**ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ УНИВЕРСИАДЫ «ЛОМОНОСОВ» ПО ХИМИИ, ФИЗИКЕ И МЕХАНИКЕ МАТЕРИАЛОВ НА ФНМ МГУ-ППИ В 2021/2022 УЧЕБНОМ ГОДУ**

1. **Общие положения**

* Настоящие Правила проведения Универсиады «Ломоносов» по химии, физике и механике материалов (далее – Универсиада) разработаны в соответствии с Положением об Универсиаде «Ломоносов» и определяют порядок проведения отборочного и заключительного туров Универсиады.
* Универсиада проводится по направлению «Химия, физика и механика материалов».
* 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.
* Координатором Универсиады является совместный Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне.
* Заявки на участие в Универсиаде направляются в период с 10 декабря 2021 года по 20 февраля 2022 года на адрес fms@smbu.edu.cn

1. **Условия организации и проведения Универсиады**

2.1. Универсиада проводится в форме интеллектуального соревнования. В текущем учебном году Универсиада проводится в период с 22 февраля по 15 марта 2022 г. поэтапно.

2.2. Содержание и сложность конкурсных заданий соответствуют образовательным программам высшего образования бакалавриата по химии, физике и механике материалов.

2.3. Универсиада проводится в два этапа: − первый этап − отборочный, проводится очно в форме письменной работы 22 февраля 2022 г.; − второй этап – заключительный, проводится в очной форме в виде письменной работы в совместном Университете МГУ-ППИ 5 марта 2022 года.

2.4. Список дисциплин Универсиады в рамках предметной области:

Базовые дисциплины:

- фазовые равновесия и термодинамика твердофазных реакций

- физика твердого тела и полупроводников

- механика деформируемого твердого тела

1. **Отборочный этап**

3.1. Победители и призеры отборочного этапа определяются по числу набранных баллов.

3.2. Работы участников отборочного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

3.3. Отборочный этап Универсиады проводится согласно следующей процедуре:

3.3.1. Отборочный этап проходит в течение 180 минут. Эта информация размещается на портале Универсиады, приводится в Памятке, сообщается участникам перед началом выполнения работы.

3.3.2. 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 отборочного этапа Универсиады запрещается разговаривать и мешать окружающим. В случае нарушения этих правил участник удаляется из аудитории, его работа не проверяется, за неё выставляется неудовлетворительная оценка;

3.3.3. Участнику разрешается иметь с собой пластиковую бутылку с негазированной водой или термос с чаем;

3.3.4. 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;

3.3.5. Работа, включая чертежи и рисунки, должна выполняться ручкой с пастой черного или синего цвета. При этом черновик и чистовик должны быть отмечены и разделены. Черновик работы не проверяется. Посторонние пометки и рисунки в работе не допускаются;

3.3.6. Находясь в аудитории, участник должен выполнять все требования представителей жюри Универсиады, относящиеся к проведению Универсиады. Если возникает вопрос, участник должен поднять руку и ждать, когда подойдет ответственный по аудитории.

1. **Очный второй (заключительный) этап**

4.1. К участию в заключительном этапе Универсиады допускаются победители и призеры отборочного этапа Универсиады 2021/2022 учебного года.

4.2. Заключительный этап Универсиады проводится согласно следующей процедуре:

4.2.1. Заключительный этап проходит в течение 180 минут. Эта информация размещается на портале Универсиады, приводится в Памятке, сообщается участникам перед началом выполнения работы.

4.2.2. В аудиторию, в которой проводится заключительный этап, участники проходят только с документом, удостоверяющим личность, листом участника, ручками с пастой синего или черного цвета;

4.2.3. Участнику разрешается иметь с собой пластиковую бутылку с негазированной водой или термос с чаем;

4.2.4. Участники допускаются в аудитории по заранее составленному списку при предъявлении документа, удостоверяющего личность, и листа участника;

4.2.5. Очный второй этап Универсиады начинается с момента объявления заданий, после чего допуск участников в здание и в аудитории прекращается. Опоздавшие к участию в очном втором этапе не допускаются;

4.2.6. 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 очного второго этапа Универсиады запрещается разговаривать и мешать окружающим. В случае нарушения этих правил участник удаляется из аудитории, его работа не проверяется, за неё выставляется неудовлетворительная оценка;

4.2.7. 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;

4.2.8. 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;

4.2.9. Находясь в аудитории, участник должен выполнять все требования представителей жюри Универсиады, относящиеся к проведению Универсиады. Если возникает вопрос, участник должен поднять руку и ждать, когда подойдет ответственный по аудитории;

4.2.10 Работы участников заключительного этапа не рецензируются, не копируются, не сканируются и не высылаются участникам или иным заинтересованным лицам.

4.2.11. Дополнительные (резервные) дни для проведения очного второго этапа Универсиады не предусмотрены.