

Порядок проведения 7-ой республиканской открытой студенческой олимпиады по дисциплине «Гидравлика»

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»,

ДНР

27 – 29 марта 2025 года

7-я республиканская открытая студенческая олимпиада по дисциплине «Гидравлика» пройдёт в формате видеоконференции, тестирования, и выполнения заданий в назначенное время с использованием дистанционных образовательных технологий ДонНТУ.

Олимпиаду проводит кафедра «Энергомеханические системы» факультета интегрированных и мехатронных производств ДонНТУ.

Последовательность проведения олимпиады.

1. Дистанционное проведение олимпиады предполагает использование электронной почты, видеовстречи «Яндекс.Телемост». Для этого на устройствах участников необходимы обновлённые версии браузеров и, по возможности, установленные программы электронной почты и «Яндекс.Телемост».
2. Рассылка приглашений для участия в олимпиаде, сбор ответов и данных участников, руководителей команд. Общее количество участников олимпиады от каждого вуза не лимитируется. В официально заявленных командах обязательно регистрируются три участника. От каждого вуза принимаются не более двух команд.
3. Проверка связи с руководителями команд. Рассылка писем для сверки составов команд производится не позднее 26.03.2025 года. Организационные вопросы и консультации возможны по телефонам либо электронной почте организаторов. График проведения олимпиады приведён в конце данного текста.
4. В день открытия олимпиады проводится организационно-пленарное заседание в виде видеовстречи «Яндекс.Телемост». Ссылки для подключения участников будут разосланы по адресам руководителей команд не позднее, чем за один час до начала встречи в день открытия олимпиады - 27 марта 2025 года, начало заседания в 10:00 по Московскому времени.
5. Конкурсная работа с участниками олимпиады.
 - 5.1. Рассылка ссылок на материалы, размещённые на облачных дисках (двух во избежание сбоев) в виде архивов с паролями. Скачивание у различных участников может происходить с неодинаковой скоростью. Поэтому, с целью уравнивания усло-

вий для участников, задания размещаются заранее, минимум за 12 часов до пленарного заседания. После получения ссылок участники могут скачать материалы в удобное для них время. В момент объявления выполнения заданий (см. график проведения олимпиады) всем участникам одновременно высылаются пароль от архива с объяснением сути задания.

- 5.2. Задание 1 – участникам высылаются тест в виде презентации. Ответы не позднее фиксированного времени (см. график поведения олимпиады), в виде заполненной таблицы, принимаются на электронную почту kafedra.ems.donntu@mail.ru (рекомендуем в почтовом клиенте запросить подтверждение доставки). Проверяются по мере поступления информации от участников.
- 5.3. Задание 2 – участникам высылаются 5 видеофайлов. Необходимо определить, объяснить и обосновать процесс, происходящий в гидравлической системе. При необходимости привести дополнительные схемы, рисунки, расчёты. Ответы не позднее установленного времени (см. график поведения олимпиады) принимаются на электронную почту kafedra.ems.donntu@mail.ru . Принимаются файлы, сканы или разборчивые фото рукописного текста.
- 5.4. Задание 3 – высылаются три задачи. Решения, оформленные по образцу, в виде скана или фото рукописного текста принимаются до указанного времени (см. график поведения олимпиады) и проверяются по мере поступления. При неразборчивом фото возможен запрос на повторную отправку материалов.
6. Проверяются присланные ответы. Заполняется таблица предварительных результатов олимпиады.
7. В режиме видеовстречи «Яндекс.Телемост» 28.03.2025 года с 12:00 обсуждаются предварительные результаты с участниками олимпиады, даются разъяснения по решениям заданий. Принимаются и рассматриваются возможные апелляции участников.
8. Заполняется таблица результатов олимпиады. 29.03.2025 с 10:00 в режиме видеовстречи объявляются результаты олимпиады.
9. Результаты олимпиады рассылаются в вузы-участники на адреса руководителей команд и вузов. Оформляется отчёт в МОН.
10. Участникам и победителям олимпиады высылаются именные электронные сертификаты, грамоты и дипломы.

График проведения олимпиады.

Действие	Дата	Время, МСК
Размещение материалов на облачных дисках	27.03.2025	08:30...08:45
Рассылка ссылок на материалы, размещённые на облачных дисках	27.03.2025	08:45...09:00
Пленарное заседание	27.03.2025	10:00...10:20
Задание № 1. Отсылка пароля на тест	27.03.2025	10:30
Задание № 1. Приём ответов в виде файла таблицы ответов.	27.03.2025	До 11:15
Задание № 2. Отсылка пароля на видео.	27.03.2025	11:15
Задание № 2. Приём ответов в виде файлов с описанием.	27.03.2025	До 12:00
Задание № 3. Отсылка пароля на файл с задачами	27.03.2025	12:00
Задание № 3. Приём ответов в виде решений задач	27.03.2025	До 14:00
Пленарное заседание. Обсуждение предварительных результатов, разъяснения по решениям заданий, возможные апелляции участников олимпиады.	28.03.2025	С 12:00
Объявляются результаты олимпиады.	29.03.2025	С 10:00
Рассылка итогов олимпиады и отчётов в вузы-участники на адреса руководителей команд и вузов. Отчёт в МОН.	После оформления документов	

Председатель оргкомитета,
Декан факультета интегрированных и
мехатронных производств ДонНТУ,
к.т.н., доцент

С.А. Бедарев

Заведующий кафедрой
энергомеханических систем,
д.т.н., профессор

А.П. Кононенко