**Вопросы к зачету:**

1. Перечислите основные принципы, которые необходимы для регулирования технологии распознавания лиц.
2. Перечислите основные принципы, которые необходимы для регулирования автономного вождения.
3. Перечислите основные принципы, которые необходимы для регулирования рекомендательных систем.
4. Перечислите основные принципы, которые необходимы для регулирования приложений, обеспечивающих сетевую безопасность.
5. Перечислите основные принципы, которые необходимы для регулирования систем доверенного искусственного интеллекта, которые работают с персональными данными.
6. Перечислите основные этапы проектирования систем с доверенным искусственным интеллектом.
7. Перечислите основные этапы разработки систем с доверенным искусственным интеллектом.
8. Перечислите основные этапы внедрения систем с доверенным искусственным интеллектом.
9. Перечислите основные этапы аудита систем с доверенным искусственным интеллектом.
10. Дайте определение совместного дизайна в контексте проектирования систем с доверенным искусственным интеллектом.
11. Перечислите стандарты в области разработки доверенного искусственного интеллекта.
12. Что представляет собой процесс стандартизации.
13. Перечислите основные принципы стандартизации при проведении обучения систем доверенного искусственного интеллекта.
14. Перечислите основные принципы стандартизации при создании обучающих наборов данных для систем доверенного искусственного интеллекта.
15. Перечислите основные принципы при проведении аудита систем доверенного искусственного интеллекта.
16. Дайте определение автономной системы искусственного интеллекта.
17. Перечислите основные принципы разработки беспилотных летательных аппаратов.
18. Перечислите основные принципы разработки роботизированных систем.
19. Перечислите основные принципы разработки автономных систем искусственного интеллекта в медицине.
20. Перечислите основные принципы разработки автономных систем искусственного интеллекта в образовании.
21. Перечислите оценку достоверности онлайн данных.
22. Перечислите принципы создания обучающих наборов данных, состоящих из изображений, для систем доверенного искусственного интеллекта.
23. Перечислите принципы создания обучающих наборов данных, состоящих из статистической информации, для систем доверенного искусственного интеллекта.
24. Перечислите принципы создания обучающих наборов данных, состоящих из аудиоданных, для систем доверенного искусственного интеллекта.
25. Перечислите методы обеспечения безопасности больших данных.
26. Перечислите основные требования к процессам проектирования и разработки систем доверенного искусственного интеллекта.
27. Объясните принцип прозрачности при работе систем доверенного искусственного интеллекта.
28. Объясните принцип точности при работе систем доверенного искусственного интеллекта.
29. Объясните принцип воспроизводимости при работе систем доверенного искусственного интеллекта.
30. Объясните принцип справедливости при работе систем доверенного искусственного интеллекта.
31. Перечислите основные нормативно-правовые документы, существующие в настоящее время.
32. Перечислите основные принципы и дайте им характеристику, которые должны присутствовать в доверенных системах искусственного интеллекта в здравоохранении.
33. Перечислите основные принципы нормативно-правовых актов в области разработки и применения доверенного искусственного интеллекта в США.
34. Перечислите основные принципы нормативно-правовых актов в области разработки и применения доверенного искусственного интеллекта в России.
35. Перечислите основные принципы нормативно-правовых актов в области разработки и применения доверенного искусственного интеллекта в Австралии.
36. Дайте определение доверенного искусственного интеллекта.
37. Перечислите существующие концепции доверия.
38. Опишите универсальную модель для создания доверенного искусственного интеллекта.
39. Перечислите и опишите основные принципы надежного искусственного интеллекта.
40. Опишите ключевые аспекты, которые должны присутствовать в системах доверенного искусственного интеллекта.
41. Перечислите основные нормативно-правовые акты, которые регулируют работу с персональными данными в России в контексте использования систем доверенного искусственного интеллекта.
42. Перечислите основные нормативно-правовые акты, которые регулируют работу с персональными данными в Китае в контексте использования систем доверенного искусственного интеллекта.
43. Перечислите основные нормативно-правовые акты, которые регулируют работу с персональными данными в Австралии в контексте использования систем доверенного искусственного интеллекта.
44. Перечислите основные нормативно-правовые акты, которые регулируют работу с персональными данными в Евросоюзе в контексте использования систем доверенного искусственного интеллекта.
45. Перечислите основные нормативно-правовые акты, которые регулируют работу с персональными данными в США в контексте использования систем доверенного искусственного интеллекта.
46. Перечислите основные этапы проектирования систем доверенного искусственного интеллекта в области медицины.
47. Перечислите основные этапы проектирования систем доверенного искусственного интеллекта в области защиты сетевых данных.
48. Перечислите основные этапы проектирования систем доверенного искусственного интеллекта, работающих с биометрическими данными.
49. Перечислите основные этапы проектирования систем доверенного искусственного интеллекта в области образования.
50. Перечислите основные этапы проектирования систем доверенного искусственного интеллекта в области рекомендательных систем.
51. Дайте определение стандартизации и ее назначение в области разработки систем доверенного искусственного интеллекта.
52. Перечислите основополагающие стандарты в области искусственного интеллекта.
53. Перечислите основополагающие стандарты в области больших данных.
54. Перечислите основополагающие стандарты в области надежности искусственного интеллекта.
55. Перечислите основополагающие стандарты в области вычислительных подходов и вычислительных характеристик систем искусственного интеллекта.
56. Перечислите основные тенденции развития приложений технологии искусственного интеллекта для интеллектуальных беспилотных автономных систем.
57. Перечислите основные тенденции развития приложений технологии искусственного интеллекта для интеллектуальных беспилотных летательных аппаратов.
58. Перечислите статус гражданских беспилотных летательных аппаратов в России.
59. Перечислите статус гражданских беспилотных летательных аппаратов зарубежом.
60. Перечислите основные тенденции развития приложений технологии искусственного интеллекта для сервисных роботов.
61. Перечислите принципы защиты распределенных данных.
62. Перечислите принципы защиты нереляционных данных.
63. Перечислите принципы защиты данных в режиме реального времени.
64. Перечислите принципы защиты данных с использованием криптографических средств защиты.
65. Перечислите принципы отслеживания происхождения данных.
66. Объясните взаимосвязь между точность и объяснимостью принятия решений искусственным интеллектом.
67. Дайте определение и объясните суть точности в принятии решений искусственным интеллектом.
68. Дайте определение и объясните суть объяснимости в принятии решений искусственным интеллектом.
69. Какими методами можно предотвратить искажение в системах искусственного интеллекта для распознавания лиц и голоса.
70. Какими методами можно предотвратить искажение в медицинских системах искусственного интеллекта.
71. Вопросы развития и регулирования искусственного интеллекта в международных организациях.
72. Перечислите основные разработки в области регулирования искусственного интеллекта различными компаниями.
73. Раскройте определение сфер и методов регулирования, категорирование систем.
74. Конкретизируйте применительную практики по регулированию искусственного интеллекта на международном уровне.
75. Вопросы этики и права человека применительно к технологиям искусственного интеллекта.