

Томчук Григорий, группа 4326.

## **Мотив (почему?)**

Три причины, почему я выбрал онлайн-курс по Техноэтике:

1. Этика технологий становится все более актуальной в современном мире, особенно в контексте IT, и я хочу понимать, как мои решения как разработчика могут повлиять на общество.
2. Это ближайшая область моего развития, и я хочу углубить свои знания в этих вопросах, чтобы быть ответственным профессионалом в сфере IT.
3. Онлайн-формат позволяет гибко планировать своё время и совмещать обучение с другими учебными проектами и хобби.

## **Цель (для чего?)**

Моя цель — изучить основные принципы Техноэтики и понять, как они могут применяться в моей будущей работе. Я хочу освоить ключевые концепции Техноэтики, такие как конфиденциальность, искусственный интеллект и моральные дилеммы; научиться анализировать и решать этические вопросы, связанные с разработкой ПО и использованием технологий; применить знания на практике при разработке своих проектов и в будущей профессиональной деятельности.

# План (как?)

## 1–2 неделя

- Изучить вводные материалы курса (видеолекции и статьи), которые освещают ключевые понятия техноэтики, такие как этика технологий, моральные дилеммы, влияние технологий на общество.
- Провести самостоятельный поиск и изучить статьи в интернете по теме "введение в техноэтику", выбрать пару качественных источников для углубления знаний.

## 3–4 неделя

- Прослушать рекомендованную аудио-книгу "Г. Гаррисон "Специалист по этике"" и найти ответ на вопрос "почему техника и технологии дают социально-политическое преимущество тому, у кого они есть?"
- Прочитать научные статьи и новости, касающиеся утечек данных, этических аспектов их использования, проблем приватности в мире технологий.
- Выполнить небольшое практическое задание, например, проанализировать кейс, связанный с утечкой данных, с точки зрения техноэтики.

## 5–6 неделя

- Прочитать книги или статьи по этике AI, такие как «Ethics of Artificial Intelligence» или аналогичные.
- Провести самостоятельный анализ кейсов по этике AI: например, использование AI в правовой системе или в области здравоохранения.

## 7–8 неделя

- Разработать мини-проект или создать набор этических принципов для своего текущего проекта (например, в рамках курсовой работы по программированию или веб-разработке).

- Применить знания на практике, рассмотрев, какие этические вопросы могут возникнуть в разрабатываемом проекте. Например, как вы бы обеспечили конфиденциальность данных пользователей, избежали предвзятости в алгоритмах.

## 9 неделя

- Повторить все ключевые темы курса, пересмотреть основные лекции и материалы, чтобы убедиться, что все основные темы усвоены.
- Провести самооценку, сверив свои знания с контрольными вопросами или тестами курса.

Я составил для себя следующий дневник событий:

Время	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
00.00-08.00	Сон ☺	Сон ☺	Сон ☺	Сон ☺	Сон ☺	Сон ☺	Сон ☺
08.00-09.30	Бытовые дела, короткие рутинные задачи	Бытовые дела, короткие рутинные задачи	Бытовые дела, короткие рутинные задачи	Бытовые дела, короткие рутинные задачи	Бытовые дела, короткие рутинные задачи	Бытовые дела, короткие рутинные задачи	Бытовые дела, короткие рутинные задачи
09.30-13.00	Занятия в университете	Занятия в университете	Занятия в университете	Занятия в университете	Занятия в университете	Занятия в университете	Чтение рекомендованной литературы
13.00-14.00	Отдых, обед	Отдых, обед	Отдых, обед	Отдых, обед	Отдых, обед	Отдых, обед	Отдых, обед
14.00-16.00	Занятия в университете	Занятия в университете	Занятия в университете	Занятия в университете	Занятия в университете	Занятия в университете	Отдых
16.00-17.00	Прохождение тестирования по темам курса Техноэтики	Анализ кейсов по курсу Техноэтики	Выполнение заданий по другим курсам	Анализ кейсов по курсу Техноэтики	Прохождение тестирования по темам курса Техноэтики	Отдых	Отдых
17.00-19.00	Выполнение заданий по другим курсам	Прохождение тестирования по темам курса Техноэтики	Применение принципов Техноэтики в моих проектах	Выполнение заданий по другим курсам	Анализ кейсов по курсу Техноэтики	Применение принципов Техноэтики в моих проектах	Хобби
19.00-20.00	Просмотр лекций по Техноэтике	Отдых	Выполнение заданий по другим курсам	Просмотр лекций по Техноэтике	Отдых	Отдых	Отдых
20.00-21.00	Отдых, ужин	Отдых, ужин	Отдых, ужин	Отдых, ужин	Отдых, ужин	Отдых, ужин	Отдых, ужин
21.00-22.00	Чтение рекомендованной литературы	Хобби	Чтение рекомендованной литературы	Чтение рекомендованной литературы	Хобби	Чтение рекомендованной литературы	Хобби
22.00-00.00	Отдых, разгрузка, подготовка ко сну	Отдых, разгрузка, подготовка ко сну	Отдых, разгрузка, подготовка ко сну	Отдых, разгрузка, подготовка ко сну	Отдых, разгрузка, подготовка ко сну	Отдых, разгрузка, подготовка ко сну	Отдых, разгрузка, подготовка ко сну

## Практика (насколько полезно?)

Знания из курса я смогу применить в своей работе IT-специалиста. Например:

- Применение принципов Техноэтики при разработке ПО, чтобы создавать безопасные и морально устойчивые продукты.
- Участие в обсуждениях и конференциях на тему этики технологий.
- Учет этических вопросов в собственных проектах, особенно при работе с данными пользователей и создании систем с элементами AI.

## Оценка (насколько успешно?)

Я планирую оценивать свой прогресс еженедельно. По завершении каждой темы буду анализировать, насколько я усвоил материал, оценивая понимание ключевых идей. Использую самооценку и сверку с контрольными вопросами из курса, чтобы отслеживать успехи и корректировать план, если это потребуется.

По окончании курса планирую оценить, насколько успешно смог применить эти знания на практике, например, интегрировав этические принципы в свои проекты.