

Научный марафон «Homo Digitus 2021»

Высшая школа экономики в Перми приглашает студентов, преподавателей, молодых исследователей и всех желающих, интересующихся цифровой трансформацией общества и гуманитарных наук, принять участие в научном марафоне «Homo Digitus 2021».

Марафон пройдет **22-25 апреля 2021 года** в гибридном формате – присоединяйтесь онлайн из любой точки мира.

Вместе с экспертами Digital Humanities и цифрового права обсудим Homo Digitus – человека цифрового – от того, какие новые юридические вопросы возникают в условиях цифровой трансформации, до использования методов Data Science в исследованиях человека, культуры и общества.

Марафон включает лекции и мастер-классы ведущих исследователей и практиков, презентацию проектов и конференцию студентов и молодых ученых.

Расписание марафона

- 22 и 23 апреля (четверг и пятница): мастер-классы, с 16:30 до 19:00 мск;
- 24 и 25 апреля (суббота и воскресенье): круглые столы, лекции и конференция, с 10:00 до 16:00 мск.

Программа марафона размещена далее.

Конференция

В рамках марафона пройдет конференция студентов и молодых исследователей.

Формат конференции – открытый микрофон: за 5 минут спикер рассказывает о своем исследовании или проекте без слайдов и иных визуальных материалов, далее – вопросы и обсуждение.

Регистрация и условия участия

Участие во всех мероприятиях марафона бесплатное, необходима регистрация.

Заявки на конференцию в качестве докладчика будут включены в программу после экспертизы программным комитетом. В заявке необходимо указать название доклада и краткую аннотацию (до 500 знаков, включая пробелы).

Регистрация откроется 20 марта. Дедлайн регистрации на марафон:

- в качестве слушателя: до 20 апреля;
- в качестве докладчика: до 15 апреля.

Все участники конференции и марафона получают сертификаты.

Сайт, социальные сети и регистрация

Сайт марафона и регистрация в качестве слушателя и докладчика:
<https://perm.hse.ru/marathon/>

VK: <https://vk.com/homodigitus2021>

Facebook: <https://www.facebook.com/HoDigitus>

Почта марафона (для вопросов и предложений): homodigitus@hse.ru

Контакты

Организатор марафона: НИУ ВШЭ – Пермь, социально-гуманитарный факультет, Пермь, Студенческая, 38, офис 410.

Руководитель марафона: Динара Гагарина, декан социально-гуманитарного факультета и руководитель магистратуры “Цифровые методы в гуманитарных науках” в НИУ ВШЭ – Пермь, dagagarina@hse.ru, раб. тел.: +7 (342) 205-52-29.

По любым вопросам, связанным с мероприятием, обращайтесь к секретарю марафона – Никите Маткину, namatkin@hse.ru (и копия на homodigitus@hse.ru), +7 (952) 338-92-33.

Программа марафона Homo Digitus 2021

22 апреля

Формат: гибридный

Адрес: ул. Студенческая, 38 + zoom

16:30 – 17:00 Открытие марафона

Динара Гагарина, декан социально-гуманитарного факультета НИУ ВШЭ – Пермь, академический руководитель магистратуры «[Цифровые методы в гуманитарных науках](#)».

17:00 – 18:00 Мастер-класс «Геопривязанный сторителлинг»

Ольга Турская, зам. директора по развитию платформы izi.Travel

На мастер-классе вы познакомитесь с возможностями платформы [izi.TRAVEL](#), увидите примеры аудиогидов, узнаете секреты записи интересных историй и сможете создать свой собственный аудиогид.

18:10 – 19:30 Мастер-класс «Как быстро и эффективно обрабатывать большие объемы текстов? Инструменты для работы с языковыми корпусами»

Елизавета Смирнова, научный сотрудник лаборатории учебных корпусов, доцент Департамента иностранных языков НИУ ВШЭ - Пермь

На мастер-классе будет сделан обзор самых популярных корпусных менеджеров, а также продемонстрирован функционал программы AntConc, которая широко применяется в корпусной лингвистике для работы с текстовыми данными. Участникам семинара рекомендуется заранее загрузить данную программу на свой компьютер с сайта <https://laurenceanthony.net/software/antconcl/>

23 апреля

Формат: оффлайн

Адрес: ул. Студенческая, 38

16:30 – 19:30 Мастер-класс «Почему люди врут и смогут ли вернуть работы»

Ксения Кондратьева, доцент кафедры гражданского и предпринимательского права НИУ ВШЭ – Пермь; Александр Алексеев, доцент кафедры строительного инжиниринга и материаловедения ПНИПУ;

В рамках мастер-класса состоится две деловых игры «Распределение ограниченных ресурсов», участники игры будут поделены на 4 команды. Каждая команда будет бороться за нужное им по правилам игры количество coins. Игры будут отличаться правилами деления ресурсов, разработанными в рамках научного направления mechanism design. В ходе игры участники на собственном примере поймут почему люди искажают информацию. В каком случае это выгодно, а в каком случае нет. Завершит мастер-класс дискуссия на тему смогут ли вернуть интеллектуальные работы?

24 апреля

Формат: гибридный

Адрес: ул. Студенческая, 38 + zoom

10:00 – 11:30 Мастер-класс «Кластерный анализ или математические премудрости для гуманитариев»

Виталий Мингалев, старший преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин НИУ ВШЭ – Пермь

На мастер-классе вы научитесь использовать программу IBM SPSS Statistics для кластерного-иерархического анализа в гуманитарных исследованиях. Вы овладеете основными методами кластеризации и измерения мер расстояний. В качестве примера Виталий Викторович продемонстрирует результаты кластерного-иерархического анализа артефактов и следов в археологии.

11:40 – 13:10 Мастер-класс «От фотографии к 3D-модели: технология фотограмметрии для сохранения и презентации культурного наследия»

Илиана Исмакаева, преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин НИУ ВШЭ – Пермь

3D-моделирование становится всё более доступным для гуманитариев. На мастер-классе участники познакомятся с технологией фотограмметрии и создадут 3D-модели с помощью специальной программы Metashape. Участие в мастер-классе не подразумевает наличия каких-либо специфических знаний. При желании на мастер-класс можно взять какой-либо небольшой предмет на ваш выбор. Для тех, кто будет подключаться к нам онлайн или придет со своими устройствами просьба установить программу Agisoft Metashape (<https://www.agisoft.com/downloads/installer/>).

13:20 – 14:20 Мастер-класс «Использование инструментов цифровых гуманитарных наук в обучении»

Дмитрий Хулапов, преподаватель истории и обществознания Пермского суворовского военного училища»; Ульяна Абдуллина, учитель математики Школы №2, г. Губаха.

Дмитрий и Ульяна – опытные учителя и студенты магистратуры «Цифровые методы в гуманитарных науках». Полученные знания они внедряют в образовательный процесс. На мастер-классе они расскажут о возможностях инструментария и приведут конкретные примеры использования инструментов.

14:30 – 15:00 Мастер-класс «Нейронные сети для обработки фотографий».

Никита Маткин, магистрант «Цифровые методы в гуманитарных науках» НИУ ВШЭ – Пермь

Нейросети становятся доступным инструментом для людей, не имеющих опыта программирования. Они могут облегчить создание контента и редакцию изображений. На мастер-классе покажут бесплатные

онлайн-сервисы для редактирования фотографии на основе нейронных сетей.

25 апреля

Формат: гибридный

Адрес: ул. Студенческая, 38 + zoom

10:00 – 15:00 Конференция студентов и молодых исследователей Homo Digitus

Формат конференции – открытый микрофон: за 5 минут спикер рассказывает о своем исследовании или проекте **без слайдов и иных визуальных материалов**, далее – вопросы и обсуждение.

Сроки подачи заявки: до 15 апреля.