

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»
(АНО ВО «УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»)**

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНО

приказом

АНО ВО «Университет «Сириус»
от 7 апреля 2023 г. № 65-ОД-У

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА
«ВСЕРОССИЙСКИЙ IT-РАУНД»**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о проведении конкурса «Всероссийский IT-раунд» (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения конкурса «Всероссийский IT-раунд» (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, правила участия в Конкурсе и порядок определения победителей и призеров Конкурса.

1.2. Тематическое направление Конкурса сформировано с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и соответствуют целям создания федеральной территории «Сириус» в соответствии с федеральным законом от 22.12.2020 № 437-ФЗ «О федеральной территории «Сириус».

1.3. Основными целями и задачами Конкурса являются повышение уровня цифровых компетенций у обучающихся и познавательного интереса к специальным дисциплинам, связанным с выбором будущей профессии; повышение у обучающихся мотивации к углубленному изучению предметов, являющихся профильными при поступлении на программы среднего профессионального образования в АНО ВО «Университет «Сириус»; повышение уровня информационной культуры обучающихся; повышение уровня эрудиции в различных областях знания; создание условий для интеллектуального развития обучающихся; содействие в подготовке квалифицированных специалистов в контексте выполнения трудовой деятельности в условиях цифровой экономики.

1.4. Организатором Конкурса является Колледж АНО ВО «Университет «Сириус» (далее – Колледж, Университет). В качестве партнеров Конкурса могут выступать другие образовательные организации и промышленные компании.

1.5. В Конкурсе могут принять участие граждане Российской Федерации и иностранные граждане, являющиеся на момент проведения Конкурса обучающимися 9 – 11 классов, либо имеющие документ об образовании или образовании и квалификации возрастом не старше 20 лет на момент начала конкурса.

1.6. Методическое обеспечение Конкурса, а также научно-методическое и финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляются за счет средств Университета.

1.7. Рабочим языком Конкурса является русский язык.

1.8. Участие в Конкурсе является добровольным. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

1.9. Настоящее Положение утверждается ректором Университета и публикуется в открытом доступе на официальном сайте Университета.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРСА

2.1. Задания Конкурса составляются с учетом примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования.

2.2. Содержание и особенности проведения Конкурса по каждому из направлений определяются настоящим Положением.

2.3. Конкурс проводится по следующим направлениям:

- информационные системы и программирование;
- информационная безопасность;
- сетевое и системное администрирование.

2.4. Объявление о проведении Конкурса дается публично на информационных ресурсах Университета.

2.5. Формы дипломов разрабатываются и утверждаются Оргкомитетом.

2.6. Задания и другие методические материалы Конкурса публикуются после проведения Конкурса на официальном сайте Университета, а также на информационных ресурсах партнеров Конкурса.

3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ, ПРОВЕДЕНИЯ И ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ КОНКУРСА

3.1. Конкурс состоит из двух туров. Конкурс проводится в период с 9 апреля по 21 июля 2023 года. Даты проведения Конкурса доводятся до сведения участников способом, указанным участником при регистрации, и размещаются на официальном сайте Университета.

3.2. Форма проведения Конкурса: дистанционная.

3.3. По итогам Конкурса участникам сообщается итоговое количество баллов за прохождение теста (максимально 50 баллов) и за проектную работу (максимально 50 баллов). Минимальное количество баллов за прохождение теста и допуск к проектной работе – 28 баллов.

3.4. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку на участие в период с 00:01 (по московскому времени) 9 апреля 2023 года до 23:59 (по московскому времени) 27 июня 2023 года и приступить к выполнению задания не позднее 14:00 (по московскому времени) 1 июля 2023 года. Для того, чтобы подать заявку, необходимо зарегистрироваться в информационной системе «Сириус.Онлайн» (<http://online.sochisirius.ru>). Форма регистрации и подачи заявки устанавливается организаторами Конкурса.

3.5. Информация о порядке участия в Конкурсе размещается Оргкомитетом на информационных ресурсах Университета.

3.6. Конкурс проводится в соответствии с Правилами участия в Конкурсе с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – Правила дистанционного участия) – Приложение № 1 к настоящему Положению.

3.7. Конкурс проходит на протяжении всего периода с 10:00 (по московскому времени) 9 апреля до 23:59 (по московскому времени) 21 июля 2023 года.

На протяжении указанного периода каждый участник может зарегистрироваться и принять участие в Конкурсе не более двух раз.

3.8. Время выполнения заданий первого тура составляет 120 минут, время на разработку, оформление и представление защиты проекта в видеоформате составляет 24 часа.

3.9. На основании представления жюри Конкурса результаты участников утверждаются Оргкомитетом и публикуются ежемесячно не позднее 21 июля 2023 года. Информация о победителях и призерах Конкурса является открытой, публикуется на информационных ресурсах Университета.

3.10. Статус участника Конкурса получают обучающиеся, успешно прошедшие тестирование, выполнившие проектную работу и представившие результаты выполнения проекта в установленном порядке. Призерами Конкурса считаются участники, набравшие не менее 75 баллов по итогам Конкурса. Победителями Конкурса считаются участники, набравшие не менее 90 баллов по итогам Конкурса.

Победители награждаются дипломами победителя конкурса, призеры – дипломами призера конкурса.

4. ФУНКЦИИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА, МЕТОДИЧЕСКОЙ КОМИССИИ, ЖЮРИ КОНКУРСА

4.1. Для организационно-методического обеспечения и оперативного руководства проведением Конкурса формируется Оргкомитет.

4.2. Председателем Оргкомитета Конкурса является ректор Университета «Сириус».

4.3. Для организационного обеспечения проведения Конкурса председатель Оргкомитета определяет состав Оргкомитета из представителей организаторов и партнеров Конкурса. Оргкомитет Конкурса:

- организует и обеспечивает непосредственное проведение Конкурса;
- формирует составы методической комиссии;

- осуществляет информационную поддержку и продвижение Конкурса среди потенциальных участников;
- совместно с методической комиссией утверждает результаты Конкурса, списки победителей, призеров и участников Конкурса;
- организует выдачу и учет дипломов победителей и призеров Конкурса.
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении всех мероприятий Конкурса, принимает окончательные решения по результатам рассмотрения апелляций в случаях возникновения конфликтных ситуаций;
- представляет партнерам Конкурса отчет по итогам проведения Конкурса.

4.4. Для обеспечения Конкурса методическими материалами, включая составление заданий Конкурса, Оргкомитет определяет состав методической комиссии из представителей организаторов и партнеров Конкурса. Методическая комиссия Конкурса:

- разрабатывает задания, образцы решений, методические материалы для жюри, Оргкомитета и участников Конкурса;
- разрабатывает критерии оценки решений участников Конкурса;
- вносит предложения в Оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методического обеспечения Конкурса;
- привлекается к рассмотрению апелляций участников совместно с Оргкомитетом;
- привлекается Оргкомитетом к рассмотрению конфликтных ситуаций, возникающих при проведении Конкурса.

4.5. Для проверки работ участников Конкурса, проведения апелляций и подготовки предложений по подведению итогов Конкурса Оргкомитет определяет состав жюри из представителей методической комиссии конкурса. Жюри Конкурса:

- проверяет и оценивает результаты выполнения участниками проекта Конкурса;
- формирует рейтинговую таблицу участников Конкурса;
- проводит анализ выполненных заданий участников Конкурса;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Конкурса.

4.6. Оргкомитет и методическая комиссия Конкурса принимают решения, которые оформляются в виде протоколов заседаний.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

5.1. Участник Конкурса имеет право:

- получить информацию о регламенте, месте и времени проведения Конкурса;
- получить информацию о результатах проверки своей работы;
- ознакомиться с копией своей проверенной работы;
- подать апелляцию на пересмотр результатов своей работы в соответствии с установленным порядком.

5.2. Порядок подачи апелляции участником конкурса:

- текст апелляции составляется в свободной форме с указанием причин своего несогласия с результатами;
- апелляция направляется на рассмотрение методической комиссии через отправку текста и материалов апелляции на официальную электронную почту конкурса (itround@talantiuspeh.ru) с указанием ФИО участника;
- при подаче апелляции на конкретное задание, методическая комиссия рассматривает решения всех задач участника и вправе пересмотреть количество начисленных баллов по каждой задаче;
- апелляция может быть подана участником не позднее 2 (двух) календарных дней с момента публикации информации о результатах этапа конкурса на официальных информационных ресурсах Университета;
- по истечении 2 (двух) календарных дней с момента публикации информации о результатах этапа конкурса апелляции к рассмотрению не подлежат.

5.3. Участник Конкурса обязан выполнять требования настоящего Положения и соблюдать Правила дистанционного участия. В случае нарушения применимых пунктов настоящего Положения или Правил дистанционного участия (Приложение №1 к настоящему Положению), результат участника может быть аннулирован, а сам участник лишен права участия в Конкурсе. При этом результаты такого участника не могут быть учтены при подведении итогов Конкурса.

Приложение № 1
к Положению о проведении
конкурса «Всероссийский IT-раунд»

Правила участия в Конкурсе с использованием дистанционных технологий

1. Конкурс проводится дистанционно с помощью информационной системы «Сириус.Онлайн» (далее – Платформа).

2. Для участия в Конкурсе участник должен самостоятельно обеспечить оборудование рабочего места следующими техническими средствами и программным обеспечением:

– ноутбук, персональный компьютер, смартфон или планшет со стабильным Интернет-соединением (минимальная скорость Интернет-соединения – от 5 Мбит/с);

– программное обеспечение (редакторы, компиляторы и прочие инструменты) для выполнения заданий первого тура (языки программирования в первом туре — python, c++, pascal), выбор средств разработки проекта для второго тура Конкурса остается за участником;

– веб-камера (с минимальным разрешением не менее 0.3 мегапикселя);

– наушники или микрофон, обеспечивающие качественную запись звука во время защиты проекта.

3. Участник Конкурса обязан заранее осуществить проверку работы своего оборудования и программного обеспечения.

4. Во время записи защиты проекта веб-камера должна быть установлена строго перед лицом. Голова должна полностью помещаться в кадр, не допускается частичный или полный уход из поля видимости камеры. Лицо должно быть освещено равномерно, источник освещения не должен быть направлен в камеру или освещать только одну половину лица. Волосы, одежда, руки или что-либо другое не должно закрывать область лица. На время выполнения Конкурсной работы запрещается покидать свое рабочее место. На фоне не должно быть голосов или шума.

5. На время выполнения записи защиты проекта в помещении с рабочим местом участника Конкурса не должны находиться посторонние лица, кроме самого участника (в том числе запрещается удаленное присутствие посторонних с помощью дистанционных технологий).

6. За ходом проведения Конкурса в режиме реального времени онлайн наблюдают прокторы – сотрудники Колледжа, а также приглашенные наблюдатели. Проктор проводит идентификацию личности участника (проверяет паспорт), контролирует соблюдение процедуры

проведения Конкурса, может комментировать действия обучающегося в специальном чате (письменно). Участник обязан во время участия в Конкурсе выполнять указания проктора. При невыполнении требований проктора участнику может быть отказано в участии в Конкурсе, а его результаты не будут учтены при определении победителей и призеров Конкурса.

7. Порядок проведения Конкурса:

а) Каждый тур начинается с идентификации личности участника (проверка соответствия паспорта личности участника и заявке на Конкурс);

б) После идентификации личности участника на личную электронную почту участника, указанную при регистрации, высылается ссылка на Платформу и данные для авторизации участника;

в) Участник авторизуется на Платформе и приступает к выполнению заданий первого тура;

г) Время выполнения заданий фиксированное – 120 минут;

д) После завершения выполнения заданий первого тура, участник узнает количество набранных баллов. Если баллов меньше 28 – участник завершает работу. Если баллов больше 28 – участнику предлагаются темы проектной работы. Участник выбирает одно из нескольких направлений для разработки проекта и приступает к реализации;

е) Время, выделенное на разработку проекта второго тура, его оформление и видеозапись защиты фиксированное – 24 часа;

ж) После завершения работы над проектом, участник в личном кабинете размещает результаты выполнения проекта в следующем формате:

– ссылка на хранилище файлов проекта (например, GitHub) с доступом для оргкомитета конкурса;

– видеозапись защиты своего проекта.