



Ульяновский государственный
технический университет



Российская ассоциация
искусственного интеллекта



Коломенский институт (филиал)
Московского политеха

Программа Летней школы Российской ассоциации искусственного интеллекта Коломна / 2024

07 июля / Воскресенье / Кемпинг «У Кремля»

09:00 – 23:00 | Заезд, размещение участников

08 июля / Понедельник / Конькобежный центр

09:00 – 10:00 | Регистрация участников

10:00 – 10:15 | Открытие Летней школы РАИИ — 2024

10:15 – 11:20 | **Лекция 1** / Вадим Борисов: «Мягкие когнитивные модели и методы для доверенных систем искусственного интеллекта»

11:20 – 11:40 | Перерыв

11:40 – 13:00 | **Лекция 2** / Александр Панов: «Мультимодальное обучение с подкреплением для воплощенных агентов»

13:00 – 14:00 | Перерыв

14:00 – 15:30 | **Проектная работа** / Денис Ефремов: «Формирование проектных команд»

09 июля / Вторник / Коломенский институт

10:00 – 11:20 | **Лекция 3** / Константин Яковлев:
«От пункта А до пункта Б: Методы планирования траектории в робототехнике»

11:20 – 11:40 | Перерыв

11:40 – 13:00 | **Лекция 4** / Глеб Гуськов: «Применение моделей искусственного интеллекта и машинного обучения в задачах медицины и молекулярной биологии»

13:00 – 14:00 | Перерыв

14:00 – 15:30 | **Мастер-класс** / Александр Мелехин: «Нейросетевые методы распознавания места и их открытые программные реализации»

15:30 – 15:45	Перерыв
15:45 – 17:00	Проектная работа
10 июля / Среда / Коломенский институт	
10:00 – 11:10	Лекция 5 / Никита Андриянов: «Генерация графовых сцен по изображениям»
11:10 – 11:20	Перерыв
11:20 – 12:20	Лекция 6 / Максим Есин: «Современные методы парсинга открытых веб-ресурсов для Data Engineering»
12:20 – 13:20	Лекция 7 / Алена Бакай, Анастасия Остапчук: «Прикладной ИИ и LLM в приложении к образованию»
13:20 – 14:30	Перерыв
14:30 – 15:50	Мастер-класс / Никита Андриянов: «Скоростное обнаружение и распознавание лиц»
15:50 – 16:00	Перерыв
16:00 – 17:00	Проектная работа
11 июля / Четверг / Коломенский институт	
10:00 – 11:10	Лекция 8 / Наталья Лукашевич: «Большие языковые модели: история и достижения. ч.1»
11:10 – 11:20	Перерыв
11:20 – 12:20	Лекция 9 / Наталья Лукашевич: «Большие языковые модели: история и достижения. ч.2»
12:20 – 12:40	Перерыв
12:40 – 13:00	Встреча с Проректором Московского политехнического университета Гюзель Харрясовной Шарипзяновой
13:00 – 14:00	Лекция 10 / Анастасия Корепанова: «Алгоритмы выделения сообществ в социальных сетях»
14:00 – 15:00	Перерыв
15:00 – 16:00	Практика / Анастасия Корепанова: «Меры центральности (методы ранжирования узлов на графах)»
16:00 – 16:20	Перерыв
16:20 – 18:00	Мастер-класс / Елена Лукьянова: «Возможности для молодого технологического предпринимателя»
12 июля / Пятница / Коломенский институт	
10:00 – 11:20	Мастер-класс / Мария Новичкова: «Эффективная презентация и защита проекта»
11:20 – 11:40	Перерыв

11:40 – 13:00	Проектная работа / Глеб Гуськов, Владислав Моисеев: Предварительная демонстрация проектов (Команды 1-3)
13:00 – 14:30	Перерыв
14:30 – 16:40	Проектная работа / Глеб Гуськов, Владислав Моисеев: Предварительная демонстрация проектов (Команды 4-6)
16:40 – 17:00	Перерыв
17:00 – 20:00	Культурная программа / Михаил Сергомасов: Трамвайно-пешеходная экскурсия по историческому центру Коломны

13 июля / Суббота / Конькобежный центр

10:00 – 11:30	Проектная работа / Денис Ефремов, Глеб Гуськов, Владислав Моисеев: «Защита проектов»
11:30 – 12:00	Заккрытие Летней школы. Награждение участников

14 июля / Воскресенье / Кемпинг «У Кремля»

09:00 – 23:00	Отъезд участников Летней школы
---------------	--------------------------------

Организаторы и партнёры



Ульяновский государственный
технический университет



Российская ассоциация
искусственного интеллекта



Коломенский институт (филиал)
Московского политеха