

**РЕГЛАМЕНТ**  
**проведения Универсиады «Ломоносов»**  
**по теоретической и прикладной физике**  
**в 2018 году**

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящий Регламент проведения Универсиады «Ломоносов» по теоретической и прикладной физике (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.
- 1.2. 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.
- 1.3. Координатором Универсиады является физический факультет МГУ, который осуществляет организационно-техническое сопровождение и информационную поддержку мероприятий Универсиады.
- 1.4. Информация о регламенте проведения Универсиады, сроках, составе участников, победителях размещается на официальных сайтах [talant.msu.ru](http://talant.msu.ru) и [www.phys.msu.ru](http://www.phys.msu.ru).

**2. Условия организации и проведения Универсиады**

- 2.1. Универсиада проводится в форме конкурса проектов в период с декабря 2017 года по апрель 2018 года. Уровень проектов соответствует образовательной программе высшего образования бакалавриата по физике.
- 2.2. Для участия в конкурсе участники представляют проект и его резюме в письменном виде. Проект содержит описание научной проблемы (по данным цитированной литературы), формулировку задачи для проведения исследований, описание личного вклада в проведенные исследования (если вклад есть), выводы и заключение. Объем проекта 5-7 страниц машинописного текста, включая титульный лист, рисунки и литературу (MS Word, кегль 12, интервал 1,15). На титульном листе указывается название вуза, факультета, кафедры, фамилия, имя и отчество студента (полностью, в именительном падеже), курс, название проекта.
- 2.3. Проверку и оценку представленных проектов выполняет жюри Универсиады. Решения жюри оформляются протоколом и передаются в Оргкомитет для подготовки приказа об итоговых результатах по каждому этапу.
- 2.4. Универсиада проводится в два этапа: первый этап отборочный (заочный), второй этап заключительный (очный).

2.6. Подведение итогов Универсиады проходит независимо по 6 программам подготовки бакалавров по направлению «физика» на физическом факультете МГУ:

- экспериментальная и теоретическая физика;
- прикладная математика;
- физика твердого тела;
- радиофизика и электроника;
- ядерная физика;
- геофизика.

### **3. Отборочный этап**

3.1. Отборочный этап Универсиады проходит заочно с использованием дистанционных образовательных технологий. Участники заполняют регистрационную форму и представляют резюме проекта. Объем резюме – не более 200 слов. Заголовок резюме содержит фамилию и инициалы студента, название проекта. Резюме оформляется на отдельной странице.

3.2. Сроки проведения отборочного этапа Универсиады:

- с 20 декабря 2017 года по 23 марта 2018 года – регистрация участников на сайте Универсиады с представлением резюме,
- с 26 марта 2018 года по 30 марта 2018 года отбор работ, публикация на сайте Универсиады списка лиц, приглашенных на заключительный этап.

### **4. Заключительный этап**

4.1. Заключительный этап проходит с 02 апреля по 13 апреля 2018 г. Регистрация на заключительный (очный) этап Универсиады проводится в дни проведения заключительного этапа Универсиады на физическом факультете МГУ. Вход в здание физического факультета производится по студенческим билетам МГУ и по спискам участников, прошедших отборочный этап.

4.2. Информация о месте проведения (аудитории) и времени регистрации по каждой из указанных выше 6 программ размещаются на сайте Универсиады <http://universiade.msu.ru> и сайте факультета [www.phys.msu.ru](http://www.phys.msu.ru).

4.3. Для регистрации участник предъявляет документ, удостоверяющий личность и следующие документы:

- 4.3.1. заявление участника, содержащее его согласие на обработку персональных данных (заполняется при регистрации),
- 4.3.2. справку из вуза, подтверждающую статус участника (кроме участников, обучающихся в МГУ имени М.В.Ломоносова),
- 4.3.3. копию диплома бакалавра или специалиста для лиц, закончивших обучение.

4.4. На заключительном этапе каждый участник представляет в жюри свой проект в письменном виде и делает доклад по проекту. На доклад участнику отводится 8 минут. Длительность доклада может быть увеличена по решению жюри.

4.5. Критерии, по которым жюри оценивает проект:

- глубокое понимание участником физической проблемы, основанное на серьезном анализе проработанной научной литературы;
- актуальность и перспективность описанных в проекте научных исследований;
- личный вклад (если он имеется) в разработку затронутой проблемы;
- качество письменной работы, доклада и презентации.

## **5. Подведение итогов Универсиады**

- 5.1. Объявление предварительных результатов (технических баллов) заключительного этапа осуществляется не позднее 18 апреля 2018 года. Апелляции на результаты проверки заключительного этапа проводятся в соответствии с Положением об апелляциях до 25 апреля 2018 года.
- 5.2. Порядок определения победителей устанавливается Положением об Универсиаде «Ломоносов».
- 5.3. После проведения апелляций по итогам заключительного этапа и утверждения их результатов Оргкомитет Универсиады составляет окончательные списки победителей Универсиады. Протокол решения Оргкомитета публикуется на сайте Универсиады <http://universiade.msu.ru> и сайте факультета [www.phys.msu.ru](http://www.phys.msu.ru).