

Ассоциация директоров средних профессиональных образовательных
организаций Республики Татарстан
ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»



«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель Ассоциации
директоров СПОО РТ
А.Г. Залялова
«26» марта 2026 года

Положение
о проведении Республиканского конкурса
«Политехнический марафон по профилю «Машиностроение»

1. Общие положения

1.1. Республиканский конкурс «Политехнический марафон по профилю Машиностроение» среди студентов 2-3 курсов профессиональных образовательных организаций Республики Татарстан (далее – Конкурс) проводится в рамках реализации Программы развития среднего профессионального образования в соответствии с планом работы Ассоциации директоров средних профессиональных образовательных организаций Республики Татарстан на 2025-2026 учебный год, планом научно-методической работы ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж» на 2025-2026 учебный год.

1.2. Настоящее положение определяет цели и задачи, а также порядок организации и проведения Конкурса.

1.3. Конкурс проводится **28 апреля 2026 года** на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Набережночелнинский политехнический колледж» (далее – Колледж) по адресу: Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Раиса Беляева, д.5, электронный адрес py57_chelny@mail.ru, тел. 8(8552)583825, 8(8552)58-51-18.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цели:

популяризация политехнических, инженерных знаний в области машиностроения;

развитие интеллектуального потенциала обучающихся, необходимого

для успешной самореализации и социализации личности;

повышение престижа профессии преподавателя, наставника, признание особого статуса педагогических работников, в том числе выполняющих наставническую деятельность.

2.2. Задачи:

выявление и поддержка достижений студентов и педагогов в области изучения машиностроения;

развитие логического мышления, аналитических и творческих способностей;

создание условий для интеллектуального роста студентов, определение уровня подготовки студентов по профилю Машиностроение.

развитие конкурентной среды в сфере среднего профессионального образования, повышения престижности профессий, специальностей среднего профессионального образования;

развитие профессиональной ориентации граждан;

распространение эффективного педагогического опыта в преподавании учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов;

развитие профессионального, методического потенциала и компетенции педагогов по формированию эффективных приемов отбора и подготовки обучающихся к конкурсам профессионального мастерства;

популяризация образовательных программ Федерального проекта «Профессионалитет» в среде педагогического сообщества республики.

2.3 Ключевыми принципами Конкурса являются информационная открытость, независимость оценки, партнерство и инновации.

3. Условия проведения и участники Конкурса

3.1. Организаторами Конкурса являются Ассоциация директоров СПОО РТ и ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж».

3.2. Для участия в Конкурсе приглашаются студенты 2-3 курсов, обучающиеся на базе основного общего образования по программам подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) и программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) УГС 15.00.00 Машиностроение профессиональных образовательных организаций Республики Татарстан.

3.3. Конкурс проводится 28 апреля 2026 года.

Программа проведения Конкурса:

9.00-9.30 – регистрация участников;

9.30-10.00 – открытие Конкурса, инструктирование;

10.00-12.30 – выполнение участниками заданий Конкурса;

10.00-12.30 – мероприятие для преподавателей;

12.30-13.00 – обед участников и преподавателей;

13.00-15.00 – подведение итогов.

3.4. Для подготовки и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее – оргкомитет), который осуществляет разработку настоящего Положения, прием, регистрацию заявок, подготовку программы мероприятия, текущее руководство организацией, проведением Конкурса, подведением итогов.

Председатель организационного комитета Конкурса:

И.М. Ганиев., директор ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»

Члены оргкомитета Конкурса:

- Абрарова Р.Г. – заместитель директора по научно – методической работе ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»;
- Шалак А.А., председатель ПЦК профессиональных дисциплин;
- Новикова И.Н., преподаватель профессионального цикла дисциплин;
- Петрова И.В., старший мастер;
- Данилова Ж.П., методист.

3.5. Конкурс проводится в очной форме.

3.6. Для участия в Конкурсе необходимо до 23 апреля 2026 года включительно отправить на электронный адрес: Nch.pk@tatar.ru с пометкой «Конкурс Политехнический марафон», далее наименование профессиональной образовательной организации:

заявку на участие в Конкурсе (Приложение № 1);

согласие участника на обработку персональных данных (Приложение № 2).

3.7. Участники Конкурса проходят регистрацию в соответствии с заявками, поступившими от профессиональных образовательных организаций 28 апреля 2026 года с 9.00 до 9.30. Начало конкурса в 10.00 ч.

3.8. Участники Колледжа участвуют на общих основаниях.

3.9. По текущим вопросам организации Конкурса обращаться:

Абрарова Разина Габдельяппаровна, заместитель директора по учебно – методической работе. Контактный телефон: (88552) 58-38-25.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Колледж обеспечивает безопасность проведения мероприятия: охрану общественного порядка, контроль за соблюдением участниками Конкурса безопасных условий труда, норм и правил охраны труда, дежурство медицинского персонала.

4.3. Конкурс состоит из 3 забегов:

1 забег – «Станция теоретическая» - тестирование знаний по следующим общепрофессиональным дисциплинам: Инженерная графика, (Техническая графика/Черчение), Метрология, стандартизация, сертификация, Электротехника, Материаловедение, Техническая механика. Для выполнения заданий данного этапа отводится 40 минут времени. Максимальное количество баллов за тестирование - 30 баллов, по одному баллу за каждый верный ответ.

2 забег – «Станция практическая» - выполнения работ практического характера: чтение чертежей, контроль размеров готовых изделий (деталей), работа с технической документацией. Время на выполнение 40 минут, максимальное количество баллов -50 баллов.

Критерии оценивания:

корректность выбора инструмента;

корректность выполнения замеров и контроля изделия;

соблюдение техники безопасности и культуры труда на рабочем месте.

3 забег – «Станция профессиональная» - составление последовательности обработки детали согласно чертежу, с выбором режущего и мерительного инструмента и расчетом режимов резания. Время на выполнение 60 минут, максимальное количество баллов -50 баллов.

Критерии оценивания:

грамотность составления последовательности выполняемых операций;

корректность выбора режущих инструментов;

корректность выбора контрольно - измерительных инструментов;

полнота заполнения технологической документации.

4.4. Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать Порядок организации и проведения конкурсных испытаний, правила техники безопасности. В случаях нарушения правил участник может быть дисквалифицирован.

5. Определение победителей и поощрение участников

5.1. Итоги Конкурса подводит жюри в составе Председателя и членов жюри.

5.2. Всем участникам Конкурса вручаются сертификаты участников Республиканского политехнического марафона.

5.3. Победители и призеры Конкурса определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий и награждаются дипломами 1-й, 2-й, 3-й степеней Ассоциации директоров СПОО РТ среди студентов ППССЗ и ППКРС.

5.4. Участникам, показавшим высокие результаты выполнения практического задания, высокие результаты при проверке теоретических

знаний, профессиональный подход к выполнению профессионального задания, решением жюри могут быть установлены дополнительные поощрения (номинации).

6. Финансирование конкурса

6.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счёт средств ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж».

6.2. Участие в Конкурсе бесплатное.

6.3. Участие в Конкурсе является добровольным. Питание, проживание и проезд участников и сопровождающих оплачиваются командировающей стороной.

Приложение № 1
к положению о проведении
Республиканского конкурса
«Политехнический марафон по
профилю Машиностроение»

Фирменный бланк профессиональной образовательной организации

Заявка
на участие в Республиканском конкурсе «Политехнический марафон по
профилю Машиностроение»

Полное наименование образовательной организации	
Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) участника	
Число, месяц, год рождения участника	
Курс обучения, наименование специальности/профессии участника	
Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) преподавателя, мастера п/о, наставника, подготовившего участников	
Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) сопровождающего участников, контактный телефон	

ЗАЯВКУ НЕОБХОДИМО НАПРАВИТЬ В ТЕКСТОВОМ РЕДАКТОРЕ MS WORD

Руководитель профессиональной образовательной организации
Дата подачи заявки _____

**Согласие на обработку персональных данных
участников Республиканского конкурса
«Политехнический марафон по профилю «Машиностроение»**

Я (далее-Субъект),

(фамилия, имя, отчество)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении «Набережночелнинский политехнический колледж» (ГАПОУ «Набережночелнинский политехнический колледж»), относящихся к перечисленным ниже категориям: фамилия, имя, отчество, сведения о месте учебы (работы), телефон, адрес электронной почты исключительно с целью участия в Республиканском конкурсе для студентов ПОО РТ «Политехнический марафон по профилю «Машиностроение», в том числе размещения моих персональных данных на сайте организатора, а также на хранение данных об этих результатах на электронных носителях, в соответствии с целью конкурса.

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует с 01.04.2026 года по 31.12.2026 года. Согласие может быть отозвано по моему письменному заявлению. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять мои персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы. Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

«__» _____ 2026 г.

Подпись

Ф.И.О.