

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении входного контроля «Ректорская контрольная работа» для студентов первого курса, поступивших на обучение по программам бакалавриата и специалитета, и конкурса по его результатам

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет цели, задачи, условия, сроки, порядок проведения и организационную структуру входного контроля «Ректорская контрольная работа» (далее – ВК «Ректорская контрольная работа»), а также условия, сроки и порядок проведения конкурса по его результатам.

ВК «Ректорская контрольная работа» проводится для студентов первого курса, поступивших в НИЯУ МИФИ (г. Москва) на обучение по программам бакалавриата и специалитета, относящимся к областям «Математические и естественные науки», «Инженерное дело, технологии и технические науки».

ВК «Ректорская контрольная работа» проводится по физике, математике и информатике. Цели и задачи ВК «Ректорская контрольная работа»:

- определение уровня общеобразовательной подготовки обучающихся первого курса по фундаментальным общеобразовательным дисциплинам, выявление дефицитов в базовой подготовке первокурсников и корректировка соответствующих рабочих программ дисциплин;
- дифференциация обучающихся по результатам входного контроля для дальнейшего распределения по уровневым курсам дисциплин с учётом выявленных особенностей подготовки;
- материальная поддержка абитуриентов с высоким уровнем подготовки, мотивирование их к дальнейшему обучению по дисциплинам повышенного уровня сложности.

ВК «Ректорская контрольная работа» является составной частью внутренней независимой оценки качества образования НИЯУ МИФИ и реализуется в соответствии с Положением об организации и проведении внутренней оценки качества образования в НИЯУ МИФИ СМК-ПЦ-8.2-08 от 03.04.2023. Участие в ВК

«Ректорская контрольная работа» обязательно для всех студентов 1 курса, обучающихся на программах бакалавриата и специалитета по следующим направлениям подготовки и специальностям:

Институт	Направления подготовки
Институт ядерной физики и технологий	Все направления и специальности
Институт лазерных и плазменных технологий	Все направления и специальности
Инженерно-физический институт биомедицины	Все направления и специальности, кроме специальности «Лечебное дело»
Институт нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике	Все направления и специальности
Институт интеллектуальных кибернетических систем	Все направления и специальности
Институт физико-технических интеллектуальных систем	Все направления и специальности
Факультет бизнес-информатики и управления комплексными системами	Направление «Системный анализ и управление»

Студенты, поступившие на иные направления подготовки и специальности, могут принять участие в ВК «Ректорская контрольная работа» по желанию. Для этого необходимо написать заявление в произвольной форме на почту olympiad@mephi.ru. ВК «Ректорская контрольная работа» не заменяет иные формы входного контроля, предусмотренными учебными программами соответствующих дисциплин.

По результатам ВК «Ректорская контрольная работа» проводится конкурс, победителям которого на один семестр назначается государственная академическая стипендия в увеличенном размере согласно соответствующему приказу НИЯУ МИФИ об установлении размеров стипендий студентам и аспирантам НИЯУ МИФИ, обучающимся по очной форме обучения за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета.

2. Организационная структура ВК «Ректорская контрольная работа» и конкурса по его результатам

Для проведения ВК «Ректорская контрольная работа» и конкурса по его результатам создается организационный комитет (далее — Оргкомитет), а также конкурсная, методическая, предметная, апелляционная и техническая комиссии.

Состав Оргкомитета формируется ректором НИЯУ МИФИ, который является председателем оргкомитета.

2.1. Председатель Оргкомитета

Председатель Оргкомитета организует и контролирует деятельность Оргкомитета.

Председатель Оргкомитета:

- утверждает настоящее Положение;
- утверждает состав Оргкомитета;
- утверждает организационную структуру ВК «Ректорская контрольная работа» и конкурса по его результатам: определяет составы конкурсной, методической, предметной, апелляционной и технической комиссий;
- утверждает задания входного контроля и критерии оценивания результатов по каждому мероприятию ВК «Ректорская контрольная работа»;
- утверждает результаты конкурса по результатам ВК «Ректорская контрольная работа».

2.2. Оргкомитет

Оргкомитет осуществляет общее руководство подготовкой и проведением ВК «Ректорская контрольная работа» и конкурса по его результатам. Оргкомитет обеспечивает:

- организационное сопровождение ВК «Ректорская контрольная работа» и конкурса по его результатам, координацию подготовки и проведения мероприятий;
- освещение мероприятий ВК «Ректорская контрольная работа» и его результатов в средствах массовой информации и с помощью других информационных ресурсов;

- информационное и техническое сопровождение ВК «Ректорская контрольная работа»: создание учетных записей для участников в системе org.merphi.ru, хранение заданий, ведомостей результатов по каждому мероприятию, работа с обращениями (апелляциями) студентов и др.;
- создание специальных условий для участников с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов;
- подготовку аналитических отчетов по итогам проведения мероприятий ВК «Ректорская контрольная работа»

2.3. Методическая комиссия

Методическая комиссия разрабатывает задания ВК «Ректорская контрольная работа» по каждому из мероприятий и критерии оценивания результатов. Методическая комиссия обеспечивает единство методических подходов и требований к содержанию заданий, уровню их сложности, необходимым условиям проведения, критериям оценки.

Состав методической комиссии формируется из числа научно-педагогических сотрудников университета, а также представителей партнерских научных и образовательных организаций, имеющих необходимую квалификацию. В составе методической комиссии формируются подкомиссии по предметам, но решения методической комиссии принимаются коллегиально.

2.4. Предметные комиссии

Предметные комиссии проверяют и оценивают результаты выполнения заданий участниками ВК «Ректорская контрольная работа» по отдельным предметам: математике, физике, информатике.

Состав предметных комиссий формируется председателем оргкомитета и может включать преподавателей из числа профессорско-преподавательского состава университета, внешних специалистов, а также участников входного контроля прошлого года, которые вошли в топ-50 в соответствующем предметном рейтинге и показавших хорошие результаты сдачи сессии, других студентов с академическими достижениями.

2.5. Техническая комиссия

Техническая комиссия обеспечивает техническое сопровождение проведения ВК «Ректорская контрольная работа», кодирование (шифровку) и декодирование работ участников, а также сканирование работ участников для архивного хранения.

Техническая комиссия формируется из числа сотрудников университета.

2.6. Апелляционная комиссия

Апелляционная комиссия рассматривает апелляции участников, принимает решения об отклонении или удовлетворении апелляций, информирует участников о принятых решениях.

2.7. Конкурсная комиссия

Конкурсная комиссия осуществляет формирование ранжированного списка участников по результатам каждого мероприятия ВК «Ректорская контрольная работа», а также списка победителей конкурса по его результатам для утверждения председателем Оргкомитета.

3. Порядок проведения

Для участия в ВК «Ректорская контрольная работа» оргкомитет создает учетные записи для всех студентов первого курса в информационной системе org.merhi.ru. Логин и пароль для доступа в систему выдается участнику в день проведения мероприятия.

Мероприятия ВК «Ректорская контрольная работа» организуются согласно расписанию. Время выполнения работы для каждого предмета — 2 академических часа (90 минут). Участники должны явиться в указанное в расписании время в аудиторию, выделенную для проведения мероприятия ВК «Ректорская контрольная работа». Студенты, опоздавшие к началу, к участию не допускаются.

Представители оргкомитета и технической комиссии осуществляют размещение участников в аудиториях, выдают участникам бланки для выполнения заданий, проводят инструктаж по правилам выполнения заданий и правилам поведения, обеспечивают соблюдение дисциплины в аудитории, проводят прием выполненных работ. В целях соблюдения регламента и обеспечения безопасности участников может проводиться проверка наличия у участников запрещенных

электронных устройств (средств мобильной связи и иного оборудования) специальными техническими средствами.

При проведении ВК «Ректорская контрольная работа» участникам запрещается: пользоваться какими-либо материалами, за исключением выданных организаторами, иметь при себе средства мобильной связи и иные электронные устройства, общаться с другими участниками, покидать аудиторию без разрешения. При необходимости оргкомитет организует для участников хранение мобильных телефонов и иных электронных устройств на период выполнения работы.

При нарушении правил участники лишаются права участвовать в мероприятии ВК «Ректорская контрольная работа» и удаляются из аудитории с составлением протокола. В протоколе фиксируется факт нарушения и проставляется оценка «0 баллов».

Участникам может быть разрешен выход из аудитории не более чем на 10 минут. При этом работа должна быть сдана дежурному члену технической комиссии.

После завершения выполнения заданий участник сдает работу члену оргкомитета, дежурящему в аудитории.

4. Обработка результатов. Подведение итогов

После завершения мероприятия ВК «Ректорская контрольная работа» все работы шифруются технической комиссией. Зашифрованные работы без указания авторства передаются в предметные комиссии для проверки.

Предметные комиссии проверяют работы участников, оценивая их по 100-балльной шкале. Для проведения конкурса по итогам ВК «Ректорская контрольная работа» результаты участников передаются в Конкурсную комиссию.

Конкурсная комиссия формирует ранжированные списки по каждому предмету, а также формирует списки участников, ранжированные по сумме трех испытаний. В результате ранжирования определяются топ-50 по каждой позиции и формируются списки победителей конкурса по результатам ВК «Ректорская контрольная работа». При необходимости (по решению конкурсной комиссии) работы студентов, вошедших в топ-50 по результатам ранжирования, проходят

дополнительную проверку независимыми экспертами. Сформированные конкурсной комиссией списки победителей конкурса по результатам ВК «Ректорская контрольная работа» направляются председателю оргкомитета для утверждения. Утвержденный председателем оргкомитета список победителей публикуется на официальном сайте НИЯУ МИФИ. Победителям устанавливается повышенная стипендия согласно решению Ученого совета.

Для учета результатов ВК «Ректорская контрольная работа» в образовательном процессе результаты участников переводятся в 5-балльную шкалу (от 0 до 5 баллов), которые добавляются к семестровым баллам обучающихся и учитываются при промежуточной аттестации студентов по профильной дисциплине. Баллы являются дополнительными к основным баллам за дисциплину. Пересдачи ВК «Ректорская контрольная работа» не предусмотрены.

После проверки работы сканируются технической комиссией для архивного хранения. Результаты проверки вносятся в электронные ведомости и публикуются в личных кабинетах участников. Оригиналы работ хранятся в течение одного года.

6. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

Апелляции на результаты проверки работ принимаются в течение 24 часов с момента опубликования результатов в личных кабинетах участников. Апелляция подается через личный кабинет участника на сайте <https://org.mephi.ru>.

При рассмотрении апелляции апелляционная комиссия проверяет правильность оценивания всей работы участника.

В результате рассмотрения апелляции оценка участника может быть повышена, оставлена без изменений или понижена в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.