

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
Учреждение высшего образования
«Северо-Кавказский федеральный университет»

от 16 августа Утвержден приказом
2024 г. № 1815-0

ПОРЯДОК

проведения Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплине «Рынок
ценных бумаг» (с международным участием)
на базе ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

г. Ставрополь

1. Общие положения

1.1 Всероссийская студенческая олимпиада по дисциплине «Рынок ценных бумаг» (с международным участием) (далее – Олимпиада, олимпиада СКФУ) проводится ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» ежегодно для студентов государственных и негосударственных образовательных организаций, реализующих образовательные программы высшего образования Северо-Кавказского федерального округа и иных субъектов России, а также студентов стран ближнего зарубежья, реализующих образовательные программы, соответствующие согласно международным соглашениям Российской Федерации уровню высшего образования в Российской Федерации, в соответствии с Положением об организации и проведении Всероссийской студенческой олимпиаде по дисциплине «Рынок ценных бумаг» (с международным участием) среди студентов на базе университета.

1.2. Официальная страница Олимпиады размещена в сети Интернет на официальном сайте и образовательном портале СКФУ (далее – страница Олимпиады).

1.3 Олимпиада проводится в два тура.

Первый тур (далее – отборочный тур) проводится с 10 марта по 1 апреля 2025 года в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий. Отборочный тур проводится в форме интернет-олимпиады с использованием компьютерного тестирования, составления аналитического отчета и портфеля финансовых активов.

Второй тур (далее – заключительный тур) проводится 24-25 апреля 2025 года в очном формате с применением дистанционных технологий на базе Института экономики и управления СКФУ и представляет собой индивидуальное соревнование. Задания выполняются и сдаются в жюри на отдельном бланке ответов. На бланке указываются номер (код) и «ценность» заданий в баллах (после проверки заданий).

Первый этап – решение практических задач, разбор ситуаций, второй этап – конкурс аналитиков, третий этап - Деловая игра «Биржевые торги».

1.4 Начало и окончание всех мероприятий указывается в графике проведения туров Олимпиады по московскому времени.

1.5 Для проведения Олимпиады Оргкомитет формирует рабочую группу из членов Оргкомитета. В обязанности членов Рабочей группы входит организационно-техническое обеспечение всех мероприятий Олимпиады и оказание информационной поддержки ее участникам.

1.6 Олимпиада проводится по заданиям, разработанным методической комиссией Олимпиады и утвержденным председателем оргкомитета Олимпиады или его заместителем.

2. Отборочный тур

2.1. Отборочный тур проходит в заочной форме.

В отборочном туре принимают участие все желающие студенты, проживающие на территориях субъектов Северо-Кавказского федерального округа, Южного федерального и других округов России, странах ближнего и

дальнего зарубежья.

2.2. График отборочного тура Олимпиады размещается на сайте Олимпиады.

2.3. Участник Олимпиады должен подать заявку для участия в олимпиаде на электронный адрес olimprzb@mail.ru. Участник, не зарегистрировавшийся, к участию в олимпиаде не допускается. Анкетные данные, предоставленные участником Олимпиады, вносятся в электронную базу данных. Персональные данные обрабатываются и используются оргкомитетом Олимпиады в порядке, установленном федеральным законом от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных».

Повторная регистрация участника запрещена. В случае получения Оргкомитетом двух и более работ от участника, прошедшего повторную регистрацию, результаты выполнения заданий данного участника аннулируются.

2.4. Отборочный тур проводится согласно следующей процедуре:

2.4.1. Время, отведенное участнику для выполнения задания Первого тура и отправки решений, составляет до 30 дней (в зависимости от задания Олимпиады).

2.4.2. В течение тура участник должен выполнить задания и, если это предусмотрено заданием, отправить файл с решениями.

2.5. После завершения заочного тура на портале Олимпиады публикуются результаты.

2.6. К оформлению заданий отборочного тура предъявляются следующие общие требования:

- решения или их части должны быть написаны от руки или набраны на компьютере;

- оформление решений (размер шрифта, междустрочные интервалы и пр.) участник выполняет, учитывая требования настоящего пункта и условия заданий;

- дополнительные требования к оформлению решений могут быть приведены в тексте заданий.

2.7. Задания отборочного тура размещаются в публичном доступе и в информационной рассылке. Оргкомитет не рассылает задания лично каждому участнику.

2.8. Оргкомитет принимает к рассмотрению только работы участников отборочного тура, поступившие в отведенное время и оформленные в соответствии с требованиями настоящего регламента и указанные в задании.

2.9. Результаты отборочного тура публикуются на странице Олимпиады.

2.10. Работы участников отборочного тура не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным лицам.

3. Организация и проведение отборочного тура всероссийской олимпиады

3.1. Первый этап заочный – прогнозирование.

Каждому участнику предлагается сделать прогноз значения индекса ММВБ на закрытие основной торговой сессии и цен последних сделок с

обыкновенными акциями ПАО «Сбербанк России», ПАО ГМК «НорНикель» и ПАО «Газпром» на ПАО Московская биржа на определенную дату. Результаты прогноза участник должен занести в аналитический отчет, который следует представить в оргкомитет не позднее установленной даты. Отчеты, представленные с опозданием, в подведении итогов конкурса не участвуют.

Форма аналитического отчета представлена в приложении 1.

Участники распечатывают бланк отчета, заполняют его от руки, после чего сканируют заполненный бланк и отправляют по электронной почте olimprzb@mail.ruc указанием в теме письма «Предварительный этап олимпиады».

Для подведения итогов этапа по каждому прогнозируемому показателю определяется модуль наибольшего отклонения от зафиксированного фактического значения.

Максимальное количество баллов по этапу – 30.

3.2. Второй этап заочный – тестирование на знание основ функционирования рынка ценных бумаг.

Участникам предлагается тест из вопросов, охватывающих основные разделы дисциплины «Рынок ценных бумаг».

Продолжительность тестирования – 60 минут.

Формирование теста осуществляется методом случайной выборки.

Выполнение задания проводится в режиме on-line. Вход в режим тестирования участниками осуществляется посредством полученных от организаторов логина и пароля. Все инструкции по пользованию данным электронным ресурсом высылаются по электронной почте.

Результат тестирования в баллах отображается сразу по окончании теста. Общие результаты тестирования доводятся до сведения участников после завершения тестирования всеми участниками, подавшими заявки.

Перечень разделов и тем, входящих в вопросы теста, приведен в приложении 2.

Для прохождения тестирования необходимо подключение к сети Интернет.

Время прохождения тестирования составляет 60 минут. Отсчет времени начинается с момента отображения на мониторе участника олимпиады первого тестового задания. На прохождение тестирования дается 1 попытка.

Участники, зарегистрированные, но не участвовавшие в отборочном туре (независимо от причины) получают нулевые баллы.

Пройти тестирование можно в любое время, в период, отведенный на проведение отборочного тура, с любого компьютера подключенного к Интернет.

В случае разрыва соединения с сервером по любой причине, время, отведенное на тестирование, не увеличивается.

В случае глобальных сбоев в компьютерных сетях, приведших к массовому срыву отборочного тура, процедура тестирования проводится повторно для всех участников олимпиады.

Количество тестовых заданий и уровень их сложности определяется структурой текста, которая устанавливается методической комиссией. В

тестах могут использоваться как закрытые, так и открытые тестовые задания.

Максимальное количество баллов за весь тест – 40. Система рассчитывает максимальный балл за каждое тестовое задание на основе общего количества тестовых заданий в пакете и коэффициентов каждого тестового задания.

Апелляции по результатам прохождения компьютерного тестирования не принимаются.

3.3 Третий этап заочный – «Формирование портфеля финансовых активов».

Участнику необходимо сформировать консервативный инвестиционный портфель на сумму 1 млн. рублей. Уровень доходности консервативного портфеля должен составлять от 10% до 15% годовых. В портфель следует включить до 7 финансовых активов (облигации федерального займа, корпоративные облигации с рейтингом выше А+, "голубые фишки", еврооблигации, депозиты). Долю ценных бумаг участник определяет самостоятельно, при этом доля депозитных счетов в портфеле не должна превышать 15%. Портфель формируется сроком на 3 года.

При моделировании инвестиционного портфеля участнику рекомендуется выявить и оценить возможные риски, а также ожидаемый уровень доходности по портфелю, пояснить выбор метода формирования портфеля.

Результаты и расчеты необходимо представить в таблице формата EXCEL. Пример конечной таблицы расчета инвестиционного портфеля представлен в приложении 3.

По результатам заочных этапов будут отобраны 40 человек для участия в очных этапах.

4. Заключительный тур:

4.1. К участию в заключительном туре Олимпиады допускаются победители и призеры отборочного тура (текущего года) Олимпиады в соответствии с утвержденной квотой. Всем студентам, прошедшим отборочный тур, Оргкомитет рассылает персональные приглашения по обычной или электронной почте, либо сообщает о приглашении телефонограммой в адрес университета или на персональный телефон. Заключительный тур проводится очно на базе СКФУ и/или в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий в соответствии со сроками, утвержденными приказом СКФУ.

4.2. Регистрация на заключительный тур Олимпиады осуществляется в установленные сроки. Информация о перечне необходимых документов размещается на странице Олимпиады не позднее чем за две недели до начала регистрации.

4.3. В ходе регистрации рабочая группа выдает участнику Памятку, в которой указаны номер участника (команды), Ф.И.О., дата, время и место проведения Олимпиады.

4.4. В аудиторию участники проходят только с документом, удостоверяющим личность, ручкой с пастой синего или черного цвета. Участнику разрешается иметь с собой пластиковую бутылку с негазированной

минеральной водой, шоколад, лекарство (при необходимости).

4.5. В аудиторию запрещается вносить мобильные телефоны, электронные устройства и другие средства связи, шпаргалки и другие вспомогательные материалы. Наличие любых электронных устройств (даже в выключенном состоянии), а также шпаргалок приравнивается к их использованию.

Во время Олимпиады запрещается разговаривать и мешать окружающим. В случае нарушения этих правил участник удаляется из аудитории, его работа аннулируется.

4.6 Во время проведения заключительного тура всероссийской олимпиады, участники должны соблюдать следующие правила поведения: явиться в аудиторию, указанную оргкомитетом за 30 минут до начала олимпиады; занять место, указанное представителем оргкомитета; соблюдать тишину; работать самостоятельно; не разговаривать с другими участниками; не использовать средства мобильной связи; не использовать собственные справочные материалы (учебники, учебные пособия, справочники, любого вида записи, электронные средства запоминания и хранения информации и т.п.). Необходимые справочные данные предоставляются оргкомитетом; соблюдать правила техники безопасности при выполнении заданий практического тура; при проведении олимпиады, выход из аудитории допускается на 5–10 минут, при этом работа не выносится из аудитории. При выходе участника из аудитории все листы временно сдаются ответственному. Выход участников из здания до окончания написания работы не допускается.

4.7. Олимпиада начинается с момента объявления о ее начале, после чего допуск участников в аудитории прекращается. Опоздавшие к участию в Олимпиаде не допускаются.

4.8. Дополнительные (резервные дни) для проведения Заключительного тура Олимпиады не предусмотрены.

4.9. Время, отведенное для выполнения работы, определяется заранее. Эта информация размещается на странице Олимпиады не позднее чем за 1 неделю до начала Заключительного тура, приводится в Памятке, сообщается участникам перед началом выполнения работы.

4.10. Работа в индивидуальном соревновании выполняется только на листах, выданных участнику в аудитории. Листы не подписываются и не помечаются никаким иным образом, кроме обозначенного в Памятке и объявленного ответственными по аудитории. В случае необходимости участник может получить дополнительные листы. Для этого участник должен поднять руку и ждать, когда подойдет ответственный по аудитории. По окончании работы все листы сдаются в полученном количестве.

4.11. Задания или части задания, выполненные на титульном листе или на обороте титульного листа, членами комиссии не рассматриваются и претензии по этим заданиям не принимаются.

4.12. Работа в индивидуальном соревновании должна выполняться ручкой с пастой синего или черного цвета. При этом черновик и чистовик должны быть отмечены и разделены. Посторонние пометки и рисунки в чистовике не допускаются. Черновик работы не проверяется.

4.13. Для выполнения деловой игры «Биржевые торги» каждый участник

обеспечивается необходимым оборудованием.

4.14. По окончании испытания олимпиадная работа сдается участником представителю оргкомитета.

4.15. Результаты всероссийской олимпиады оглашаются в день завершения всех туров олимпиады.

4.16. Продолжительность трех очных этапов Заключительного тура олимпиады составляют не более 6 часов с перерывом.

4.17. Заявление на апелляцию по: отборочному туру подается участниками в течение дня, следующего за днем опубликования результатов. Апелляция проводится с применением дистанционных образовательных технологий; заключительному туру Участник имеет право подать до 24.00 часов дня, в котором было произведено оглашение результатов олимпиады.

5. Порядок оценивания письменных олимпиадных работ

5.1. Задание (задачи) считаются выполненными (решенными), если получен верный результат, выполнены необходимые действия и их обоснование, ведущие к этому результату. Максимальное количество баллов по этапу решение практических задач, разбор ситуаций – 40, по этапу – конкурс аналитиков – 20, деловой игре «Биржевые торги» - 40. Максимальное количество баллов за прохождение очных этапов составляет 100 баллов.

5.2. Любое полностью правильное выполнение (решение) оценивается в наибольшее количество баллов за задание.

5.3. Правильный ответ, приведенный без обоснования или полученный из неправильных рассуждений, не учитывается.

5.4. Критерии оценивания:

5.4.1. Полный балл выставляется при правильном и полном выполнении задания.

5.4.2. Если задание не выполнено или при выполнении допущена принципиальная ошибка, то задание оценивается в «0» баллов.

5.4.3. Если задание выполнено, но:

- допущена грубая ошибка – снимается 50% от числа баллов, которыми оценено данное задание;

- допущена негрубая ошибка – снимается 30% от числа баллов, которыми оценено данное задание;

- допущены неточности, небрежности – снимается 10% за каждую ошибку или небрежность, но не более 15 баллов со всей работы.

5.4.4. К грубым ошибкам относятся ошибки, которые обнаруживают незнание студентами формул, правил, основных свойств и иных сведений, и неумение их применять; незнание приемов решения задач, выполнения заданий, а также вычислительные и иные ошибки, если они не являются опечаткой.

5.4.5. К недочетам относятся: опечатки, недостаточность или отсутствие пояснений, обоснования в решениях.

5.5. Все ошибки, выявленные в ходе проверки олимпиадных работ, отмечаются красной пастой.

5.6. Результаты проверки олимпиадной работы оформляются в виде таблицы.

Виды начисленных и снятых баллов	Номер задания						Общий итог
	1	2	3	4	5	6	
Максимальный балл							
Снято баллов							
Начислено баллов							

5.7. После заполнения таблицы, проверяющие работу члены комиссии, ставят количество начисленных баллов и подпись с обязательной расшифровкой фамилии.

5.8. Каждая работа оценивается и проверяется, составом жюри с выставлением баллов в рейтинговой таблице.

5.9. Общее количество победителей и призеров всероссийской олимпиады не может превышать 25 процентов от общего количества участников очного этапа всероссийской олимпиады.

6. Подведение итогов Олимпиады

6.1 Объявление результатов отборочного тура осуществляется после окончания тура. Показ работ и апелляции по отборочному туру не проводится.

6.2 Информация о дате, времени и месте проведения объявления результатов и апелляций размещается на странице Олимпиады.

6.3 Решения апелляционной комиссии Олимпиады протоколируются и визируются ответственным секретарем Оргкомитета и подписываются членами апелляционной комиссии.

6.3.1 Решение апелляционной комиссии является окончательным.

6.4 После проведения апелляций по итогам Заключительного тура и утверждения результатов Оргкомитет Олимпиады составляет окончательные списки победителей и призеров Олимпиады, оформляет свое решение протоколом и публикует его на странице Олимпиады. По результатам проверки олимпиадных работ оргкомитетом Олимпиады определяются победители и призеры Олимпиады. Число победителей заключительного тура Олимпиады не должно превышать 8 % от общего фактического числа участников тура Олимпиады, а общее число победителей и призеров - 25 % от числа общего фактического числа участников тура Олимпиады.

6.5 Оргкомитет Олимпиады размещает список победителей и призеров Олимпиады на официальном сайте олимпиады. Оригиналы дипломов победителей и призеров Олимпиады вручаются лично участнику (представителю команды) или его законному представителю.

Аналитический отчет

Участник _____
(Ф.И.О. полностью)

Вуз _____
(наименование полностью)

1. Значение индекса ММВБ (IMOEX) на закрытие основной торговой сессии в пятницу, 28 марта 2025 года:

(цифрами в пунктах до двух знаков после запятой)

2. Значение цены последней сделки с акциями ПАО ВТБ (VTBR) на ПАО Московская биржа в пятницу, 28 марта 2025 года:

(цифрами в пунктах до двух знаков после запятой)

3. Значение цены последней сделки с акциями ПАО НЛМК (NLMK) на ПАО Московская биржа в пятницу, 28 марта 2025 года:

(цифрами в пунктах до двух знаков после запятой)

4. Значение цены последней сделки с акциями ПАО Северсталь (SNMF) на ПАО Московская биржа в пятницу, 28 марта 2025 года:

(цифрами в пунктах до двух знаков после запятой)

(подпись участника)

(Ф.И.О.)

ИСПРАВЛЕНИЯ В ОТЧЕТЕ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ!

Последний срок предоставления отчета - 18 марта 2025 г. до 17 часов московского времени.

Отчеты, представленные позднее указанного срока, в подведении итогов олимпиады не участвуют

Перечень разделов и тем дисциплины «Рынок ценных бумаг»,
входящих в вопросы теста

№ п\п	Перечень разделов и тем дисциплины «Рынок ценных бумаг»
1	Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики.
2	Понятие ценной бумаги. История появления ценных бумаг.
3	Классические виды ценных бумаг и их характеристика (акции, частные облигации, государственные ценные бумаги).
4	Производные ценные бумаги и их характеристика (конвертируемые акции и облигации, варранты, опционы и фьючерсы).
5	Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг (векселя, депозитные, сберегательные, инвестиционные сертификаты, секьюритизация частных долгов).
6	Международные ценные бумаги. Рынок ценных бумаг и его структура. Первичный рынок ценных бумаг и его характеристика. Методы размещения ценных бумаг. Участники первичного внебиржевого рынка ценных бумаг. «Уличный» рынок ценных бумаг и характеристика его деятельности. Участники вторичного рынка. Рынок ценных бумаг Российской Федерации. История и необходимость создания рынка ценных бумаг. Виды ценных бумаг и финансовых инструментов. Структура рынка ценных бумаг и основные тенденции его развития. Участники рынка. Основные операции на рынке. Влияние финансовых кризисов на российский рынок ценных бумаг.
7	Профессиональные участники биржи. Брокерские компании (организация, функции, механизм операций). Торговая регистрация, сопоставление и расчетный процесс.
8	Организационная структура и функции фондовой биржи. Основные операции и сделки на бирже. Биржевые крахи и потрясения. Биржевые фонды Exchange Traded Funds (ETF)
9	Эмиссия ценных бумаг. Участники эмиссионного процесса. Процедура и правила эмиссии. Стандарты эмиссии ценных бумаг. Конструирование эмиссии. Андеррайтинг. Методы размещения ценных бумаг. Недобросовестная эмиссия. Отчет об итогах эмиссии. Ответственность участников за нарушение процедуры эмиссии.
10	Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов на рынке ценных бумаг (западная и российская модель) – коммерческих банков, страховых компаний, инвестиционных компаний, пенсионных фондов и прочих институтов. Механизм принятия решений на рынке ценных бумаг (фундаментальный и технический анализ). Философия инвестирования Уоррена Баффета. Особенности определения цены компании при первичном размещении (IPO).
11	Система государственного регулирования рынка ценных бумаг: органы государственного надзора, законодательно-правовая база регулирования, национальные особенности регулирования рынка. Государственное регулирование рынка ценных бумаг в России и в международной практике. Этика на фондовой бирже.
12	Биржевая информация (биржевые индексы и их характеристика).
13	Депозитарно-регистрационный механизм рынка ценных бумаг.

Конечная таблица расчета инвестиционного портфеля

Параметры портфеля max доходн.

Уровень риска портфеля	%
Ожидаемая доходность портфеля	%

Параметры портфеля min. Риска

Уровень доходности портфеля	%
Ожидаемый риск портфеля	%

Параметры акций:

Тикер	Название	Ожидаемый доход	Уровень риска	Веса в портфеле
Сумма весов:				1,00