

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНО
приказом АНОО ВО «Университет «Сириус»
от «31» марта 2025 г. № 354-ОД-У

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ИТ-РАУНД»
В 2025 ГОДУ**

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 2 Листов 14
----------------------------------	---	---------------------

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение о проведении конкурса «Всероссийский ИТ-раунд» (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения конкурса «Всероссийский ИТ-раунд» (далее – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, правила участия в Конкурсе и порядок определения победителей и призеров Конкурса в 2025 году.

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 декабря 2020 года № 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 АНОО 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 АНОО ВО «Университет «Сириус» (далее – Университет).

1.5. Предметом конкурса является определение уровня компетенций в областях математики, информатики и физики, а также программирования и алгоритмизации.

1.6. В Конкурсе могут принять участие граждане Российской Федерации и иностранные граждане, являющиеся на момент проведения Конкурса обучающимися 8 – 10 классов на момент начала Конкурса.

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

1.8. Рабочим языком Конкурса является русский язык.

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

1.10. Настоящее Положение утверждается руководителем 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 по физике, математике и информатике.
- 2.2. Содержание и особенности проведения Конкурса определяются настоящим Положением.
- 2.3. Объявление о проведении Конкурса дается публично на сайте Университета.
- 2.4. Формы дипломов разрабатываются и утверждаются организационным комитетом.

3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ, ПРОВЕДЕНИЯ И ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ КОНКУРСА

- 3.1. Конкурс проводится в соответствии с Правилами участия в Конкурсе с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – Правила дистанционного участия) – приложение к настоящему Положению.
- 3.2. Информация о порядке участия в Конкурсе размещается на информационных ресурсах Университета.
- 3.3. Конкурс проводится в период с 01 апреля по 31 июля 2025 года. Даты проведения Конкурса доводятся до сведения участников способом, указанным участником при регистрации, и публикуются на официальном сайте Университета.
- 3.4. Конкурс состоит из двух дистанционных этапов – раундов. Первый, отборочный, заключается в решении заданий, на выполнение которых отводится 120 минут. Второй раунд состоит из разработки проекта и его защиты. Участникам необходимо за 72 часа разработать, оформить и представить к защите проект, далее назначается дата защиты проекта, на которую участникам Конкурса выделяется 15 минут.
- 3.5. Для участия в Конкурсе необходимо зарегистрироваться. Форма регистрации и подачи заявки устанавливается организаторами Конкурса и размещается на сайте Университета.
- 3.6. Регистрация проводится с даты, указанной на сайте и в информационной рассылке, до 23:59 (здесь и далее время московское) за день до начала первого раунда. Регистрация включает тестирование по общеобразовательным и профессиональным дисциплинам, входящим в программу подготовки специалистов среднего звена, и проводится с целью знакомства участников Конкурса с примерными заданиями первого раунда Конкурса.
- 3.7. Зарегистрированные участники могут приступить к выполнению заданий первого раунда в 10:00 мск в день его проведения.

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 4 Листов 14
----------------------------------	---	---------------------

3.8. Не позднее, чем через три рабочих дня участникам первого раунда сообщается итоговое количество баллов: максимально 50 баллов. Участники, набравшие менее 19 баллов, считаются выбывшими из Конкурса и ко второму раунду не допускаются.

3.9. Второй раунд состоит из проекта, которое участник выбирает из предложенных в своем личном кабинете с момента объявления начала второго раунда, и защиты выполненного проекта. Участник самостоятельно должен выбрать только одно из предложенных заданий.

3.10. С момента выбора задания в личном кабинете участнику необходимо разработать проект по представленному техническому заданию. Материалы проекта выкладываются в облачное хранилище, а ссылка размещается в личном кабинете не позднее, чем через 72 часа после получения задания. Порядок размещения проекта описан в приложении к настоящему Положению.

3.11. Участники, не представившие проект в установленные 72 часа, считаются выбывшими из Конкурса не зависимо от причин опоздания.

3.12. В течении 7 дней после окончания второго раунда участникам, предоставившим свои проекты к защите, назначается дата и время защиты проекта.

3.13. Защита проекта проводится дистанционно. На защите оцениваются: качество технического исполнения разработанного решения (на основании перечня критериев) и качество презентации проекта на публичной защите проекта. Максимальная оценка за защиту 50 баллов.

3.14. Результаты Конкурса утверждаются организационным комитетом Конкурса по представлению жюри Конкурса и публикуются на сайте Университета не позднее 7 дней после окончания второго раунда. Информация об участниках в части результатов Конкурса является открытой и публикуется на сайте Университета.

3.15. Статус участника Конкурса получают зарегистрировавшиеся, получившие допуск ко второму раунду Конкурса согласно п. 3.9. призерами Конкурса считаются участники, набравшие не менее 75 баллов по итогам Конкурса. Победителями Конкурса считаются участники, набравшие не менее 90 баллов по итогам Конкурса.

3.16. 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 организационный комитет.

4.2. Председателем организационного комитета Конкурса является директор колледжа Университета.

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 5 Листов 14
----------------------------------	---	---------------------

4.3. Для организационного обеспечения проведения Конкурса председатель организационного комитета определяет состав организационного комитета из работников Университета.

4.4. Организационный комитет Конкурса:

- организует и обеспечивает непосредственное проведение Конкурса;
- формирует составы жюри Конкурса и методической комиссии;
- осуществляет информационную поддержку и продвижение Конкурса среди потенциальных участников;
- совместно с методической комиссией утверждает рейтинговую таблицу, 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.

4.5. Для обеспечения Конкурса методическими материалами, включая составление заданий Конкурса, организационный комитет определяет состав методической комиссии из работников Университета и партнеров Конкурса.

4.6. Методическая комиссия Конкурса:

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

4.7. Для проверки работ участников Конкурса и подготовки предложений по подведению итогов Конкурса организационный комитет определяет состав жюри, в том числе из представителей методической комиссии Конкурса.

4.8. Жюри Конкурса:

- проверяет и оценивает результаты выполнения участниками проекта Конкурса;
- формирует рейтинговую таблицу участников Конкурса;

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 6 Листов 14
----------------------------------	---	---------------------

- проводит анализ выполненных заданий участников Конкурса;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Конкурса.

4.9. Для рассмотрения апелляций организационный комитет Конкурса определяет состав апелляционной комиссии из числа членов методической комиссии и организационного комитета.

4.10. Организационный комитет и методическая комиссии Конкурса принимают решения, которые оформляются в виде протоколов заседаний.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

5.1. Участник Конкурса имеет право:

- получить информацию о порядке, 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 обязательным указанием причин своего несогласия с результатами;
- апелляция направляется на рассмотрение апелляционной 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, апелляционная 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 сайте Университета;
- по истечении 2 (двух) календарных дней с момента публикации информации о результатах этапа Конкурса апелляции не принимаются.

5.3. Рассмотрение апелляции не является передачей заданий Конкурса. В ходе рассмотрения апелляции проверяется только соблюдение установленного порядка проведения Конкурса и (или) правильность оценивания результатов.

5.4. По результатам рассмотрения апелляции выносится решение апелляционной комиссии об удовлетворении апелляции полностью или частично, или об отказе в ее удовлетворении. По результатам работы апелляционной комиссии оценка результата может быть повышена, понижена, оставлена без изменений.

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 7 Листов 14
----------------------------------	---	---------------------

5.5. Оформленное протоколом решение апелляционной комиссии является окончательным, доводится до сведения участника Конкурса через электронную почту, указанную при регистрации.

5.6. Участием в Конкурсе участник Конкурса подтверждает свое согласие с тем, что исключительные права на результаты интеллектуальной собственности, созданные в рамках проведения Конкурса и с использованием материальных и/или технических средств Университета, принадлежат Университету в полном объеме с момента создания таких результатов.

5.7. Участник Конкурса обязан выполнять требования настоящего Положения и соблюдать правила дистанционного участия. В случае нарушения применимых пунктов настоящего Положения или правил дистанционного участия (приложение 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.

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 8 Листов 14
----------------------------------	---	---------------------

Приложение
к Положению о проведении конкурса
«Всероссийский ИТ-раунд»

Правила участия в Конкурсе с использованием дистанционных технологий

1. Конкурс проводится с применением дистанционных технологий.
2. Для участия в Конкурсе участник должен самостоятельно обеспечить оборудование рабочего места следующими техническими средствами и программным обеспечением:
 - ноутбук, персональный компьютер, 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 раунде – 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 и микрофон, обеспечивающие качественную двустороннюю связь с проктором и качественный звук и во время защиты проекта.
3. Участник Конкурса обязан заранее осуществить проверку работы своего оборудования и программного обеспечения.
4. Во время проведения первого раунда 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 заданий первого раунда 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 – работники Университета, а также приглашенные наблюдатели. Проктор проводит идентификацию личности участника (проверяет документ, удостоверяющий личность), контролирует соблюдение процедуры проведения Конкурса, может комментировать действия обучающегося в специальном чате. 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.

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 9 Листов 14
----------------------------------	---	---------------------

7. Порядок проведения Конкурса:

7.1. За 20 минут до начала первого раунда в личном кабинете участника Конкурса, будет доступна ссылка для выполнения заданий первого раунда.

7.2. После авторизации участник проходит идентификацию личности (сверку данных паспорта участника с данными, указанными в заявке на Конкурс).

7.3. После идентификации участник приступает к выполнению заданий первого этапа.

7.4. Время выполнения заданий первого раунда фиксированное – 120 минут.

7.5. На проверку выполненных заданий первого раунда жюри Конкурса отводится не более пяти рабочих дней с момента его окончания. Задание по алгебре и геометрии оцениваются в 7 баллов, по физике — в 5 баллов, по информатике — в 14 баллов, по программированию — в 17 баллов. Максимальная оценка за тестовую часть — 50 баллов.

7.6. После проверки работ участники узнают свои результаты. Если баллов менее 19, участник выбывает из Конкурса. Если 19 и более, он допускается ко второму раунду.

7.7. Второй раунд включает разработку проекта и его защиту.

7.8. В день начала разработки проекта в личном кабинете появляется ссылка для выбора темы. Участник выбирает одно из нескольких направлений и приступает к реализации.

7.9. Время, выделенное на разработку проекта и его оформление, – 72 часа.

7.10. Готовый проект необходимо разместить в личном кабинете не позднее 72 часов после получения задания. В систему загружается ссылка на облачное хранилище (например Яндекс.Диск) с файлами проекта.

Участник несет ответственность за корректность доступа к файлам. В случае, если оргкомитет не может получить доступ (ссылка не работает, доступ запрещен, файлы не открываются и т. д.), результат выполнения заданий не засчитывается.

7.11. В течение 3 календарных дней после сдачи проекта всем участникам назначается дата и время защиты проекта. Ссылка на подключение к ВКС будет направлена на почту, указанную при регистрации.

7.12. Участник подключается к ВКС за 10 минут до назначенного времени и проходит идентификацию личности по паспорту.

7.13. На защиту проекта отводится до 15 минут: 5 минут на представление проекта и до 10 минут на вопросы..

7.14. На подведение итогов Конкурса после второго раунда жюри отводится не более 7 календарных дней после последней защиты проекта.

7.15. Результаты утверждаются Оргкомитетом и публикуются на сайте университета.

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 10 Листов 14
----------------------------------	---	----------------------

8. Критерии оценки на защите проекта:

Критерии оценки		
Техническое исполнение до 38 баллов		Защита проекта – 12 баллов
Соответствие заявленным функциям проекта до 26 баллов	Требования к качеству разработанного продукта до 12 баллов	

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 11 Листов 14
----------------------------------	---	----------------------

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом АНОО ВО «Университет «Сириус»
от «31» марта 2025 г. № 354-ОД-У

Состав организационного комитета конкурса «Всероссийский ИТ-Раунд» в 2025 году

Председатель:

Ефимов Никита Сергеевич, директор Колледжа АНОО ВО «Университет Сириус»

Заместитель председателя:

Кадлубович Борис Евгеньевич, руководитель приемной комиссии АНОО ВО «Университет «Сириус»

Члены организационного комитета:

Баранов Артём Владимирович, специалист приемной комиссии АНОО ВО «Университет «Сириус», ведущий специалист отдела проектного обучения и партнерского взаимодействия Образовательного Фонда «Талант и успех»;

Головин Вячеслав Александрович, старший преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус»;

Полинова Полина Владимировна, ведущий специалист приемной Комиссии АНОО ВО «Университет «Сириус»;

Торшин Дмитрий Владимирович, старший преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус»;

Черненко Марина Владимировна, заместитель директора по организационно-методической работе Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус».

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 12 Листов 14
----------------------------------	---	----------------------

Состав методической комиссии конкурса «Всероссийский ИТ-Раунд» в 2025 году

Председатель:

Головин Вячеслав Александрович, старший преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус».

Заместитель председателя:

Зернов Глеб Александрович, старший преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус».

Члены методической комиссии:

Гомзяков Борис Игоревич, преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус»;

Гусельникова Ульяна Александровна, преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус»;

Михайлов Максим Алексеевич, преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус»;

Наумова Ольга Викторовна, преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус»;

Полинова Полина Владимировна, ведущий специалист приемной комиссии АНОО ВО «Университет «Сириус»;

Серов Валерий Александрович, преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус».

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 13 Листов 14
----------------------------------	---	----------------------

Состав жюри конкурса «Всероссийский ИТ-Раунд» в 2025 году

Председатель:

Головин Вячеслав Александрович, старший преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус».

Заместитель председателя:

Зернов Глеб Александрович, старший преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус».

Члены жюри Конкурса:

Торшин Дмитрий Владимирович, старший преподаватель Колледжа АНОО ВО «Университет «Сириус»;

Бессонова Марина Юрьевна, ведущий специалист приемной комиссии АНОО ВО «Университет «Сириус»;

Калуженова Виктория Рустамовна, специалист приемной комиссии АНОО ВО «Университет «Сириус».

АНОО ВО «Университет «Сириус»	Положение о проведении Конкурса «Всероссийский ИТ-раунд»	Лист 14 Листов 14
----------------------------------	---	----------------------

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН
приказом АНОО ВО «Университет «Сириус»
от «31» марта 2025 г. № 354-ОД-У

**График проведения конкурса
«Всероссийский ИТ-Раунд» в 2025 году**

№ пп	Наименование мероприятия	Сроки
1.	Официальное открытие Конкурса, начало регистрации	01 апреля 2025 года
2.	Окончание регистрации	19 июня 2025 года, 23:59
3.	Пробный раунд (техническое подключение)	21 июня 2025 года с 10:00
4.	Первый раунд Конкурса	05 июля 2025 года, с 10:00
5.	Второй раунд Конкурса	11 июля 2025 года, с 10:00
6.	Защита проекта	17 июля 2025 года, с 10:00
7.	Подведение итогов Конкурса	31 июля 2025 года