

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Оргкомитета
Универсиады «Ломоносов»
Ректор Московского государственного
университета имени М.В. Ломоносова
академик

В.А. Садовничий

РЕГЛАМЕНТ
проведения Универсиады «Ломоносов»
по прикладной математике и информатике
в 2019/2020 учебном году
с изменениями согласно приказу Ректора МГУ
№401 от 09 апреля 2020 г.

1. Общие положения

- 1.1. Настоящий Регламент проведения Универсиады «Ломоносов» по прикладной математике и информатике (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.
- 1.2. Универсиада проводится по направлению «Прикладная математика и информатика».
- 1.3. 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.
- 1.4. Координатором Универсиады является факультет вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
- 1.5. Информация о регламенте проведения Универсиады, сроках, составе участников, победителях и призерах размещается на официальном портале Универсиады universiade.msu.ru и на странице Координатора cs.msu.ru.

2. Условия организации и проведения Универсиады

- 2.1. Универсиада проводится ежегодно в форме интеллектуального соревнования. В текущем учебном году Универсиада проводится в период с 30 ноября 2019 г. по **15 мая 2020 г.** поэтапно.

- 2.2. Содержание и сложность конкурсных заданий соответствуют образовательным программам высшего образования бакалавриата по прикладной математике и информатике.
- 2.3. Проверку работ участников Универсиады выполняет жюри в соответствии с разработанной методикой и критериями оценивания для каждого этапа Универсиады.
- 2.4. Решения жюри Универсиады оформляются протоколом и передаются в Оргкомитет для подготовки приказа об итоговых результатах по каждому этапу.
- 2.5. Организационно-техническое сопровождение мероприятий Универсиады и информационную поддержку участников обеспечивает Координатор.
- 2.6. Универсиада проводится в два этапа:
 - первый этап – отборочный, проводится заочно в форме тестирования 15 февраля 2020 г.;
 - второй этап – заключительный, проводится в дистанционной форме (далее «второй этап») 25 апреля 2020г.
- 2.7. Пункт исключить.
- 2.8. Пункт исключить.
- 2.9. На первом и втором этапах участники Универсиады решают общий для всех направлений набор задач по базовым и специализированным дисциплинам.
- 2.10. Список дисциплин Универсиады:

Базовые дисциплины:

- Математический анализ и ТФКП;
- Дифференциальные уравнения;
- Линейная алгебра и аналитическая геометрия;
- Алгоритмы и алгоритмические языки.

Специализированные дисциплины:

- Математическая кибернетика (дискретная математика);
- Теория вероятностей и математическая статистика;
- Численные методы;
- Математическая физика.

3. Отборочный этап

- 3.1. Отборочный этап Универсиады проходит в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.
- 3.2. Календарь отборочного этапа Универсиады.
 - с 30 ноября 2019 г. по 13 февраля 2020 г. – регистрация участников на портале Универсиады;
 - с 12:00 часов до 14:00 часов (время московское) 15 февраля 2020 г. – проведение отборочного этапа;
 - с 16 февраля 2020 г. по 24 февраля 2020 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.
- 3.3. Победители отборочного этапа определяются по числу набранных баллов.

- 3.4. Результаты отборочного этапа публикуются на портале Универсиады. Оргкомитет не осуществляет рассылку результатов по электронной почте и не информирует участников о результатах каким-либо иным образом.
- 3.5. Работы участников отборочного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

4. Второй (заключительный) этап

- 4.1. К участию в заключительном этапе Универсиады допускаются победители и призеры отборочного этапа Универсиады 2019/2020 учебного года.
- 4.2. К участию в заключительном этапе Универсиады допускаются победители и призеры второго очного этапа Универсиады по Прикладной математике и информатике 2018/2019 учебного года, продолжающие обучение в образовательных учреждениях высшего образования на выпускных курсах бакалавриата или специалитета, либо завершившие обучение по программе бакалавриата или специалитета в 2019 году.
- 4.3. **Дополнительная регистрация на второй тур не требуется.**
- 4.4. **Пункт исключить.**
- 4.5. **Пункт исключить.**
- 4.6. **Пункт исключить.**
- 4.7. **Пункт исключить.**
- 4.8. **Пункт исключить.**
- 4.9. **Пункт исключить.**
- 4.10. **Второй этап Универсиады проходит в течение 120 минут в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.**
- 4.11. **Пункт исключить.**
- 4.12. Второй этап Универсиады проводится по расписанию, указанному на портале Универсиады.
- 4.13. Результаты заключительного этапа публикуются на портале Универсиады и интернет-странице Координатора. Оргкомитет не осуществляет рассылку результатов по электронной почте и не информирует участников о результатах каким-либо иным образом.
- 4.14. Работы участников заключительного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

5. Подведение итогов Универсиады

- 5.1. Объявление предварительных результатов (технических баллов) отборочного этапа осуществляется в течение одного дня после окончания соревнования. Показ работ первого этапа не проводится. Апелляции на результаты проверки отборочного этапа проводятся в соответствии с Положением об апелляции.
- 5.2. После проведения апелляций и утверждения их результатов Оргкомитет Универсиады составляет окончательные списки победителей и призеров отборочного этапа для участия в заключительном этапе Универсиады.

- 5.3. **Объявление предварительных результатов (технических баллов) второго (заключительного) этапа осуществляется в течение одного дня после окончания соревнования. Показ работ второго (заключительного) этапа не проводится. Апелляции на результаты проверки отборочного этапа проводятся в соответствии с Положением об апелляции.**
- 5.4. После проведения апелляций по итогам заключительного этапа и утверждения их результатов Оргкомитет Универсиады составляет окончательные списки победителей и призеров Универсиады по Прикладной математике и информатике. Протокол решения Оргкомитета публикуется на портале Универсиады.
- 5.5. Порядок определения победителей и призеров устанавливается в Положении об Универсиаде «Ломоносов».