



ПРИКАЗ

№

76

« 04 »

февраля 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» среди школьников

приказываю:

1. Провести в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – 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 12 февраля по 21 мая 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 отдела ПДиТС Наумовой Ю.Д.** при необходимости организовать участие Интеллектуальной сборной НИУ «МЭИ» в проведении образовательного курса.
5. **Помощнику проректора по модернизации имущественного комплекса и правовой работе Конончуку А.Б.** обеспечить подготовку аудитории В-100.

6. **Управлению охраны труда и экологии (Кузьминова С.А.)** обеспечить работу медицинского кабинета в дни проведения образовательного курса.
7. **Проректору Плотникову А.В.** в дни проведения образовательного курса:
- принять необходимые меры по обеспечению правопорядка и безопасности слушателей и организаторов образовательного курса;
 - обеспечить доступ слушателей образовательного курса и сопровождающих их лиц в учебный корпус дома 17 по Красноказарменной улице по служебной записке управления по профориентации и набору.
8. **Начальнику правового управления Беловой О.А.** обеспечить правовую поддержку по организации и проведению образовательного курса.
9. **Управлению общественных связей (Федорова Д.Д.)** 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», а также организовать фото и видеосъемку активностей, проводимых в рамках образовательного курса, по согласованию с управлением по профориентации и набору.
10. Общую координацию по проведению образовательного курса и взаимодействие с представителями Фонда поручить специалисту управления по профориентации и набору Лукьянцеву Д.С.
11. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый проректор



В.Н. Замолодчиков

к приказу от «04 02» 2025 г. № 76

«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	<i>Церемония торжественного открытия образовательного курса.</i> Тема 1. Инженерные кейсы и инженерное дело. Цели и задачи. Инженерный чемпионат CASE-IN.	с 18:30 до 20:00 12.02.2025	В-100
2	Тема 2. Основные составляющие классического проекта. Теория проектной деятельности.	с 18:30 до 20:00 19.02.2025	
3	<i>Экскурсия по кафедра и лабораториям НИУ «МЭИ»</i> Тема 3. Как собрать команду? Командообразование. Команда инженерного чемпионата.	с 17:30 до 20:00 26.02.2025	
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 05.03.2025	
5	<i>Экскурсия по кафедра и лабораториям НИУ «МЭИ»</i> Тема 5. Инструменты для реализации проектного решения: макет или решение кейса. Составление списка инструментария.	с 17:30 до 20:00 12.03.2025	
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 19.03.2025	
7	<i>Экскурсия по кафедра и лабораториям НИУ «МЭИ»</i> 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 17:30 до 20:00 26.03.2025	
8	Тема 9. Методы сбора информации из открытых источников для выработки решения из сети Интернет или других источников.	с 18:30 до 20:00 02.04.2025	
9	<i>Экскурсия по кафедра и лабораториям НИУ «МЭИ»</i> Тема 10. Подготовка сопроводительных материалов, как поддержка решения команды.	с 17:30 до 20:00 09.04.2025	
10	Тема 11. Навыки публичной защиты кейса. Часть 1. Подготовка плана выступления. Распределение ролей. Сценарий выступления.	с 18:30 до 20:00 16.04.2025	
11	<i>Экскурсия по кафедра и лабораториям НИУ «МЭИ»</i> Тема 12. Подготовка презентации решения. Часть 2. Методика ответов на вопросы членов экспертной комиссии. <i>Итоговое отчетное мероприятие</i>	с 17:30 до 20:00 23.04.2025	
12	Индивидуальные и групповые консультации	с 18:30 до 20:00 14.05.2025	
13		с 18:30 до 20:00 21.05.2025	