

АКТ
проведения начального этапа
Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся
по специальностям среднего профессионального образования
в 2020 году

Профильное направление Всероссийской олимпиады 11.00.00
Электроника, радиотехника и системы связи
Специальность/специальности СПО 11.02.01 Радиоаппаратостроение
Этап Всероссийской олимпиады начальный
«24» октября 2019 г.

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

Основание проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства:

Приказ Министерства образования Московской области от 22.10.2019 №2688, приказ директора ГБПОУ МО Сергиево-Посадский колледж, Порядок организации и проведения начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.

Прибыли и допущены рабочей группой к участию в этапе Всероссийской олимпиады:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Наименование образовательной организации	Курс обучения	Место
1	2	3	4	5
1.	Байдингер Владислав Владимирович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	17
2.	Бакумовский Даниил Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	6
3.	Бардокин Вадим Артемович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	9
4.	Бекеле Денис Фасилович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	4
5.	Богомазов Кирилл Анатольевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	15
6.	Васильков Михаил Михайлович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	24
7.	Вельховой Алексей Олегович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	23
8.	Давыдов Дмитрий Владиславович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	26
9.	Дубровский Илья Андреевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	11
10.	Егорочкин Даниил Сергеевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	3	12
11.	Ильин Артем Олегович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	25

12.	Калитин Кирилл Алексеевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	19
13.	Куценко Денис Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	18
14.	Лобанов Даниил Михайлович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	1
15.	Макандин Павел Романович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	14
16.	Маклаков Сергей Дмитриевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	3	8
17.	Макушин Сергей Дмитриевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	3	7
18.	Мартынов Алексей Анатольевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	20
19.	Митрофанов Андрей Владимирович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	3	5
20.	Моисеенко Артем Витальевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	16
21.	Навалов Дмитрий Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	3
22.	Орлов Михаил Евгеньевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	3	13
23.	Пыхонин Илья Викторович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	10
24.	Столяров Владислав Сергеевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	3	11
25.	Сыров Александр Сергеевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	4	21
26.	Ярошенко Александр Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	3	2

Организатор этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства: ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»,
Московская область, г. Сергиев Посад, ул. 40 лет Октября, 5а.

Описание рабочих мест для выполнения профессионального комплексного задания: компьютер с установленным профессионально-ориентированным программным обеспечением, паяльная станция, комплект контрольно-измерительных приборов для настройки и регулировки радиоэлектронных устройств – 6 рабочих мест.

Задание I уровня включали следующие задания

Тестирование

Задание «Тестирование» состоял из теоретических вопросов, сформированных по разделам и темам. Предлагаемое для выполнения участнику тестовое задание включает 2 части - инвариантную и вариативную, всего 40 вопросов. Максимально возможное количество баллов - 10.

Инвариантная часть тестового задания по темам:

Первый уровень включал в себя выполнение тестового задания, которое определялось содержанием общепрофессиональных дисциплин, изученных на данном этапе освоения образовательной программы: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Оборудование, материалы, инструменты, Системы качества, стандартизации и сертификации, Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды, Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности.

Вариативный раздел тестового задания по темам: Электротехника, Электронная техника, Вычислительная техника, Электрорадиоизмерения.

Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)»

Задание по переводу текста с иностранного языка 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 и предполагает ответы участников олимпиады на вопросы по описанной ситуации, возникающей в гипотетическом трудовом коллективе. 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 13 до 26. Анализ допущенных ошибок показал, что большинство затруднений у участников олимпиады вызвали вопросы, включенные в темы: Электротехника, Электрорадиоизмерения.

Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» оказалось средним по сложности. Результаты показали, что некоторым переводам свойственны неточности перевода с технической точки зрения.

«Задание по организации работы» вызвало затруднения у участников, обучающихся на момент проведения олимпиады на 3 курсе, у которых изучение учебной дисциплины «Управление персоналом» еще не завершено.

Задания II уровня включали практические задания, содержание которых соответствует основным видам профессиональной деятельности радиотехника.

Первая часть предусматривала монтаж электрорадиоэлементов на печатной плате радиоэлектронного устройства (регулятора тембра). Максимально возможное количество баллов - 20.

Вторая часть - выполнение настройки и регулировки радиоэлектронного устройства (регулятора тембра). Максимально возможное количество баллов - 30.

Третья часть – измерение параметров радиоэлектронного устройства (регулятора тембра). Максимально возможное количество баллов - 20.

Анализ результатов выполнения практических заданий II уровня:

Все участники олимпиады смогли выполнить задание 1 уровня. Наиболее значимыми при выполнении заданий II уровня оказались следующие проблемы.

При монтаже электрорадиоэлементов на печатной плате присутствовали непропаяные соединения и флюсовые включения, наплывы или иголки припоя. При настройке регулятора тембра не все участники смогли обеспечить требуемые пределы регулировки. Задание по измерению параметров радиоэлектронного устройства выполнялось с минимальными затруднениями.

Соблюдение правил безопасности труда, дисциплины: нарушений не было.

Победители и призеры начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства

Занятое место	Фамилия, имя, отчество участника	Наименование образовательной организации (в соответствии с уставом)	Баллы
1	2	3	4
1.	Лобанов Даниил Михайлович	ГБПОУ МО «Сергиево- Посадский колледж»	89
2.	Ярошенко Александр Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево- Посадский колледж»	84,5
3.	Навалов Дмитрий Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево- Посадский колледж»	84

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

Олимпиада профессионального мастерства проведена в соответствии с Порядком организации и проведения начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по профильному направлению 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи. Участники олимпиады показали хорошие знания при выполнении заданий 1 уровня и хорошие практические навыки при выполнении практических заданий 2 уровня.

Акт составлен в двух экземплярах:

1 экз. – Министерству образования Московской области.

2 экз. – Организатору этапа Всероссийской олимпиады.

Председатель жюри



Солодков А.С. Инженер ФКП «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности»

Руководитель образовательной организации, являющейся организатором этапа Всероссийской олимпиады



Носырева Г.А., директор ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»

Исполнитель: Карев И.В.
тел. +7916-245-85-67

