

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

_____ В.Н. Замолодчиков

« » _____ 2023 г.

**Регламент проведения заключительного этапа
«Мехатроника и робототехника»
Открытой студенческой олимпиады «Надежда энергетики»**

1. Общие положения

1. К участию в заключительном этапе Открытой студенческой олимпиады «Надежда энергетики» (далее – Олимпиада) в формате «Мехатроника и робототехника» допускаются лица, принявшие участие в отборочном этапе Олимпиады в данном формате и признанные призерами и победителями отборочного этапа, в соответствии с п. 16 Положения об Открытой студенческой олимпиады «Надежда энергетики».
2. Регистрируясь на сайте Олимпиады, участник дает добровольное согласие на обработку персональных данных.
3. Все сотрудники, участвующие в проведении этапов Олимпиады, проходят инструктаж по соблюдению норм, прописанных в федеральном законе №152-ФЗ «О персональных данных».
4. В случае нарушения Регламента проведения Олимпиады, работа участника может быть аннулирована.
5. Заключительный этап Олимпиады проводится в формате выполнения индивидуального задания в течении отведенного времени. с последующей очной защитой разработанного решения. Участники выполняют работу самостоятельно.
6. Результаты выполнения участниками олимпиадных заданий проверяются и оцениваются Жюри Олимпиады по 100-балльной шкале (Приложение 1).
7. По всем вопросам, не отраженным в Основных положениях об Олимпиаде, окончательное решение принимает Оргкомитет.

2. Порядок проведения этапа и правила участия

1. Для участия в заключительном этапе Олимпиады необходимо пройти отдельную регистрацию. Для этого требуется:
 - а. Войти в личный кабинет и перейти на страницу «Регистрация». В списке доступных для регистрации форматов выбрать заключительный этап «Мехатроника и робототехника».
 - б. Нажать кнопку «Зарегистрироваться на участие в этом этапе». Если регистрация пройдет успешно, то в описании этапа появится соответствующая пометка.
2. Заключительный этап Олимпиады проводится в соответствии с графиком по московскому времени (Приложение 2).

3. В день, обозначенный в графике, как день начала выполнения задания, в личных кабинетах участников Организатор размещает текст индивидуального задания заключительного этапа.
4. В день, обозначенный в графике, как день окончания выполнения задания, каждый участник должен загрузить решение в личном кабинете на официальном сайте Олимпиады не позднее 22:00 по Московскому времени. Решение оформляется в формате короткой пояснительной записки, содержащей ссылку на проект (программа в математическом пакете с реализованными пунктами задания, загруженная в облачное хранилище (Яндекс Диск или Google Диск)). Проект должен быть доступен для скачивания по ссылке, указанной в решении. Пояснительная записка должна быть оформлена в стандартном текстовом редакторе. Решение сохраняется и загружается в личном кабинете участника единым файлом в формате pdf.
Ссылка на проект (программа в математическом пакете) является неотъемлемой частью решения. Работы, не содержащие ссылку на проект, будут аннулированы.
5. В дни, обозначенные в графике, как дни подготовки выступления, участник готовит презентацию, показывающую основные результаты разработки.
6. В день, обозначенный в графике, как день проведения защиты заключительного этапа, участники приезжают очно на площадку проведения этапа не позднее чем за 20 минут до времени начала этапа.
7. Не ранее, чем за час до начала заключительного этапа на площадке проведения начинается процедура регистрации участников. Для прохождения регистрации каждому участнику необходимо предъявить документ, удостоверяющий личность.
8. В ходе заключительного этапа каждый участник презентует свое решение. Выступление каждого участника не должно занимать более 15 минут.
9. По окончании выступления члены Жюри могут задавать дополнительные вопросы.
10. Участником заключительного этапа признается лицо, загрузившее решение в личном кабинете участника и принявшее участие в очной защите работы.
11. По вопросам, не урегулированным настоящим Регламентом окончательное решение принимает Оргкомитет Олимпиады.

Приложение 1

*К регламенту проведения заключительного этапа
«Мехатроника и робототехника»
Открытой студенческой олимпиады «Надежда энергетики»*

Критерии	Баллы в ведомость
Решение поставленных задач верное и выбран рациональный путь решения, студент ориентируется в ходе решения задач.	100
Решение поставленных задач верное и выбран нерациональный путь решения, студент ориентируется в ходе решения задач.	90
Решение поставленных задач верное но есть один-два недочета, студент ориентируется в ходе решения задач.	80
Одно из шести пунктов задания не решено, студент ориентируется в решении выполненных задач.	70
Два из шести пунктов задания не решены, студент ориентируется в решении выполненных задач.	60
Три из шести пунктов задания не решены, студент ориентируется в решении выполненных задач.	50
Четыре из шести пунктов задания не решены, студент ориентируется в решении выполненных задач.	40
Три из шести пунктов задания не решены, студент плохо ориентируется в решении выполненных задач.	30
Четыре из шести пунктов задания не решены, студент плохо ориентируется в решении выполненных задач.	20
Пять из шести пунктов задания не решены, студент плохо ориентируется в решении выполненных задач.	10
Ни один пункт не выполнен	0

Приложение 2
*К регламенту проведения заключительного этапа
«Мехатроника и робототехника»
Открытой студенческой олимпиады «Надежда энергетики»*

**График проведения заключительного этапа «Мехатроника и робототехника»
в 2023 году**

Начало выполнения задания	14.04.2023
Окончания выполнения командного задания	21.04.2023 Загрузка работ в личный кабинет до 22:00
Подготовка индивидуального выступления	21.04-22.04.2023
Проведение защиты заключительного этапа	23.04.2023 10:00