

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: СОЦИАЛЬНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ЦИФРОВОГО
МИРА»

1. Современность и ее базовые характеристики: усложнение социальной системы, мобильность, сетевизация, усиление связанности.
2. Концепции Третьей и Четвертой промышленных революций.
3. Основные подходы к концептуализации цифрового общества.
4. Особенности технологической инфраструктуры цифрового общества (коммуникационные сети; большие данные; алгоритмы; платформы; искусственный интеллект; облачные вычисления и др.).
5. История разработки искусственного интеллекта: подходы к определению понятия.
6. Современное состояние ИИ и перспективные разработки.
7. Прикладной характер систем искусственного интеллекта.
8. Международные и российские программы и центры разработки в области искусственного интеллекта.
9. Основные подходы к определению ключевых понятий: «цифровой», «оцифровка», «цифровизация» и «цифровая трансформация».
10. Эволюция терминологии: от виртуальной реальности к Метавселенной.
11. Искусственная социальность: история термина. Подходы к определению искусственной социальности в отечественной и зарубежной науке.
12. Сетевизация, датификация, алгоритмизация и платформизация в контексте оформления искусственной социальности.
13. Цифровое неравенство и цифровой разрыв: история вопроса.
14. Уровни цифрового разрыва.
15. Алгоритмическая дискриминация и цифровая эксклюзия.
16. Проблема «пузырей фильтров» в перспективе изучения цифрового неравенства.
17. Изменение рутинных домашних практик с помощью «умных технологий».
18. Интерактивные приложения с искусственным интеллектом: доверие пользователей.
19. Роль технологий искусственного интеллекта в принятии управленческих решений.
20. Искусственный интеллект и трансформация трудовой сферы.
21. Социальные рейтинги в метрическом обществе и новые формы социальной стратификации.
22. Проблемы подготовки кадров для цифрового общества.
23. Индивидуализация и персонализация образовательных стратегий с использованием технологий искусственного интеллекта.
24. Искусственный интеллект в медицине: анализ данных, разработка лекарственных препаратов, мониторинг состояния пациента и др.