

АКТ
проведения начального этапа
Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся
по специальностям среднего профессионального образования
в 2019 году

Профильное направление Всероссийской олимпиады 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

Этап Всероссийской олимпиады начальный «27» ноября 2018 г.

Московская область, г. 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.	Алексеев Сергей Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
2.	Бастрыгин Дмитрий Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
3.	Бекеле Денис Фасилович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
4.	Богомазов Кирилл Анатольевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
5.	Васильков Михаил Михайлович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
6.	Вельховой Алексей Олегович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
7.	Горюшин Дмитрий Николаевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
8.	Дубровский Илья Андреевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
9.	Жук Игорь Дмитриевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
10.	Ильин Артем Олегович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
11.	Калитин Кирилл Алексеевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
12.	Копейкин Артем Владимирович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
13.	Лобанов Даниил Михайлович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область

14.	Макандин Павел Романович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
15.	Махов Владислав Сергеевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
16.	Мищенко Дмитрий Максимович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
17.	Моисеенко Артем Витальевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
18.	Навалов Дмитрий Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
19.	Пименов Никита Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
20.	Свинчаков Михаил Владимирович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
21.	Слепнев Даниил Александрович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
22.	Смолянинов Глеб Андреевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
23.	Сыров Александр Сергеевич	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
24.	Тепляков Даниил Уессович	ГБПОУ МО «Сергиево Посадский Колледж»	Московская область
25.	Трошев Григорий Андреевич	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.

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» состоит 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 14 до 25,5. Анализ допущенных ошибок показал, что большинство затруднений у участников олимпиады вызвали вопросы, включенные в темы: Радиотехнические цепи и сигналы, Электронная техника.

Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» оказалось средним по сложности. Результаты показали, что некоторым переводам свойственны недостатки в стиле изложения, не смогли правильно указать соответствия терминов и определений. Некоторые баллы были снижены из-за неточного с технической точки зрения перевода текста.

«Задание по организации работы» оказалось довольно сложным, особенно для студентов группы РАС-067, 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 (усилителя мощности). Максимально возможное количество баллов - 30.

Вторая часть - выполнение настройки и регулировки радиоэлектронного устройства (усилителя мощности). Максимально возможное количество баллов - 20.

Третья часть – измерение параметров радиоэлектронного устройства (усилителя мощности).

Анализ результатов выполнения практических заданий II уровня:

Наиболее значимыми при выполнении заданий II уровня оказались следующие проблемы.

При монтаже электрорадиоэлементов на печатной плате не в полной мере были соблюдены требования стандартов IPC-A-610D по формовке ТНТ радиоэлементов, присутствовали непропаяные соединения и флюсовые включения, наплывы или иголки припоя. При регулировке усилителя мощности не всеми участниками была обеспечен требуемый уровень нелинейных искажений.

Однако в основной массе участников олимпиады выполнение практических заданий показало достаточно хороший уровень освоения видов профессиональной деятельности по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение.

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)	Наименование субъекта Российской Федерации
1.	Махов Владислав Сергеевич	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский Колледж»	Московская область
2.	Лобанов Даниил Михайлович	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский Колледж»	Московская область
3.	Трошев Григорий Андреевич	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 и сопровождающих их лиц 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 11.02.01 Радиоаппаратостроение. 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 рабочей группы

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

