

ПОЛОЖЕНИЕ
О ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ РАБОТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение о командном инженерном Конкурсе студентов, обучающихся по программам среднего образования «Всероссийский конкурс работ научно-технического творчества студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования» (далее – Конкурс СПО) разработано в соответствии Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и определяет порядок ее проведения, организационное и методическое обеспечение, порядок отбора победителей и призеров.
- 1.2. Основными целями Конкурса СПО являются: развитие творческих способностей и интереса к научной и технической деятельности у учащихся, осваивающих программы среднего профессионального образования; распространение и популяризация научных знаний; создание условий для профессионального развития и ориентации, поддержка одаренных студентов. Возрастающий спрос рынка труда на выпускников среднего профессионального образования и острый дефицит специалистов рабочих профессий влечёт за собой понимание необходимости повышения престижа и конкурентоспособности студентов СПО. Организация и проведение всероссийских, международных конкурсов и олимпиад для студентов среднего профессионального образования способствует повышению информационной освещенности профессий, их престижа среди потенциальных студентов. Вместе с тем Конкурс является стимулирующей самих студентов мерой с конкретным результатом оценки способностей. Рассматривая Конкурс рамках Национальной технологической инициативы, необходимо отметить схожий вектор развития и направления деятельности с Кружковым движением. В большой степени мероприятия этого типа направлены на развитие технологического сообщества, объединяющего различные разрозненные в настоящий момент группы специалистов и учащихся, ориентированных на инженерную деятельность, лидеров технологических кружков, представителей образовательных учреждений, технологических предпринимателей, популяризаторов науки и технологий.
- 1.3. Организаторами Конкурса СПО является: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)» (далее – Университет машиностроения). К организации и проведению Конкурса СПО

также могут привлекаться научные организации, государственные корпорации, организации, осуществляющие образовательную деятельность, общественные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования, средства массовой информации, коммерческие организации (резиденты Российской Федерации), а также учебно-методические объединения (далее – партнеры Конкурса СПО).

1.4. Конкурс СПО проводится по отдельным профилям, соответствующим одному или нескольким общеобразовательным предметам и одной или нескольким специальностям и направлениям подготовки среднего профессионального или высшего образования.

1.4.1. Энергетика

1.4.2. Наземный транспорт

1.4.3. Беспилотные воздушные и космические аппараты

1.4.4. Водный транспорт

1.4.5. Биотехнологии и медицина (HealthNet, FoodNet, NeuroNet)

1.4.6. Информационные технологии

1.4.7. Новые материалы

1.4.8. Технологии производства

1.5. Последовательность этапов проведения Конкурса СПО, условия и порядок участия студентов СПО в инженерных состязаниях регулируются Регламентом Конкурса СПО (далее – Регламент).

1.6. С целью обеспечения единого информационного пространства для участников и организаторов в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть Интернет) по адресу: <http://spo.mami.ru/> размещен официальный сайт Конкурса СПО (далее – Портал Конкурса СПО).

1.7. Рабочим языком проведения Конкурса СПО является русский язык.

2. Порядок организации и проведения Конкурса СПО

2.1. Для организационно-методического обеспечения Конкурса СПО создан организационный комитет (далее – Оргкомитет), экспертная комиссия и жюри Конкурса СПО.

2.2. Оргкомитет утверждает состав экспертных комиссий и жюри по каждому из профилей Конкурса СПО из числа профессорско-преподавательского состава

и иных категорий работников Университета машиностроения и партнеров Конкурса СПО.

2.3. Оргкомитет Конкурса СПО осуществляет следующие функции:

- устанавливает сроки проведения этапов Конкурса СПО;
- разрабатывает и утверждает правила участия в Конкурсе СПО;
- обеспечивает непосредственное проведение Конкурса СПО;
- готовит материалы для освещения организации и проведения Конкурса СПО в средствах массовой информации;
- аннулирует результаты участников в случае нарушения ими правил участия в Конкурсе СПО;
- утверждает список победителей и призеров Конкурса СПО и публикует на Портале Конкурса СПО;
- публикует на Портале Конкурса СПО конкурсные работы победителей и призеров по всем профилям с указанием персональных данных участников;
- награждает победителей и призеров Конкурса СПО;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением;
- разрабатывает задания и условия их выполнения по каждому профилю Конкурса СПО;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий по каждому профилю Конкурса СПО;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.4. Экспертная комиссия Конкурса СПО осуществляет следующие функции:

- Оценивает командную работу участников Конкурса СПО на финальном этапе;
- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию Конкурса СПО;

2.5. Жюри Конкурса СПО осуществляет следующие функции:

- проверяет работы участников Конкурса СПО;
- аннулирует результаты участников в случае выявления при проверке и оценивании работ факта нарушения участниками правил участия в Конкурсе СПО;
- предлагает Оргкомитету кандидатуры победителей и призеров Конкурса СПО;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.6. Конкурс СПО проводится в два этапа. Сроки проведения этапов определяются Оргкомитетом и публикуются на Портале Конкурса СПО.

2.7. Первый отборочный этап проводится в заочной форме, второй (далее – заключительный) этап – в очной форме.

- 2.8. Первый отборочный этап проводится с применением дистанционных образовательных технологий в формате выполнения инженерных заданий с использованием сети Интернет.
- 2.9. Заключительный этап Конкурса СПО проводится в очной форме в Университете Машиностроения. Информация о площадке проведения заключительного этапа и расписание по каждому из профилей публикуются Оргкомитетом на Портале Конкурса СПО не позднее, чем за четыре недели до момента проведения.

3. Порядок проведения и подведение итогов Конкурса СПО

- 3.1. В Конкурсе СПО на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования, без возрастного ограничения.
- 3.2. Участники Конкурса СПО в обязательном порядке должны пройти процедуру регистрации в соответствии с правилами, установленными в Регламенте.
- 3.3. Взимание платы за участие в Конкурсе СПО не допускается.
- 3.4. По каждому профилю Конкурса СПО к участию в заключительном этапе допускаются победители и призеры отборочного этапа Конкурса СПО по данному профилю;
- 3.5. Участники заключительного этапа Конкурса СПО обязаны представить в Оргкомитет подтверждение в письменной форме от родителей (законных представителей) об ознакомлении с настоящим Положением, Регламентом Конкурса СПО и согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных и согласие на публикацию выполненных участниками конкурсных работ с указанием их персональных данных на Портале Конкурса СПО.
- 3.6. Победители и призеры каждого из этапов Конкурса СПО определяются на основании рейтинговой таблицы участников Конкурса СПО, сформированной для каждого профиля путем оценивания жюри конкурсных работ.
- 3.7. Количество победителей и призеров каждого из этапов Конкурса СПО по каждому профилю определяется в соответствии с разработанными критериями оценки работ участников.

- 3.8. Победители и призеры Конкурса СПО определяются по результатам заключительного этапа.
- 3.9. Победителям Конкурса СПО вручаются дипломы победителей Конкурса, призерам Конкурса СПО – дипломы призеров Конкурса.