

Утверждаю
Директор ГБПОУ НСО
«Новосибирский авиационный
технический колледж
имени Б.С. Галуцака»



А.В. Брикман
А.В. Брикман
марта 2018 г.

ПОРЯДОК

организации и проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника

1. Общие положения

1.1. Порядок организации и проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника (далее – Порядок, Всероссийская олимпиада) разработан в соответствии с Регламентом организации и проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования (далее – Регламент), утвержденным Минобрнауки России, и на основании Примерного порядка организации и проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, утвержденным Минобрнауки России.

1.2. Настоящий Порядок устанавливает правила организации и проведения Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника.

2. Организаторы проведения Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника

2.1. Организаторами Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника являются:

- Министерство образования и науки Российской Федерации;
- министерство образования Новосибирской области;
- государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галуцака» (далее – Колледж).

3. Участники проведения Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника

3.1. Участниками Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника являются студенты образовательных организаций, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) специальностей 24.02.01 Производство летательных аппаратов и 24.02.02 Производство авиационных двигателей, являющиеся победителями региональных этапов Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника и направленные соответствующими органами государственной власти субъектов Российской Федерации путем подачи заявки Колледжу по установленной форме (приложение 1 к настоящему Порядку).

3.2. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации вправе направить на заключительный этап призера регионального этапа, если

победитель по уважительным причинам не может принять участие в заключительном этапе.

3.3. Образовательные организации по согласованию с Колледжем вправе направить своего студента, не являющегося победителем региональных этапов Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника для участия во Всероссийской олимпиаде по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника **вне конкурса**.

3.4. Заявки, подписанные руководителем (заместителем руководителя) соответствующего органа государственной власти субъекта Российской Федерации, принимаются в сканированном виде по адресу электронной почты: **info@natk.ru** до **26 марта 2018** года. Форма заявки и другая информация об условиях организации и проведения Всероссийской олимпиады размещены на сайте Колледжа **natk.ru**.

3.5. Участники проходят регистрацию в соответствии с заявками, поступившими от органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

3.6. Прибытие Участников к месту проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников на пути следования и в период проведения заключительного этапа, желательно до **10 апреля 2018** года.

3.7. Наличие на одежде участника символики образовательной организации не допускается.

4. Проведение заключительного этапа Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника

4.1. Всероссийская олимпиада по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника проводится в период с **10.04.2018 по 12.04.2018 г.**

Адрес Колледжа: 630091, г. Новосибирск, проспект Красный, 72; телефон приемной (383) 217-38-59.

Адрес электронной почты: info@natk.ru, сайт Колледжа – <http://www.natk.ru/>.

4.2. Для организации и проведения Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника Колледж формирует: организационный комитет, рабочую группу, группу разработчиков конкурсных заданий, жюри, согласованное с Координационной группой при Министерстве образования и науки Российской Федерации, апелляционную комиссию.

4.3. Вся информация, связанная с организацией и проведением Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника, размещается на сайте Колледжа не позднее, чем за две недели до начала проведения.

4.4. Питание, медицинское и транспортное обслуживание участников, а также проведение культурных мероприятий для участников обеспечиваются Колледжем за счёт средств, поступивших на обеспечение проведения Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника, а также за счет средств организатора этапа.

Проезд и проживание участников, проезд, проживание, питание, медицинское и транспортное обслуживание сопровождающих лиц, а также проведение культурных мероприятий для сопровождающих лиц обеспечиваются за счёт средств направляющей стороны.

5. Программа проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады

5.1. Программа проведения Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника (далее – Программа) предусматривает выполнение участниками профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности, определенными в федеральных государственных образовательных стандартах среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальностям 24.02.01 Производство летательных аппаратов и 24.02.02 Производство авиационных двигателей.

5.2. Продолжительность заключительного этапа Всероссийской олимпиады составляет 3 (три) календарных дня.

5.3. В день открытия Всероссийской олимпиады по укрупненной группе 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника для участников проводится:

- проверка полномочий и шифровка;
- жеребьевка;
- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.);
- ознакомление с Порядком;
- ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри (при несоблюдении условий Всероссийской олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда).

5.4. Программа включает в себя весь спектр мероприятий по оцениванию участников, мероприятий деловой и культурной программ, работы жюри и апелляционной комиссии, времени отдыха и приема пищи.

6. Требования к выполнению профессионального комплексного задания заключительного этапа Всероссийской олимпиады

6.1. Всероссийская олимпиада представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение практикоориентированных конкурсных заданий, с учётом продолжительности времени на их выполнение, нацеленных на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности обучающихся по ФГОС СПО специальностей 24.02.01 Производство летательных аппаратов и 24.02.02 Производство авиационных двигателей.

6.2. Содержание и уровень профессионального комплексного задания соответствует ФГОС СПО по специальностям 24.02.01 Производство летательных аппаратов и 24.02.02 Производство авиационных двигателей с учётом основных положений профессиональных стандартов к уровню подготовки специалистов среднего звена.

6.3. Комплексное задание состоит из заданий двух уровней, сформированных в соответствии с общими и профессиональными компетенциями, установленными в ФГОС СПО по специальностям 24.02.01 Производство летательных аппаратов и 24.02.02 Производство авиационных двигателей.

Задания I уровня сформированы в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей среднего профессионального образования и УГС.

Задания I уровня состоят из тестового задания инвариантной и вариативной частей, практических задач.

Инвариантная часть содержит четыре тематические направления: Информационные технологии в профессиональной деятельности; Системы качества, стандартизации и сертификации; Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды; Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности.

Вариативная часть содержит пять тематических направлений: Инженерная графика, Техническая механика, Материаловедение, Допуски и посадки, Оборудование, материалы, инструменты. Практические задачи представляют собой два типа задач «Перевод профессионального текста (сообщения)» и «Задание по организации работы коллектива».

Задания II уровня сформированы в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей УГС 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника. Задания, составленные в соответствии с требованиями ФГОС специальностей 24.02.01 Производство летательных аппаратов и 24.02.02 Производство авиационных двигателей, которые необходимо выполнить участнику для демонстрации определённого вида профессиональной деятельности.

Задания II уровня подразделяются на инвариантную и вариативную части.

Инвариантная часть заданий II уровня представляет собой практическое задание, которые содержит три задачи.

Задачи инвариантной части сформированы на основании компетенции Инженерная графика CAD «Молодые профессионалы» (WORLD SKILLS RUSSIA) и направлены на демонстрацию навыков владения CAD системами, знания основ конструирования, правил и норм создания конструкторской документации

Вариативная часть задания II уровня сформирована в соответствии с особенностями специальностей 24.02.01 Производство летательных аппаратов и 24.02.02 Производство авиационных двигателей, входящих в УГС. Практические задания разработаны в соответствии с видами профессиональной деятельности обучающихся, профессиональными компетенциями, умениями и практическим опытом ФГОС специальностей 24.02.01 Производство летательных аппаратов и 24.02.02 Производство авиационных двигателей и содержит три задачи.

6.4. Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать правила техники безопасности, в соответствии с проведенными организатором инструктажами.

6.5. При выполнении конкурсных заданий участникам запрещается:

- свободное перемещение по площадке;
- разговаривать;
- вставать с места;
- обмениваться с кем-либо любыми материалами или предметами;
- иметь при себе мобильный телефон (в любом режиме) или иные средства связи, фото и видеоаппаратуру, электронные книги, портативные и персональные компьютеры (имеющуюся аппаратуру можно будет оставлять в специальной комнате, которая будет выделяться для отдыха участников);
- использование, не прописанных в фондах оценочных средств, справочных материалов.

Использование какого-либо дополнительного оборудования, инструментов, приспособлений или справочных материалов, которые, по мнению участников или их сопровождающих, необходимо для выполнения заданий, допускается с разрешения жюри, которое оформляется специальным протоколом.

6.6. В случае нарушения участником требований, указанных в п.п. 6.4., 6.5., по решению жюри он может быть дисквалифицирован.

7. Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призёров заключительного этапа Всероссийской олимпиады

7.1. Оценка конкурсного задания осуществляется в соответствии с методикой и критериями оценки, содержащимися в фондах оценочных средств.

7.2. Результаты выполнения заданий оцениваются:

Задание I уровня - максимально - 30 баллов (тестирование -10 баллов,

практические задачи - 20 баллов);

Задание II уровня - максимально - 70 баллов (инвариантная часть задания - 35 баллов, вариативная часть задания - 35 баллов).

Сумма баллов за выполнение профессионального комплексного задания (далее – суммарный балл) составляет не более 100.

7.3. Каждый член жюри заполняет ведомости оценок выполнения профессионального комплексного задания. На основе указанных ведомостей формируется сводная ведомость. Формы ведомостей приведены в приложениях 4-6 к Регламенту Всероссийской олимпиады.

7.4. Победитель и призеры Всероссийской олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения профессионального комплексного задания. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение заданий II уровня, с учётом времени, затраченного участником на выполнение задания.

7.5. Победителю Всероссийской олимпиады присуждается 1 место, Участники, имеющие второй и третий результат, являются призёрами Всероссийской олимпиады. Призеру, имеющему второй результат, присуждается второе место, призёру, имеющему третий результат – третье место.

7.6. Участникам, показавшим высокие результаты выполнения профессионального комплексного задания, высокую культуру труда, творческий подход к выполнению заданий, решением жюри могут быть установлены дополнительные поощрения согласно следующим номинациям в соответствии с отличительными особенностями выполнения задания: Лучший технологический процесс, Самый креативный подход в разработке технологического процесса, Лучшее конструкторское решение в процессе моделирования, Лучшее прохождение тестового задания, Лучшей перевод профессионального текста с иностранного языка, Лучшее решение заданий по организации работы предприятия.

7.7. Победитель Всероссийской олимпиады может быть рекомендован Координационной группой для участия в международных конкурсах

профессионального мастерства.

7.8. Победитель и призеры заключительного этапа могут являться претендентами на присуждение гранта Президента Российской Федерации, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 07 декабря 2015 г. № 607 «О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности» (в ред. Указа Президента Российской Федерации от 28.09.2017 г. № 449).

8. Оформление итогов заключительного этапа Всероссийской олимпиады

8.1. Итоги заключительного этапа Всероссийской олимпиады оформляются актом (приложение 8 к Регламенту Всероссийской олимпиады).

8.2. Итоги заключительного этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства на победителя (1 место) и призёров (2, 3 места) оформляются протоколом (приложение 7 к Регламенту Всероссийской олимпиады), который подписывается Председателем жюри, членами жюри и руководителем образовательной организации, являющейся организатором заключительного этапа, заверяются печатью и направляются в Координационную группу при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

8.3. Победитель и призёры Всероссийской олимпиады не позднее 10 рабочих дней после завершения заключительного этапа представляют организатору заключительного этапа следующие документы:

Таблицу «Сведения о победителе/призёре по итогам Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования», заполненную по форме, приведенной в приложении 14 к Регламенту Всероссийской олимпиады;

согласие на обработку персональных данных победителя/призёра Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по

специальностям среднего профессионального образования (приложение 15 к Регламенту Всероссийской олимпиады).

8.4. Отчеты о проведении Всероссийской олимпиады направляются в Координационную при Министерстве образования и науки Российской Федерации не позднее 10-ти дней после проведения заключительного этапа (в соответствии с перечнем документов, приведенных в приложении 9 к Регламенту Всероссийской олимпиады).

