



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16,
e-mail: info@minobrnauki.gov.ru, <http://www.minobrnauki.gov.ru>

27.04.2023 № МН-14/317

Руководителям образовательных
организаций высшего образования
Российской Федерации

О проведении ИНЖиР-2023

Департамент развития технологического предпринимательства и трансфера технологий Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Департамент) сообщает, что с 23 по 28 июля 2023 года в городе Новосибирске на территории Академпарка состоится летняя школа инженеров энергетики будущего (далее – ИНЖиР-2023, школа) для обучающихся образовательных организаций высшего образования Российской Федерации (далее – ООВО).

Цель ИНЖиР-2023 – популяризация профессий, востребованных высокотехнологичными компаниями в области интеллектуальной энергетики и повышение квалификации студентов и молодых специалистов по направлениям национальной технологической инициативы «Энерджинет».

Формат школы предполагает очное участие обучающихся ООВО, а также гибридный формат участия команд ООВО.

Учитывая изложенное выше, Департамент информирует о возможности участия обучающихся ООВО в ИНЖиР-2023, в том числе активно задействованных в инициативах федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

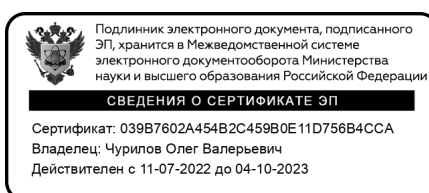


Подробная информация о школе и форматах участия доступна по ссылке в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:
<https://energynet.ru/ingir2023#!/tab/581071916-4>

Контактное лицо по вопросам участия: эксперт по взаимодействию с сообществом «Энерджинет» и регуляторной деятельности в сфере «Энерджинет» Рыбушкина Алёна Валерьевна, тел. +7 (915) 484-74-33.

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Директор Департамента
развития технологического
предпринимательства
и трансфера технологий



О.В. Чурилов

Медведева Мария Юрьевна,
+7(495)547-13-32 доб. 3029



Даты проведения	Мероприятие
12 июня – 10 июля 2023 года	Учебно-отборочный онлайн курс «Введение в технологии интеллектуальной энергетики Формирование команд Отбор участников очного тура
23 июля 2023 года	Открытие летней школы ИНЖиР-2023 Приветственные выступления представителей Минобрнауки России, компаний-партнеров, вузов
24 июля – 27 июля 2023 года <i>Первая половина дня</i>	Образовательная программа (лекции, практикумы)
24 июля – 27 июля 2023 года <i>Вторая половина дня</i>	Проектная групповая работа по решению кейса
24 июля – 27 июля 2023 года <i>Вечер</i>	Вечерние лекции, мастер-классы, дискуссии от экспертов НТИ Энерджинет
28 июля 2023 года	Презентация решения кейсов командами
28 июля 2023 года	Торжественное закрытие летней школы ИНЖиР-2023





ЛЕТНЯЯ ШКОЛА
ИНЖЕНЕРОВ ЭНЕРГЕТИКИ
БУДУЩЕГО

Межвузовская летняя школа инженеров энергетики будущего

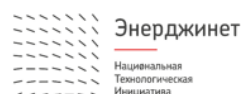
ПЛАТФОРМА НТИ

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

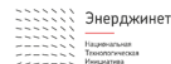
ФОНД НТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЛЕТНЯЯ ШКОЛА
ИНЖЕНЕРОВ ЭНЕРГЕТИКИ
БУДУЩЕГО



ЗАЧЕМ?

- Популяризация профессий, востребованных в интеллектуальной энергетике
- Знакомство студентов с текущими разработками и перспективными задачами в электроэнергетике, перспективами трудоустройства
- Развитие ключевых компетенций будущих специалистов компаний НТИ Энерджинет

ДЛЯ КОГО?

- Магистры 1-2 курсов, бакалавры 4 курса
 - ограниченно - аспиранты

КОГДА и ГДЕ?

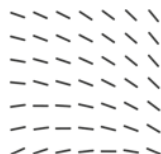
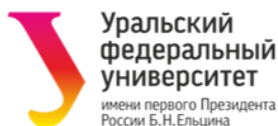
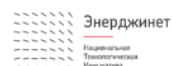
23 – 28 июля 2023 года

Академпарк (г. Новосибирск)





ОРГАНИЗАТОРЫ*



ЭнерджиНет

Национальная
Технологическая
Инициатива



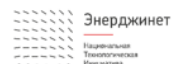
СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



* Число вузов расширяется



ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ



Надежные и гибкие
сети

Интеллектуальная
распределенная энергетика

Потребительские
сервисы

Водородная
энергетика

Цифровые РЭС

Микрогриды

Учетно-финансовые
сервисы

Производство водорода

Цифровые подстанции

Энергоснабжение
удаленных и
изолированных территорий

Сервисы на рынках э/э и
мощности (управление
спросом)

Транспортировка и
хранение водорода

Онтология в энергетике

Силовая электроника

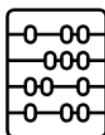
«Зеленые»
сертификаты

Электрохимические
генераторы

* Кейсы ИНЖИР-2023 могут касаться как вопросов разработки технологий по указанным направлениям, так и вопросов применения указанных технологий (формирования рынков)



ПРОГРАММА



- Онлайн учебно-отборочный курс: обязательная программа «Введение в технологии умной энергетики». Длительность – 1 мес.
- Образовательная программа: лекции преподавателей вузов по ключевым областям знаний, необходимым для решения кейсов, блоки по soft-skills
- Практико-ориентированная программа: лекции, мастер-классы и живые дискуссии с ведущими экспертами отрасли
- Проектная программа: работа в командах над решением кейсов от технологических компаний-партнеров (менторы – от вузов)
- Выставочная программа вузов: витрина магистерских программ вузов
- Выставочная программа компаний: витрина решений технологических компаний

ВОЗМОЖНОСТИ ГИБРИДНОГО ФОРМАТА УЧАСТИЯ

	Онлайн	Очно в МЛЭШ	Очно в вузе или точке кипения
Предобучение	✓	-----	-----
Образовательная программа	Трансляция	✓	-----
Практико-ориентированная программа	Трансляция	✓	-----
Проектная программа	Онлайн участие экспертов на этапе презентации результатов проектных команд	✓	Очная работа над кейсами проектных команд с онлайн/оффлайн представлением результатов
Выставочная программа вузов	Онлайн-витрина на сайте	✓	-----
Выставочная программа компаний	Онлайн-витрина на сайте	✓	-----

ПРЕИМУЩЕСТВА УЧАСТИЯ

ПАРТНЕРАМ



- ✓ привлечение внимания к своим проектам
- ✓ получение новых идей и нестандартных подходов по кейсам от талантливой молодежи
- ✓ знакомство с мотивированными кандидатами на трудоустройство, заинтересованными в проектах
- ✓ доступ к преподавателям и экспертам топ-уровня
- ✓ возможность обмена опытом по построению сетевых программ целевого обучения
- ✓ экономия ресурсов на проведение собственных летних школ

ВУЗАМ



- ✓ презентация кафедры на уровне страны, возможность привлечения студентов из других регионов России
- ✓ установление более плотной и содержательной связи с партнерами в своем регионе
- ✓ доступ к курсам Энерджиет, развитие студентов
- ✓ получение тем дипломных и кандидатских работ, актуальных текущему развитию технологий и рынков
- ✓ обмен опытом и развитие менторских компетенций преподавателей

СТУДЕНТАМ



- ✓ погружение в проблематику инновационной отрасли
- ✓ получение понимания треков карьерного развития в интеллектуальной энергетике
- ✓ приобретение навыков решения практических кейсов
- ✓ возможность выбора траектории образования в вузах страны
- ✓ возможность зарекомендовать себя перед потенциальным работодателем

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ



Студенты вузов-партнеров в рамках квоты: бесплатно



Все желающие студенты, с любого вуза страны –
бесплатное обучение с самостоятельной оплатой проезда и проживания



Молодые специалисты компаний Энерджиет – как
повышение квалификации – бесплатно с оплатой проезда и проживания компаний



Обязательное условие участия – успешное прохождение
учебно-отборочного онлайн курса по программе «Введение
в технологии умной энергетики»