|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **«УТВЕРЖДАЮ»**  Член Оргкомитета  универсиады «Ломоносов»  Первый проректор Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне  профессор  С.М. Шахрай | **«УТВЕРЖДАЮ»** |

**РЕГЛАМЕНТ  
проведения Универсиады «Ломоносов»**

**по прикладной математике и информатике, химии, физике и механике материалов, филологии, экономике, биологии, экологии и природопользованию в 2021/2022 учебном году**

1. **Общие положения**
   1. Настоящий Регламент проведения Универсиады «Ломоносов» по прикладной математике и информатике, химии, физике и механике материалов, филологии, экономике, биологии, экологии и природопользованию (далее – Универсиада) разработан в соответствии с Положением об Универсиаде «Ломоносов» и определяет порядок организации Универсиады, сроки и требования к условиям ее проведения, организационно-методическое обеспечение и механизмы определения победителей и призеров.
   2. Универсиада проводится по направлениям подготовки «Прикладная математика и информатика», «Химия, физика и механика материалов», «Филология», «Экономика», «Биология» и «Экология и природопользование».
   3. В Универсиаде на добровольной основе принимают участие лица, обучающиеся или закончившие обучение в образовательных организациях высшего образования по образовательным программам бакалавриата, специалитета, а также лица, обучающиеся в зарубежных высших учебных заведениях.
   4. Координатором Универсиады является Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне.
   5. Информация о регламенте проведения Универсиады, сроках, составе участников, победителях и призерах размещается на официальном портале Универсиады <http://universiade.msu.ru> и интернет-странице Координатора <http://smbu.msu.ru/universiade.html>.
2. **Условия организации и проведения Универсиады**
   1. Универсиада проводится ежегодно в форме интеллектуального соревнования. В текущем учебном году Универсиада проводится в период 10 декабря 2021 г. по 15 марта 2022 г. поэтапно.
   2. Содержание и сложность конкурсных заданий соответствует образовательным программам высшего образования бакалавриата (специалитета) по «Прикладной математике и информатике», «Химии, физике и механике материалов», «Филологии», «Экономике», «Биологии», «Экологии и природопользованию».
   3. Проверку работ и оценку выступлений участников Универсиады выполняет жюри в соответствии с разработанной методикой и критериями оценивания для каждого этапа Универсиады.
   4. Решения жюри Универсиады оформляются протоколом и передаются в Оргкомитет для подготовки приказа об итоговых результатах по каждому этапу.
   5. Организационно-техническое сопровождение мероприятий Универсиады и информационную поддержку участников обеспечивает Координатор.
   6. Универсиада проводится в два этапа:

* первый этап − отборочный, по биологии проводится заочно с 10 декабря 2021 г. по 20 февраля 2022 г. в виде реферата по теме исследовательского проекта; по экономике – заочно с 10 декабря 2021 г. по 20 февраля 2022 г. г. в форме индивидуального решения кейса по тематике международной экономики и бизнеса; по экологии и природопользованию – заочно с 10 декабря 2021 г. по 20 февраля 2022 г. в виде творческой учебно-научной работы, по прикладной математике и информатике – очно 21 февраля 2022 г. в форме письменной работы; по химии, физике и механике материалов – очно 22 февраля 2022 г. в форме письменной работы; по филологии – очно 24 февраля 2022 г. в форме письменной работы.
* второй этап – заключительный, по биологии проводится в форме публичной защиты исследовательского проекта с использованием дистанционных технологий в формате видеоконференции; по экономике – в форме защиты презентации индивидуального решения кейса с использованием дистанционных технологий в формате видеоконференции; по экологии и природопользованию – в форме презентации проекта с использованием дистанционных технологий в формате видеоконференции; по прикладной математике и информатике – очно в форме письменной работы; по химии, физике и механике материалов – очно в форме письменной работы; по филологии – очно в форме письменной работы. Заключительный этап проводится в Университете МГУ-ППИ в Шэньчжэне в соответствии с утвержденным графиком. В 2021/2022 учебном году заключительный этап Универсиады проводится в соответствии с положениями нормативных правовых актов, регулирующих порядок и условия проведения массовых мероприятий, действующих на момент проведения заключительных этапов.

1. **Отборочный этап**
   1. Отборочный этап Универсиады проходит в очно-заочной форме, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.
   2. Календарь отборочного этапа Универсиады.

* 10 декабря 2021 – 20 февраля 2022 г. – регистрация участников Универсиады «Ломоносов» по прикладной математике и информатике, химии, физике и механике материалов, филологии, экономике, биологии, экологии и природопользованию по электронной почте;
* проведение отборочного этапа Универсиады по экономике, биологии, экологии и природопользованию;
* 10 декабря 2021 – 20 февраля 2022 г. – проведение отборочного этапа Универсиады по экологии и природопользованию;
  + 21 февраля 2022 г. – проведение отборочного этапа Универсиады по прикладной математике и информатике;
  + 22 февраля 2022 г. – проведение отборочного этапа Универсиады по химии, физике и механике материалов;
  + 24 февраля 2022 г. – проведение отборочного этапа Универсиады по филологии;
  + 24 – 28 февраля 2022 г. – проверка работ участников, публикация на портале Универсиады результатов проверки, проведение апелляций, определение победителей и призеров отборочного этапа, публикация на портале списков победителей и призеров отборочного этапа Универсиады по прикладной математике и информатике, химии, физике и механике материалов, филологии, экономике, биологии, экологии и природопользованию.
  1. Работы участников отборочного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

1. **Заключительный этап**
   1. К участию в заключительном этапе (по соответствующей предметной области), минуя отборочный этап Универсиады, допускаются победители и призеры Универсиады по прикладной математике и информатике, химии, физике и механике материалов, филологии, экономике, биологии предыдущего учебного года, продолжающие обучение в образовательных учреждениях высшего образования.
   2. К участию в заключительном этапе Универсиады допускаются победители и призеры отборочного этапа Универсиады 2021/2022 учебного года.
   3. Регистрация на заключительный этап Универсиады осуществляется участником в установленные сроки лично по месту ее проведения (в случае очного формата проведения) или дистанционно (в случае проведения с использованием дистанционных технологий). Информация о месте и времени регистрации, а также перечень необходимых документов размещаются на портале Универсиады и интернет-странице Координатора.
   4. Для регистрации иногородних участников в случае очного проведения заключительного этапа Универсиады Координатор выделяет дополнительные часы в день, предшествующий̆ Универсиаде, или непосредственно в день ее проведения. Регистрация участников, проживающих в Шэньчжэне, проводится в установленные сроки в основное время.
   5. Для регистрации участник предоставляет следующие документы:
      1. документ, удостоверяющий личность (копия не нужна);
      2. оригинал справки из образовательной организации высшего образования, подтверждающей статус учащегося (кроме участников, обучающихся в Университете МГУ-ППИ в Шэньчжэне);
      3. копию диплома или иного документа о высшем образовании, для лиц, закончивших обучение по образовательным программам бакалавриата или специалитета (для подтверждения подлинности копии документа предъявляется его оригинал либо соответствующим образом заверенная копия);
      4. заявление участника (заполняется при регистрации);
      5. согласие участников заключительного этапа на обработку персональных данных.
   6. В ходе регистрации Координатор выдает участнику Памятку, в которой указаны номер участника, Ф.И.О., дата, время и место проведения Универсиады.
   7. Лист участника Универсиады выдается координатором участнику под личную подпись.
   8. Лист участника Универсиады (при наличии документа, удостоверяющего личность) служит пропуском на заключительный этап.
   9. В день проведения заключительного этапа Универсиады действует следующий порядок входа участников в здание (для очного формата участия):
      1. вход участников в здание начинается не ранее чем за полтора часа до начала Универсиады. При входе в здание участник предъявляет документ, удостоверяющий личность, и лист участника;
      2. сопровождающие лица в здание не допускаются;
      3. участники оставляют верхнюю одежду, сумки, мобильные телефоны и другие средства связи в специально оборудованном месте. В аудиторию участники проходят только с документом, удостоверяющим личность, листом участника, ручками с пастой синего или черного цвета. Участнику разрешается иметь с собой пластиковую бутылку с негазированной минеральной водой;
      4. пользоваться дополнительными средствами (любыми бумажными или электронными носителями информации) не разрешается;
      5. участники допускаются в аудитории по заранее составленному списку при предъявлении документа, удостоверяющего личность и листа участника;
      6. Универсиада начинается с момента объявления начала, после чего допуск участников в здание и в аудитории прекращается. Опоздавшие к участию в Универсиаде не допускаются;
      7. дополнительные (резервные) дни для проведения заключительных этапов Универсиады не предусмотрены.
   10. Для участия в дистанционном формате участник обязан обеспечить необходимые условия для работы:
       1. оборудование с возможностью видео- и аудиотрансляции, соответствующее требованиям Памятки,
       2. устойчивое интернет-соединение,
       3. наличие документа, удостоверяющего личность;
       4. достаточный уровень освещенности, позволяющий отчетливо видеть лицо и предъявляемый̆ документ, удостоверяющий̆ личность,
       5. низкий уровень шума,
       6. отсутствие помех передаче видео- и аудиосигнала.
       7. во время дистанционного проведения Универсиады, участник должен выполнять все требования преподавателей, относящиеся к проведению Универсиады.
   11. Универсиада (очно) проводится согласно следующей процедуре:
       1. время, отведенное для написания работы, составляет 235 минут для филологического факультета, 180 минут для факультета вычислительной математики и кибернетики, 180 минут для факультета наук о материалах. На биологическом факультете на публичное выступление по теме научной работы выделяется 7 минут, на вопросы и обсуждение – до 5 минут, на экономическом факультете на защиту участников выделяется до 10 минут, на географическом факультете на презентацию научного проекта выделяется до 10 минут. Эта информация размещается на портале Универсиады и интернет-странице Координатора, приводится в Памятке, сообщается участникам перед началом выполнения работы;
       2. в аудиторию запрещается вносить электронные устройства, шпаргалки и другие вспомогательные материалы. Наличие любых электронных устройств (даже в выключенном состоянии), а также шпаргалок приравнивается к их использованию. Во время Универсиады запрещается разговаривать и мешать окружающим. В случае нарушения этих правил участник удаляется с экзамена, его работа не проверяется, за нее выставляется неудовлетворительная оценка;
       3. письменная работа выполняется только на листах, выданных участнику в аудитории. В случае необходимости участник может получить дополнительные листы. Для этого участник должен поднять руку и ждать, когда подойдет ответственный по аудитории;
       4. работа, включая чертежи и рисунки, должна выполняться ручкой с пастой синего или черного цвета. При этом черновик и чистовик должны быть отмечены и разделены. Черновик работы не проверяется. Посторонние пометки и рисунки в работе не допускаются;
       5. находясь в аудитории, участник должен выполнять все требования преподавателей, относящиеся к проведению Универсиады. Если возникает вопрос, участник должен поднять руку и ждать, когда подойдет ответственный по аудитории;
       6. выход участника из аудитории во время написания работы допускается только один раз с разрешения ответственного по аудитории и в сопровождении дежурного.
   12. Работы участников заключительного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.
2. **Подведение итогов Универсиады**
   1. Объявление предварительных результатов (технических баллов) отборочного этапа осуществляется не более чем через две недели после его окончания. Апелляции на результаты проверки отборочного этапа проводятся в соответствии с Положением об апелляции.
   2. После проведения апелляций и утверждения их результатов жюри Универсиады устанавливает итоговые результаты отборочного этапа в форме итогового протокола жюри, утверждаемого Оргкомитетом. Оргкомитет Универсиады составляет окончательные списки победителей и призеров отборочного этапа. Списки победителей и призеров отборочного этапа Универсиады публикуются на портале Универсиады и интернет-странице Координатора.
   3. Объявление предварительных результатов (технических баллов) заключительного этапа осуществляется не более чем через две недели после его окончания. Апелляции на результаты проверки заключительного этапа проводятся в соответствии с Положением об апелляциях.
   4. После проведения апелляций и утверждения их результатов жюри Универсиады устанавливает итоговые результаты заключительного этапа в форме итогового протокола жюри, утверждаемого Оргкомитетом. Оргкомитет Универсиады составляет списки победителей и призеров Универсиады по прикладной математике и информатике, химии, физике и механике материалов, филологии, экономике, биологии, экологии и природопользованию. Списки победителей и призеров заключительного этапа Универсиады публикуются на портале Универсиады и интернет-странице Координатора.
   5. Оргкомитет не осуществляет рассылку результатов Универсиады по электронной почте и индивидуально не информирует участников о результатах каким-либо иным образом.
   6. Порядок определения победителей и призёров устанавливается в Положении об Универсиаде «Ломоносов».

**“批准”**

罗蒙诺索夫大学生竞赛组委会成员

深圳北理莫斯科大学第一副校长

教授

谢·米·沙赫赖

**应用数学与信息学、化学、物理学和材料力学、语言学、经济学、生物学、生态学和自然管理专业**

**2021/2022学年罗蒙诺索夫大学生竞赛规则**

**1.一般规定**

1.1.本《应用数学与信息学、化学、物理学和材料力学、语言学、经济学、生物学、生态学和自然管理等专业2021/2022学年罗蒙诺索夫大学生竞赛规则》根据《罗蒙诺索夫大学生竞赛规则》制定，确定了大学生竞赛的组织程序、期限、举办比赛的条件要求、组织方法保障以及确定获胜者和优胜者的机制。

1.2.大学生竞赛在以下研究领域举行：应用数学与信息学、化学、物理和材料力学、语言学、经济学、生物学、生态学和自然管理。

1.3.在高等教育机构学习或已完成学士或专家学位课程的人士，以及在国外高等教育机构学习的人士，可自愿参加大学生竞赛。

1.4.大学生竞赛的协调方是深圳北理莫斯科大学。

1.5.有关大学生竞赛的规定、期限、参赛成员、获胜者和优胜者的信息将发布在大学生竞赛官方门户网站http://universiade.msu.ru 和协调方网站http://smbu.msu.ru/universiade.html.

**2.组织和举办大学生竞赛的条件**

2.1.大学生竞赛每年以智力竞赛的形式举办。在本学年，大学生竞赛将从2021年12月10日至2022年3月15日分阶段举行。

2.2.竞赛任务的内容和复杂性与《应用数学与信息学》、《化学、物理和材料力学》、《语言学》、《经济学》、《生物学》、《生态学和自然管理》等高等教育学士学位的培养大纲相一致。

2.3.评委会应根据大学生竞赛各阶段制定的方法和评价标准对参赛作品进行审查并对选手的发言进行评价。

2.4.大学生竞赛评委会的决定应记录在案，并转交给组委会，以便为每个阶段的最终结果制定命令。

2.5.协调方为大学生竞赛活动提供组织和技术支持，并为参赛者提供信息支持。

2.6.大学生竞赛分两个阶段举行。

−第一阶段——选拔阶段，生物学——从2021年12月10日至2022年2月20日以研究项目为主题的论文形式远程举行；经济学——从2021年12月10日至2022年2月20日以国际经济和商业为主题的个人案例解决方案形式远程举行；生态学和环境管理——从2021年12月10日至2022年2月20日，以创造性教学和研究工作的形式远程举行；应用数学与信息学——2022年2月21日，线下举行笔试；化学、物理和材料力学——2022年2月22日，线下举行笔试；语言学——2022年2月24日，线下举行笔试。

−第二阶段——生物学的决赛阶段是以远程视频会议形式进行研究项目的公开答辩；经济学——以远程视频会议形式介绍个人案例解决方案；生态学和自然管理——以远程视频会议形式进行项目介绍；应用数学与信息学——线下举行笔试；化学、物理和材料力学——线下举行笔试；语言学——线下举行笔试。决赛阶段将根据批准的时间表在深圳北理莫斯科大学举行。2021/2022学年，大学生竞赛决赛阶段根据在决赛阶段时有效的规制大型活动程序和举办条件的规范性法律文件的规定举行。

**3.选拔阶段**

3.1.大学生竞赛的选拔赛通过线下与远程形式进行，包括使用远程教学技术。

3.2.大学生竞赛选拔赛的时间表。

− 2021年12月10日-2022年2月20日——应用数学与信息学、化学、物理学和材料力学、语文、经济学、生物学、生态学和自然管理通过电子邮件报名参加罗蒙诺索夫大学生竞赛。

− 举行经济学、生物学、生态学和自然资源管理专业大学生竞赛的选拔赛。

− 2021年12月10日-2022年2月20日——举行环境与自然管理专业大学生竞赛的选拔赛。

− 2022年2月21日——举行应用数学与信息学专业大学生竞赛选拔赛。

− 2022年2月22日——举行化学、物理和材料力学大学生竞赛选拔赛。

− 2022年2月24日——举行语言学大学生竞赛选拔赛。

− 2022年2月24日至28日——评审参赛作品，在大学生竞赛门户网站上公布评审结果，申诉，确定初赛获胜者和优胜者，在门户网站上公布应用数学与信息学、化学、物理学和力学、语言学、经济学、生物学、生态学和自然管理专业大学生竞赛初赛获胜者和优胜者名单。

3.3.选拔赛参赛者的答卷不会被点评、复制、扫描、发送给参赛者或其他相关方。

**4.决赛阶段**

4.1.应用数学与信息学、化学、物理学和材料力学、语言学、经济学和生物学专业上一学年参加大学生竞赛的获胜者和优胜者，如果在高等教育机构继续学习，无需经过大学生竞赛的预选阶段，将被允许（在各自的学科领域）直接进入决赛阶段。

4.2.2021/2022年大学生竞赛选拔赛的获胜者和优胜者有资格参加大学生竞赛的决赛。

4.3.参赛者应在规定期限亲自到大学生竞赛会场（如果是线下比赛）或远程（如果是远程举行）登记参加大学生竞赛的决赛阶段。有关注册地点和时间的信息以及所需文件清单应在大学生竞赛门户网站和协调方网站上公布。

4.4.对于亲自参加大学生竞赛决赛的外地参赛者，协调方应在大学生竞赛前一天或大学生竞赛当天额外安排注册时间。居住在深圳的参赛者应在规定的期限内进行登记。

4.5.登记时，参赛者应提交以下文件。

4.5.1.身份证明文件（无需复印件）。

4.5.2.高等教育机构出具的确认学生身份的证明原件（在深圳北理莫斯科大学学习的参赛者除外）。

4.5.3.如果已获得学士或专家学位，需提供毕业证书或其他高等教育文件的复印件（需提交文件的原件或经正式认证的复印件，以确认文件复印件的真实性）。

4.5.4.参赛者的申请（在注册时填写）。

4.5.5.决赛阶段参赛者关于个人数据处理的同意书。

4.6.在注册过程中，协调方应给参赛者一份包含参赛者编号、姓名、大学生竞赛的日期、时间和地点的手册。

4.7.协调方应将大学生竞赛参赛证交给参赛者，并由其亲自签名。

4.8.大学生竞赛参赛证（同时展示身份证证明文件）是进入决赛的通行证。

4.9.在大学生竞赛决赛阶段的当天，应适用以下报名程序（针对线下形式）。

4.9.1.学生进入赛场大楼的时间不早于大学生竞赛开始前一个半小时。进入赛场大楼时，参赛者应出示身份证件和参赛证。

4.9.2.陪同人员不允许进入赛场大楼。

4.9.3.参赛者应将外衣、包、手机和其他通讯工具放在制定地点。参赛者只需携带身份证件、参赛证、蓝色或黑色墨水笔进入教室。允许参赛者携带一个装有无气矿泉水的塑料瓶。

4.9.4.不允许使用其他工具（任何纸质或电子信息载体）。

4.9.5.参赛者可根据预先编制的名单，出示身份证件和参赛证进入教室。

4.9.6.大学生竞赛从宣布开始的那一刻开始，随后将停止接纳参赛者进入赛场大楼和教室。迟到者不允许参加大学生竞赛。

4.9.7.大学生竞赛的决赛阶段没有额外的（储备）天数。

4.10.为了参加远程竞赛，参赛者需保障必要的工作条件。

4.10.1.符合手册要求，具有视频和音频传输能力的设备。

4.10.2.稳定的互联网连接。

4.10.3.身份证明文件。

4.10.4.有足够的光线，使人能够清楚地看到脸部和身份证件。

4.10.5.低噪音。

4.10.6.视频和音频传输不受干扰。

4.10.7.在大学生竞赛期间，参赛者应遵守教师关于举办大学生竞赛的所有要求。

4.11.大学生竞赛（现场）应按以下程序举行。

4.11.1.语言系的论文写作时间为235分钟，计算数学和控制论系为180分钟，材料科学系为180分钟。在生物学系，7分钟用于公开介绍科学工作的主题，最多5分钟用于提问和讨论，在经济学系，最多10分钟用于参赛者的答辩，在地理学系，最多10分钟用于介绍科学项目。这些信息发布在大学生竞赛的门户网站和协调方的网页上，在手册中提供，并在比赛开始前传达给参赛者。

4.11.2.电子设备、小抄和其他辅助材料不得带入教室。任何电子设备（即使处于关闭状态）以及小抄的存在都等同于使用它们。在大学生竞赛期间，禁止说话和打扰他人。如果违反了这些规则，参赛者将被从考试中除名，他/她的答卷将不被检查，且将被给予不合格的成绩。

4.11.3.书面作业应只在赛场发给参赛者的答题纸上完成。如有必要，可向参赛者提供更多的答题纸。如需答题纸，参赛者应举手，等待赛场负责人走过来。

4.11.4.答卷，包括草稿和图画，必须用蓝色或黑色墨水笔完成。草稿和清稿必须标记并分开。草稿无需接受检查。答卷中不允许出现其他标记和图画。

4.11.5.在教室时，参赛者必须遵守与大学生竞赛有关的教师的所有要求。如果出现问题，参赛者必须举手并等待赛场负责人过来。

4.11.6.在答卷期间，参赛者只能在得到赛场负责人允许并在值班人员的陪同下离开教室一次。

4.12.决赛阶段参赛者的答卷不得被点评、复制、扫描、发送给参赛者或其他相关方。

**5.总结大学生竞赛的结果**

5.1.选拔赛的初步结果（技术分）的宣布应在该轮比赛结束后两周内进行。对选拔赛结果的申诉，应根据《申诉条例》提出。

5.2.在申诉程序和结果获批后，大学生竞赛评委会应以经组委会批准的评委会最终报告的形式确定选拔赛的最终结果。大学生竞赛组委会制定选拔赛的最终获胜者和优胜者名单。大学生竞赛选拔赛的获胜者和优胜者名单将公布在大学生竞赛门户网站和协调方网站上。

5.3.决赛阶段的初步结果（技术分）的宣布应在决赛阶段结束后两周内进行。对期末考试结果的申诉应按照《申诉条例》的规定进行。

5.4.在申诉程序和结果获批后，大学生竞赛评委会应以组委会批准的评委会最终报告的形式确定决赛阶段的最终结果。大学生竞赛组委会制定应用数学与信息学、化学、物理学和力学、语言学、经济学、生物学、生态学和自然管理专业大学生竞赛的获胜者和优胜者名单。大学生竞赛决赛阶段的获胜者和优胜者名单在大学生竞赛门户网站和协调方网站上公布。

5.5.组委会不通过电子邮件发送大学生竞赛的比赛结果，也不以任何其他方式单独通知参赛者。

5.6.《罗蒙诺索夫大学生竞赛规则》中规定了确定获胜者和优胜者的程序。