



ПРИКАЗ

№ 830
«17 сентября» 2025 г.

г. Москва

О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» дополнительного образовательного курса для школьников по программе «Подготовка решений инженерных кейсов в рамках Международного инженерного чемпионата CASE-IN»

В целях получения учащимися общеобразовательных организаций актуальных знаний об инновационных цифровых технологиях, применяемых в топливно-энергетическом и минерально-сырьевом комплексах, выявления и развития их творческих способностей и интереса к решению практико-ориентированных задач, создания условий для их поддержки, в том числе содействия им в профессиональной ориентации и дальнейшего интеллектуального развития, а также продвижения имиджа ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ») среди школьников

приказываю:

1. Провести в НИУ «МЭИ» совместно с федеральным оргкомитетом Благотворительного фонда «Надежная смена» (далее – Фонд) при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ дополнительный образовательный курс по программе «Подготовка решений инженерных кейсов в рамках Международного инженерного чемпионата CASE-IN» (далее – образовательный курс) для учащихся общеобразовательных организаций Российской Федерации (далее – школьники) в смешанном формате в период **с 24 сентября по 19 ноября 2025 г.**
2. Утвердить календарный план проведения образовательного курса (Приложение 1).
3. **Управлению по профориентации и набору (Титов Д.А.):**
 - составить программу образовательного курса и согласовать её с представителями Фонда;
 - провести информирование школьников о сроках проведения образовательного курса и порядке зачисления;
 - составить списки слушателей образовательного курса;
 - организовать и провести в НИУ «МЭИ» профориентационные обзорные экскурсии для слушателей образовательного курса.
4. **Начальнику правового управления Беловой О.А.** обеспечить правовую поддержку по организации и проведению образовательного курса.
5. **Управлению общественных связей (Морозова А.А.)** совместно с управлением по профориентации и набору обеспечить подготовку информационных материалов и освещение проведения образовательного

курса в средствах массовой информации, на интернет-портале НИУ «МЭИ» и в социальных сетях НИУ «МЭИ».

6. Общую координацию по проведению образовательного курса и взаимодействие с представителями Фонда поручить специалисту управления по профориентации и набору Лукьянцеву Д.С.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый проректор



В.Н. Замолодчиков

Приложение 1

к приказу от «17 сентября» 2025 г. № 830

«О проведении в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» дополнительного образовательного курса для школьников по программе «Подготовка решений инженерных кейсов в рамках Международного инженерного чемпионата CASE-IN»

Календарный план образовательного курса

№	Наименование темы занятия	Дата и время занятия	Аудитория
1	Церемония торжественного открытия образовательного курса. Тема 1. Инженерные кейсы и инженерное дело. Цели и задачи. Инженерный чемпионат CASE-IN.	с 18:30 до 20:00 24.09.2025	Дистанционный формат проведения
2	Тема 2. Основные составляющие классического проекта. Теория проектной деятельности.	с 18:30 до 20:00 01.10.2025	
3	Тема 3. Как собрать команду? Командообразование. Команда инженерного чемпионата.	с 18:30 до 20:00 08.10.2025	
4	Тема 4. Примеры решений инженерных кейсов, как проектных решений. Макетные решения. Как выбрать макет или решение для кейса?	с 18:30 до 20:00 15.10.2025	
5	Тема 5. Инструменты для реализации проектного решения: макет или решение кейса. Составление списка инструментария.	с 18:30 до 20:00 22.10.2025	
6	Тема 6. Подготовка презентации решения. Часть 1. Общая стилистика подготовки презентаций для представления проектного решения. Примеры презентаций кейс-чемпионата. Тема 7. Подготовка презентации решения. Часть 2. Презентация команды, подготовка слайда аналитики. Подготовка слайда с описанием макета или целей решения. Представление работ.	с 18:30 до 20:00 29.10.2025	
7	Тема 8. Подготовка презентации решения. Часть 3. Оформление решения и выводов кейса. Инфографика, оформление и расчеты. SWOT-анализ. Экономическая эффективность. Программные инструменты и решения по подготовке решения.	с 18:30 до 20:00 05.11.2025	
8	Тема 9. Методы сбора информации из открытых источников для выработки решения из сети Интернет или других источников.	с 18:30 до 20:00 12.11.2025	
9	Тема 10. Индивидуальные и групповые консультации. Защиты финального задания. Подведение итогов.	с 18:30 до 20:00 19.11.2025	

