

АКТ  
проведения начального этапа  
Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся  
по специальностям среднего профессионального образования  
в 2018 году

Профильное направление Всероссийской олимпиады

15.00.00 Машиностроение

Этап Всероссийской олимпиады начальный «12» февраля 2018 года

Московская область, город Сергиев Посад, ул. 40 лет Октября, 5а.

Основание проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства:

Приказ директора ГБПОУ МО Сергиево-Посадский колледж,

Положение о проведении олимпиады профессионального мастерства

Допущены рабочей группой к участию в начальном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Наименование образовательной организации	Наименование субъекта Российской Федерации
1	2	3	4
1.	Беляков Дмитрий Сергеевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
2.	Блузнов Александр Сергеевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
3.	Волобуев Кирилл Владимирович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
4.	Выдрин Дмитрий Сергеевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
5.	Гаврилов Дмитрий	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
6.	Гвоздева Елена Сергеевна	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
7.	Грачев Дмитрий Олегович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
8.	Кошелев Никита Алексеевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
9.	Кузин Данила Михайлович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
10.	Матвеев Дмитрий Андреевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
11.	Мухин Даниил Юрьевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область

12.	Пасынков Константин Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
13.	Серков Дмитрий Юрьевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
14.	Соин Георгий Николаевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
15.	Спиридонов Георгий Алексеевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
16.	Чернов Александр Алексеевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область

Организатор начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства:

ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»

Московская область, г. Сергиев Посад, ул. 40 лет Октября, 5а.

Комплексное задание I уровня включало в себя:

- 1– выполнение тестового задания,
- 2–перевод профессионального технического английского текста по направлению подготовки,
- 3–решение ситуационной задачи - демонстрация умений участвовать в организации работы коллектива по управлению персоналом,

Комплексное задание II уровня - практическое задание по компьютерной графике - выполнение чертежа детали в соответствии с требованиями ЕСКД с применением прикладной программы AutoCAD.

Вариативная часть профессионального комплексного задания охватывало область умений и практического опыта, являющихся специфическими для специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Описание рабочих мест для выполнения профессионального комплексного задания:

-персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением – 2 компьютерных класса по 12 посадочных мест,

Описание рабочих мест для выполнения профессионального комплексного задания:

-рабочие места для сборки и разборки оборудования – лаборатория «Монтажа, эксплуатации и ремонта промышленного оборудования»-8 мест,

-редукторы, наборы слесарных инструментов, измерительный инструмент, калибры.

### **Выполнение тестового задания**

Задание «Тестирование» состоит из теоретических вопросов, сформированных по разделам и темам, и включает в себя 40 вопросов по 20 в инвариантной и вариативной частях.

Максимально возможное количество баллов при правильном ответе на все вопросы задания – 10.

Инвариантная часть тестового задания включала в себя вопросы, соответствующие содержанию общепрофессиональных дисциплин, изученных на данном этапе освоения образовательной программы: Инженерная графика, Техническая механика, Материаловедение, Метрология, стандартизация и сертификация, Процессы формообразования и инструменты, Технологическое оборудование, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Основы экономики отрасли и правового обеспечения проф.деятельности, Безопасность жизнедеятельности

Вариативный раздел тестового задания включал в себя вопросы по темам дисциплин: Оборудование отрасли, Гидравлика, термодинамика и вакуумная техника, Электротехника, электроника и автоматика

### **Перевод профессионального текста**

Задание по переводу текста с иностранного языка (английский) на русский включает 2 задачи:

- перевод текста, содержание которого включает профессиональную лексику;
- ответы на вопросы по тексту (выполнение действия),

Максимально возможное количество баллов - 10.

### **Задание «Задание по организации работы коллектива»**

Задание представляет собой решение практической ситуационной задачи - демонстрация умений участвовать в организации работы коллектива по управлению персоналом.

Максимально возможное количество баллов - 10.

### **Анализ результатов выполнения заданий I уровня:**

Все участники олимпиады смогли выполнить задание 1 уровня.

При ответе на задание «Тестирование» обучающимися были набраны баллы в интервале от 4,5 до 9,2 из 10 возможных.

Анализ допущенных ошибок показал, что большинство ошибок обучающиеся допустили при ответе на вопросы по установлению соответствия и правильной последовательности.

Затруднения у участников олимпиады вызвали вопросы, включенные в темы дисциплин Метрология, стандартизация и сертификация, Электротехника, электроника и автоматика.

Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» оказалось средним по сложности. Участниками олимпиады были набраны баллы от 4,8 до 9,4 из 10 возможных.

Основными недостатками были несогласованность предложений с технической точки зрения и не совсем точный выбор значения отдельных терминов, кроме того некоторым переводам свойственны недостатки в стиле изложения.

«Задание по организации работы коллектива» - анализ затрат на изготовление детали или ее покупку не вызвало особых затруднений, большинство участников олимпиады смогли определить наиболее выгодный для организации вариант решения проблемы, но не все справились с оформлением выводов – написанием служебной записки, составленной от лица техника, адресованной начальнику цеха.

**Задания II уровня включали практические задания,** содержание которых соответствует основным видам профессиональной деятельности техника - механика

Первая часть задания II уровня - практическое задание по компьютерной графике - выполнение чертежа вала редуктора в соответствии с требованиями ЕСКД с применением прикладной программы AutoCAD.

Максимально возможное количество баллов - 35.

Вторая часть – разборка редуктора, дефектация вала визуальным и измерительными методами с использованием изготовленного чертежа.

Максимально возможное количество баллов - 35.

### **Анализ результатов выполнения практических заданий II уровня:**

Наиболее значимыми при выполнении заданий II уровня оказались следующие проблемы.

При выполнении чертежа вала редуктора некоторые участники олимпиады не справились с выполнением дополнительных видов и сечений.

При выполнении вариативной части профессионального комплексного задания основная масса участников олимпиады показали достаточно хороший уровень освоения видов профессиональной деятельности по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования.

Соблюдение правил безопасности труда, дисциплины:

нарушений не выявлено

**Победители и призеры**  
 начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства  
 обучающихся по специальности

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования

Занятое место	Фамилия, Имя, Отчество участника	Наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом)	Наименование субъекта Российской Федерации
1	Волобуев Кирилл Владимирович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
2	Гаврилов Дмитрий Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
3	Кузин Данила Михайлович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область

Краткие выводы о результатах начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, замечания и предложения рабочей группы, жюри, участников Всероссийской олимпиады по совершенствованию организации и проведения Всероссийской олимпиады:

Олимпиада профессионального мастерства проведена в соответствии с Положением о проведении начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

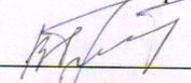
Участники олимпиады показали хорошие знания при выполнении заданий I уровня и достаточно хорошие практические навыки при выполнении комплексного задания II уровня.

Акт составлен в двух экземплярах:

1 экз. – Министерству образования Московской области

2 экз. – Организатору этапа Всероссийской олимпиады.

Председатель рабочей группы:

  
 \_\_\_\_\_ В.П. Григорьев      заместитель директора по учебно-производственной работе

Члены рабочей группы:

  
 \_\_\_\_\_ Т.И. Малярова      заместитель директора по учебно-методической работе

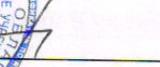
  
 \_\_\_\_\_ Л.А. Фадеева      Заведующий структурным подразделением № 1

Председатель жюри

  
 \_\_\_\_\_ Ю.И. Ястремский      начальник испытательного стенда ФКП «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности»

Руководитель образовательной организации, являющейся организатором этапа Всероссийской олимпиады



  
 \_\_\_\_\_ Г.А. Носырева      Директор ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»