный образовательный комплекс</p> <p>Место проведения: Академия ДМГ МОРИ, г. Москва, Старопетровский проезд, дом 1А</p> <p>Подведение итогов, закрытие оценок в системе CIS, определение участников Национального чемпионата.</p>

**Тематика мастер-классов деловой программы Всероссийский
отборочных по компетенции «Полимеханика и автоматика»**

1. Программирование и управление роботами Ардуино (робот программируется и перевозит грузы из точки А в точку Б по заранее сделанному полю).
2. Моделирование и печать 3D
3. «Собери компьютер сам»
4. «Занимательная химия»
5. Программирование станка с ЧПУ (на эмуляторе стойки станка ДМГ МОРИ Сименс)
6. Мастер-класс «Авиатор» (эмулятор полета на самолетах)
7. Программирование PLC-коммуникаторов для обеспечения работы системы «Умный дом»