

Министерство образования Республики Мордовия
Совет директоров СПОУ Республики Мордовия
ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический
колледж»

ПОЛОЖЕНИЕ

**о порядке организации и проведения Республиканской олимпиады
профессионального мастерства обучающихся профессиональных
образовательных организаций Республики Мордовия
по специальностям**

**10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем,**

09.02.06 Сетевое и системное администрирование,

09.02.07 Информационные системы и программирование

Саранск

2025

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке организации и проведения Республиканской олимпиады профессионального мастерства обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия по специальностям 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование

1. Общие положения

1.1. Республиканская олимпиада профессионального мастерства обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия по специальностям 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование (далее Олимпиада) проводится дистанционно в соответствии с Планом работы Совета директоров СПОУ РМ на 2025-2026 учебный год.

1.2. Республиканская олимпиада профессионального мастерства проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, обучающихся по основным образовательным программам среднего профессионального образования.

1.3. Цели и задачи Олимпиады соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальностям 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование:

- включает выполнение профессиональных конкурсных заданий, содержание которых соответствует Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальностям;

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;

- повышение интереса и социальной значимости будущей

профессиональной деятельности;

- выявление качества подготовки студентов, совершенствование их мастерства, закрепление и углубление знаний и умений, полученных в процессе обучения;
- проверка способностей обучающихся к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности;
- совершенствование навыков самообразования с ориентацией на запросы конкретных заказчиков и работодателей;
- развитие конкурентной среды в сфере среднего профессионального образования (далее - СПО), повышение престижности профессий и специальностей СПО;
- развитие профессиональной ориентации граждан;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу, развитие способности эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности, проверка профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

1.4. Олимпиада проводится дистанционно **17 декабря 2025 года**. Начало Олимпиады в **9.00** часов.

1.5 Заявку на участие в олимпиаде и согласие на обработку персональных данных необходимо направить на электронную почту **до 10.12.2025** с пометкой «Олимпиада профмастерства».

2. Порядок проведения Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в два этапа:

- 1 этап (начальный) – проводится на уровне профессиональных образовательных учреждений, реализующих образовательные программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование;

- 2 этап (заключительный) – проводится в дистанционной форме 17 декабря 2025 года на базе ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж» (далее – колледж).

2.2. Для подготовки, проведения и подведения итогов Олимпиады создается Организационный комитет (далее – Оргкомитет), который осуществляет прием и регистрацию заявок, текущее руководство организацией, проведение Олимпиады, разработку единых критериев оценки участников Олимпиады, подведение итогов, утверждение состава жюри.

2.3. Адрес Оргкомитета:

430005, г. Саранск, пр. Ленина, д.24

Факс: (8342) 24-79-18,

e-mail: sgpek@e-mordovia.ru

Контактные телефоны:

8(8342) 47-02-57 – Вельматкина Ольга Александровна
89375107452 - Панфилова Марина Владимировна (marvladpan@mail.ru)

2.4. Участники предоставляют заявку **до 10.12.2025** в адрес Оргкомитета Олимпиады (E-mail: sgpek@e-mordovia.ru) (Приложение 2). При регистрации каждый участник **ПРАВИЛЬНО** должен указать свой личный электронный адрес (в противном случае участник не сможет авторизоваться в олимпиаде).

2.5. Участникам предлагается пройти электронное дистанционное тестирование и выполнить практические задания, которые будут размещены в день проведения олимпиады на сайте <https://moodle.sgpek.ru/course/index.php?categoryid=108>.

На электронную почту, указанную при регистрации, за два дня до проведения олимпиады высылаются данные для авторизации участников и инструкция по работе в системе дистанционного обучения moodle, а также на электронную почту участника высылается список необходимого ПО и предварительных настроек для выполнения практического задания дистанционно на своем рабочем месте.

2.6. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов, флеш-накопителей, наушников и т.п.

2.7. Заключительный этап олимпиады включает в себя выполнение теоретического и профессионального видов заданий. Профессиональное задание – это содержание работы, которую необходимо выполнить участнику Республиканской олимпиады для демонстрации определенного вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС.

3. Участники Олимпиады

3.1. К участию в олимпиаде допускаются лица в возрасте до 25 лет включительно на день начала проведения начального этапа Олимпиады, обучающихся в профессиональных образовательных учреждениях по аккредитованной образовательной программе по специальностям укрупненных групп 09.00.00 и 10.00.00.

3.2. К участию во втором этапе Олимпиады приглашаются победители, призеры первого этапа и подавшие заявку не позднее 5 дней до начала проведения Республиканской олимпиады, непосредственно в ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж». (Приложение 2). От каждого учебного заведения направляются **2** студента по каждой специальности. По каждой специальности формируется отдельная заявка. Вместе с заявкой прикрепляется заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложение 3).

4. Программа Олимпиады

Республиканская олимпиада включает в себя выполнение теоретического и практического заданий.

4.1. Выполнение теоретической части олимпиады: автоматизированное тестирование в системе moodle, имеющей банк вопросов по профессиональным модулям и общепрофессиональным дисциплинам в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальностям 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование. Студенту случайным образом система генерирует 30 вопросов с ограничением по времени. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. Таким образом, максимальное количество баллов теоретического этапа – 30.

4.2. Профессиональное задание выкладывается в системе moodle и выполняется студентом дистанционно на своем рабочем месте. Файл с выполненным заданием и его описанием прикрепляется в системе moodle **(в случае отсутствия возможности или технического сбоя на электронную почту marvladpan@mail.ru).**

Практическое задание составлено с учетом основных направлений обучения на специальностях:

а) 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем:

- программно-аппаратные средства защиты информации;
- криптографические методы защиты информации;
- исследование (аудит) организации с целью защиты от внутренних угроз.

б) 09.02.06 Сетевое и системное администрирование:

- настройка и администрирование компьютерной сети на основе операционных систем Windows Server 2019, Windows 10 и Debian11;
- программное обеспечение компьютерной сети;
- средства защиты информации.

в) 09.02.07 Информационные системы и программирование:

- проектирование диаграммы классов и диаграммы прецедентов для разрабатываемой информационной системы посредством языка UML;
- создание базы данных средствами платформы 1С: Предприятие 8.3.

Максимальное количество баллов – 70.

4.3. Продолжительность Олимпиады - 3 астрономических часа.

Сумма баллов за выполнение теоретической части и практического задания составляет не более 100 баллов.

5. Принципы разработки содержания заданий

5.1. Задания обеспечивают равные условия участия обучающихся в Олимпиаде.

5.2. Содержание и уровень сложности заданий соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальностям 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 09.02.06 Сетевое

и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование.

5.3. Олимпиадные задания отбираются с учетом их практической целесообразности.

6. Подведение итогов Республиканской олимпиады

6.1. Результат Республиканской олимпиады представляет собой сумму баллов за выполнение заданий. Окончательные результаты этапа Олимпиады ранжируются по убыванию суммарного количества баллов, после чего из ранжированного перечня результатов выделяются 3 наибольших результата, отличных друг от друга: первый, второй и третий результаты.

6.2. Победителями Олимпиады признаются участники, которые выполнили конкурсные задания с наибольшим количеством баллов.

6.3. При равенстве результатов предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполненное профессиональное задание.

6.4. Участник, имеющий первый результат, является победителем Республиканской олимпиады профессионального мастерства, 2-3 места – призерами.

6.5. Результаты олимпиады не подлежат обсуждению, так как они являются итоговыми и определяются на основе проверки работ участников в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания.

6.6. Результаты Олимпиады оформляются протоколом и публикуются на официальном сайте олимпиады в течение месяца после проведения олимпиады.

Регламент
проведения Олимпиады по специальностям
**10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем**
09.02.06 Сетевое и системное администрирование
09.02.07 Информационные системы и программирование

09-00 – 09-10	Авторизация пользователей в системе дистанционного обучения moodle
09-10 – 12-10	Выполнение конкурсных заданий
12.10 – 12.30	Прикрепление выполненных заданий в систему дистанционного обучения moodle

ЗАЯВКА
на участие в Республиканской олимпиаде профессионального
мастерства обучающихся профессиональных образовательных организаций
Республики Мордовия 17 декабря 2025 г.

по специальности

Наименование образовательной организации
(полностью) _____

Фамилия, имя, отчество
руководителя образовательной
организации _____

(Ф.И.О.) полностью

Контактные телефоны (с кодом) _____

Фамилия, имя, отчество участника	
Фамилия, имя, отчество Руководителя	
Курс обучения	
Дата рождения	
Телефон участника для связи	
E-mail участника	

Согласие субъекта персональных данных на обработку его персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона №152-ФЗ от 27.07.2006 года «О персональных данных», даю свое согласие оператору персональных данных Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Республики Мордовия «Саранский государственный промышленно-экономический колледж» на осуществление обработки, в том числе автоматизированной, предоставленных мною персональных данных в соответствии с «Положением о порядке организации и проведения Республиканской олимпиады профессионального мастерства обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Мордовия по специальностям среднего профессионального образования 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) в порядке, установленном законодательством РФ, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), иные действия в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных: подшивка в накопительные папки, внесение персональных данных в базу данных, включение в списки (реестры) и отчетные формы, в том числе с использованием машинных носителей или по каналам связи.

Срок, в течение которого действует согласие: настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

Подпись субъекта персональных данных: _____

Дата согласия: _____

* Заполненное заявление сразу после его заполнения следует направить на e-mail: sgpek@e-mordovia.ru в формате *.pdf.