

Вопросы к зачету по дисциплине «Социальные и философские проблемы ИТ отрасли»

1. Какие социальные проблемы вызывает развитие информационных технологий (ИТ).
2. Какие философские проблемы вызывает развитие информационных технологий (ИТ).
3. Проблема информатизации общества, как социально-технологической революции.
4. Проблема информационной глобализации мирового сообщества.
5. Проблема информационной глобализации общества и гуманитарной революции.
6. Проблема сетевых структур в информационном обществе.
7. Проблема информационной безопасности в рамках глобализации мирового сообщества.
8. Человек в информационном обществе и образование.
9. Раскройте понятия «Индустрия 4.0», «Общество 5.0»?
10. Приведите примеры систем обучения и образовательных информационных технологий по направлению медиатехнологии. Технологии извлечения знаний из больших баз данных.
11. Модели человеко-машинного взаимодействия (приведите примеры из системы образования).
12. Правовые аспекты информатизации деятельности социально-экономических систем.
13. Восемь ключевых технологий для бизнеса.
14. 10 сквозных технологий, вошедших в концепцию технологического развития России до 2030 года.
15. Технологии виртуальной и дополненной реальностей.
16. Квантовые технологии.

17. Новые производственные технологии.
18. Системы распределенного реестра.
19. Что такое «цифровая экономика»?
20. Влияние цифровизации на сферы жизни.
21. Проблем развития цифровой экономики в РФ.
22. Цифровые навыки в современном обществе.
23. Законодательство РФ в области информационной безопасности.
24. Новые этические проблемы техногенной цивилизации.