

Вечерняя школа «Водородная энергетика» 2026



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.Э. БАУМАНА



МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



МГРИ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СЕРГЕЯ ГЕОРГИЕВИЧА



МАДИ



РУДН

Вечерняя школа «Водородная энергетика» 2026



Участники:

Студенты предвыпускных и выпускных курсов, аспиранты технических и гуманитарных ВУЗов России.

Даты проведения: 10 марта – 04 июля 2026



400+
заявок

23+
региона

32+
вуза

40
участников
кейс-чемпионата
(хакатона)

Таймлайн

Прохождение
регистрации
10.03. – 10.04..

Обучение по
водородным
компетенциям
13.04 –
29.05.(онлайн,
офлайн –
Москва)

Итоговое
тестирование
по
пройденному
материалу
12.05. – 27.05.

Заявки для желающих
поступить в магистратуру и
участия в кейс-чемпионате
(хакатоне) 12.05. – 17.05. –
обязательно для желающих
поступить в магистратуру или
получить доп.баллы

кейс-чемпионат
(хакатон)
21.05- 23.05. –
Дополнительные баллы
для поступления в
магистратуру(до 15
баллов в ВУЗы-)

Итоговая конференция в
МГТУ им.Баумана
28.05.
Выступление лучших команд
по итогам кейс-чемпионата
(хакатона)

Очный этап
в ЦВЭ.
Вступительные
экзамены в
магистратуру
01.07. – 03.07.

9 апреля
Торжественное открытие
Вечерней школы

13 апреля
Первая учебная лекция

28 мая
Итоговая конференция МГТУ
имени Баумана



Награды и поощрения:

- 1 | Удостоверение о повышении квалификации(сертификаты или справки о прохождении курса для лиц, не имеющих высшее образование)
- 2 | До 15 баллов в магистратуру призерам и победителям, участникам кейс-чемпионата (хакатона) в МГТУ имени Баумана и ВУЗы-партнеры (дипломы 1 степени - 15 баллов, дипломы 2 степени – 10 баллов, дипломы 3 степени – 5 баллов)
- 3 | Дополнительные баллы в МАДИ предоставляются при условии прохождения тестирования и олимпиады «Все дороги ведут в МАДИ»
- 4 | Стажировки в компаниях АФК «Система»
- 5 | Победители вечерней школы (по итогам кейс-чемпионата (хакатона) и очного этапа в ЦВЭ) –обучение в магистратуре МГТУ имени Баумана по направлению «Водородная энергетика»
- 6 | Трудоустройство в Центр Водородной Энергетики



Достижения студентов-инженеров



- Проведение **Всероссийской школы-конкурса молодых ученых** в области водородных технологий
- Интервью в журналах, выступления на отраслевых конференциях молодых специалистов ЦВТ и ЦВЭ
- Выступления на подкасте для Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР)
- Пройдены курсы по повышению квалификации по управлению БПЛА, промышленному дизайну, SMM, системному администрированию и закупкам, управлению проектами, патентный практикум
- Участие в Международной выставке-форума **«Россия»**



- Победители чемпионата **«Технолидеры Москвы» 2023**, участники получили **Грант Правительства Москвы**
- Победители **«Демодня» 2024 г.** с призовым фондом в 150 000 тыс.руб.
- Участие команды молодых инженеров ЦВЭ в Акселераторе **«Академия инноваторов»**
- Победа молодых инженеров ЦВЭ в конкурсе Мэра Москвы **«Новатор Москвы»**, премия **Мэра Москвы**
- Победители технологического трека Российской энергетической недели **«РЭН»** среди предприятий Топливо-энергетический комплекс ТЭК с проектом «Мобильная водородная электростанция»
- Участие студентов-инженеров в **международных конференциях** по водородной энергетике
- Победители и призеры в течение двух лет **Всероссийского конкурса молодых ученых РАН и Роспатента**



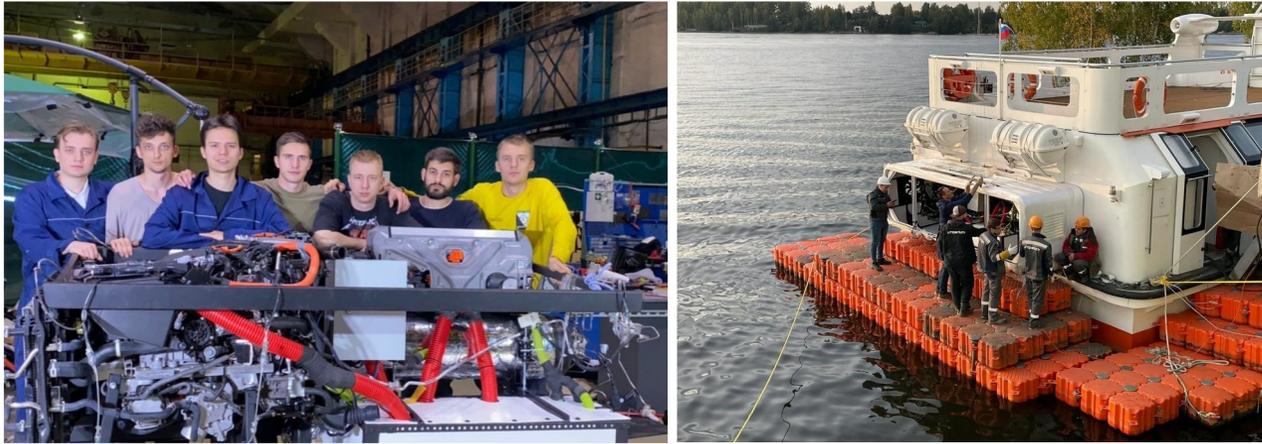
- Включение молодых специалистов ЦВЭ в реестр «Таланты РФ»
- Грант от Фонда развития венчурного инвестирования города Москвы, 2024г.



Проекты, реализованные в Центре Водородных Технологий

Первый в России прототип судна с электрохимическим генератором на водороде

Тимашпольский Ян - аспирант 2 года МГТУ им. Н.Э. Баумана,
Победитель Вечерней школы 2022 г.



БПЛА на водородных топливных элементах

Сергеенко Тимофей – аспирант 1 года МГТУ им. Н.Э. Баумана
Победитель Вечерней школы 2023 г.



Портативная зарядная станция на водороде

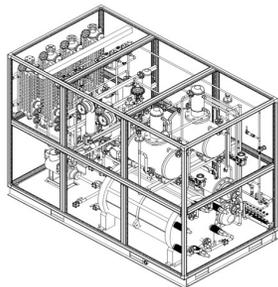


команда выпускников магистратуры-сотрудников Центра Водородной Энергетики разработали первую в России портативную зарядную станцию на химическом источнике водороде. Проект стал победителем Конкурса Мэра “Новаторы Москвы”

Победители Вечерней школы руководят проектами в ЦВТ



Новиков Всеволод
Проект «Опытный участок электролизеров»
Генеральный директор ООО «Центр водородных технологий «Аспирант 2 года
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Победитель Вечерней школы 2022 г.



Сергеенко Тимофей
Проект «БПЛА»
Зав.лабораторией
Аспирант 1 года
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Победитель Вечерней школы 2023 г.



Шульга Егор
Проекты колесных видов транспорта
Зав.лабораторией
Аспирант 2 года
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Победитель Вечерней школы 2022 г.



Тимашпольский Ян
Проекты водных видов транспорта
Зав.лабораторией
Аспирант 2 года
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Победитель Вечерней школы 2022 г.



Ситников Павел
Образовательные проекты
Руководитель, ассистент каф. Э4
Аспирант 2 года
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Победитель Вечерней школы 2022 г.



Равдин Николай
Проект «Накопитель»
Зав.лабораторией
Аспирант 1 года
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Победитель Вечерней школы 2023 г.



Рыбалов Олег
Опытное производство «Электрозавод»
Главный инженер
Аспирант 1 года
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Победитель Вечерней школы 2023 г.



ВУЗы-партнеры:
МГТУ им.
Н.Э.Баумана,
РУДН, Московский
Политех, МГРИ,
МАДИ

Регистрация.
Подача заявок.
Сдача документов



Открытие
вечерней школы.
Обучение в
вечерней школе.
Промежуточные
и итоговое
обучение.
Жители Москвы
очно.



Удостоверение о
повышении
квалификации.

Кейс-
чемпионат
(Хакатон).
Командное
соревнование



Дополнительные
баллы (до 15
баллов) для
поступления в
магистратуры
ВУЗов. Стажировки

Конференция в
МГТУ имени
Баумана.



Получение
документов о
повышении
квалификации

Очный этап в ЦВЭ Собеседование,
внутренние экзамены для поступления
в магистратуру МГТУ имени Баумана



Победители
вечерней школы –
магистранты 1
курса МГТУ.
Трудоустройство в
ЦВЭ



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Н.Э. БАУМАНА



МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ



МГРИ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СЕРГЕЯ ОРДЖИКНИДЗЕ



МАДИ



РУДН



ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ

**Вечерняя школа
«Водородная энергетика»
2026**



<http://h2cup.ru/school>