



Предварительная программа Летней школы ИИ 2025, ПетрГУ

(в программе возможны изменения)

Сроки: с 01.07.2025 по 18.07.2025

Место проведения: г. Петрозаводск, пр. Ленина, д. 31 (Точка Кипения, ИТ-парк ПетрГУ), очно

Цель: Пройти весь цикл проектной разработки цифрового решения с использованием ИИ – от постановки задачи до демонстрации прототипа. Получить новые знания и приятные эмоции. Испытать себя. Провести лето с пользой.

Формат: до обеда – лекции, мастер-классы, командная работа с подключением менторов и представителей индустриальных партнеров. После обеда – самостоятельная работа, экскурсии, игры, активности.

Ссылка на регистрацию (до 27.06.2025): <https://clck.ru/3MQHdc>

Общий график:

Этап	Даты	Содержание	Теоретическая поддержка
1. Инициация проектов ЛШ	01.07 - 03.07	Презентация задач от индустриальных партнеров Формирование команд Инструментарий для реализации проекта Разработка плана-графика реализации, формализация требований, составление беклога.	Обзор технологий ИИ Гибкие методологии разработки Командообразование Инструменты и инфраструктура ИИ
2. Разработка проектов ЛШ	04.07 – 16.07	Реализация проектов в команде по гибкой методологии Взаимодействие с индустриальными партнерами Периодическая презентация промежуточных результатов и корректировка план-	Детализация технологий ИИ (видеоаналитика, большие языковые модели и пр.) Применение ИИ в различных отраслевых задачах Безопасность решений на основе ИИ

		графика	
3. Презентация проектов ЛШ. Определение победителей	17.07 - 18.07	Подготовка презентации, визуализации, защита Защита проектов, рефлексия, награждение	Подготовка презентации инновационного продукта

Образовательная часть:

1 неделя

- 1.07. Рего Г.Э., к.т.н., в.н.с. ЦИИ "Технологии и математический аппарат Искусственного интеллекта"
- 2.07. Шлибурите О.Ю., Директор дизайн-центра молодежных инновационных проектов ПетрГУ "Тайм менеджмент, Ораторское искусство"
- 2.07. Шлибурите О.Ю., Директор дизайн-центра молодежных инновационных проектов ПетрГУ "Гибкие методологии разработки. Agile. Scrum"
- 2.07. Рыбин Е.И., специалист ЦИИ «Инфраструктура для реализации проекта ЛШ. Git, Docker, MLflow, FastAPI и пр.»
- 3.07. Корзун Д. Ж., к.ф-м.н., научный руководитель ЦИИ. "Интеллектуальная сенсорика".
- 4.07. Смирнов Н. В., к.т.н., с.н.с. ЦИИ. "Технологии ИИ в видеоаналитике."

2 неделя

- 09.07 Приглашенный лектор. «Задачи по повышению производительности труда за счёт цифровых технологий. Опыт ГК Росатом.»
- 10.07 Приглашенный лектор. «Теория построения мультиагентных систем»
- 11.07 Приглашенный лектор. «Демо инструмента no-code разработки»

3 неделя

- 14.07 Приглашенный лектор. «Как устроены LLM и как они могут быть использованы при построении бизнес-решений»
- 15.07 Штыков А.С., начальник УИПД «Жизненный цикл и механизмы поддержки инновационных проектов»

Практическая часть (командное решение кейсов):

Задачи от промышленных партнеров школы. Будут представлены 01.07.2025:

- РосАтом, АЭМ-технологии, Петрозаводскмаш
- Сбер.
- Технодар.

Дополнительные активности:

08.07 - 10.07. Соревнование по решению задач от Школы информационной безопасности на платформе vexillum.

Экскурсии на предприятия промышленных партнеров (Петрозаводскмаш, Цифровая верфь, ЭФЭР, Лерто)

Подробнее: <https://petsru.ru/news/2025/149304/v-petrgu-startoval-o>