**Вопросы к зачету:**

1. Перечислите этические принципы, которым необходимо следовать при разработке и внедрении систем искусственного интеллекта в цифровом праве.
2. Перечислите этические принципы, которым необходимо следовать при разработке и внедрении систем искусственного интеллекта в медицине.
3. Перечислите основные принципы для проведения сертификации систем искусственного интеллекта.
4. Перечислите основные принципы для проведения лицензирования деятельности по созданию систем искусственного интеллекта.
5. Перечислите основные принципы для проведения сертификации специалистов, которые разрабатывают системы искусственного интеллекта.
6. Перечислите этические принципы, которым необходимо следовать при разработке и внедрении систем искусственного интеллекта в медицине.
7. Перечислите этические принципы, которым необходимо следовать при разработке и внедрении систем искусственного интеллекта в робототехнике.
8. Перечислите этические принципы, которым необходимо следовать при разработке и внедрении систем искусственного интеллекта в электронной коммерции.
9. Перечислите этические принципы, которым необходимо следовать при разработке и внедрении систем искусственного интеллекта в образовании.
10. Перечислите этические принципы, которым необходимо следовать при разработке и внедрении систем искусственного интеллекта в защите информации.
11. Дайте определение этическому кодексу.
12. Перечислите принятые этические кодексы в разных странах.
13. Перечислите основные положения этического кодекса, принятого в России.
14. Перечислите основные положения этического кодекса, принятого в Евросоюзе.
15. Перечислите основные положения этического кодекса, принятого в Австралии.
16. Дайте определение рекомендательной системе.
17. Дайте определение этики навязывания риска.
18. Перечислите пункты по котором можно классифицировать этические проблемы, которые могут возникнуть из-за использования рекомендательных систем.
19. Опишите проблему неприемлемого контента.
20. Опишите принцип конфиденциальности пользователей при использовании рекомендательных систем.
21. Дайте определение самообучающейся интеллектуальной системе.
22. Перечислите алгоритмы машинного обучения, которые можно считать самообучающимися.
23. Объясните вопрос распределенной ответственности за ошибки, сделанными алгоритмами искусственного интеллекта.
24. Перечислите основные принципа создания доверенных автономных интеллектуальных систем.
25. Перечислите критерии оценки корректности принятия решений автономными интеллектуальными системами.
26. Дайте определение конфиденциальности данных.
27. Что означает принцип прозрачности в использовании данных.
28. Какие принципы являются достаточными для обеспечения безопасности больших данных.
29. Дайте определение большим данным.
30. Перечислите принципы для создания доверенных обучающих наборов данных.
31. Перечислите основные нормативно-правовые документы в области этики искусственного интеллекта в России.
32. Перечислите основные нормативно-правовые документы в области этики искусственного интеллекта за рубежом.
33. Дайте определение принципу доступности данных.
34. Перечислите основные принципы для реализации доверенного искусственного интеллекта.
35. Перечислите достаточные принципы для проведения оценки доверенного искусственного интеллекта.
36. Дайте определение этики искусственного интеллекта.
37. Перечислите какой потенциальный вред могут нанести системы искусственного интеллекта.
38. Является ли усложняющим фактором то, что существует множество различных типов искусственного интеллекта.
39. Дайте определение сильному и слабому искусственному интеллекту.
40. Является ли технология искусственного интеллекта этичной или не этичной.
41. Какие основные этические принципы должны лежать в основе систем искусственного интеллекта в области медицины.
42. Какие основные этические принципы должны лежать в основе систем искусственного интеллекта в области робототехники.
43. Какие основные этические принципы должны лежать в основе систем искусственного интеллекта в области рекомендательных систем.
44. Какие документы должны быть разработаны в компании, чтобы соблюдать этические принципы разработки систем искусственного интеллекта.
45. Как можно провести аудит систем искусственного интеллекта.
46. Перечислите основные принципы, заложенные в кодекс этики России.
47. Перечислите основные принципы, заложенные в кодекс этики Евросоюза.
48. Перечислите основные принципы, заложенные в кодекс этики Китая.
49. Перечислите основные принципы, заложенные в кодекс этики Австралии.
50. Перечислите основные принципы, заложенные в кодекс этики США.
51. Перечислите все 4 заинтересованные стороны, в современных рекомендательных системах. Раскройте роль каждой стороны.
52. Какова форма ответственности и ее распределение на участников рекомендательных систем за ошибки.
53. Нормативно-правовое регулирование рекомендательных систем.
54. Сертификация рекомендательных систем.
55. Перечислите основные принципы безопасности данных и самих рекомендательных систем.
56. Какую автономному интеллектуальную систему можно назвать доверенной.
57. Перечислите основные принципы при создании самообучающихся интеллектуальных систем.
58. На каких принципах строится безопасность автономных интеллектуальных систем.
59. По каким критериям оценивается корректность работы автономных интеллектуальных систем.
60. Приведите примеры самообучающихся автономных интеллектуальных систем. Перечислите основные принципы безопасности, на которых они базируются.
61. Перечислите основные принципы соблюдения конфиденциальности при создании обучающих наборов данных.
62. Какими методами можно доказать валидность обучающего набора данных.
63. Перечислите основные этапы создания обучающих наборов данных.
64. Каковы основные принципы создания медицинских обучающих наборов данных.
65. Каковы основные принципы при создании рекомендательных систем.
66. Перечислите основные виды нормативно-правовых актов, которые существуют на данный момент в мире в области этики искусственного интеллекта.
67. Перечислите и раскройте основные пункты закона о робототехнике России.
68. Перечислите и раскройте основные рекомендации Евросоюза по гражданско-правовым нормам в робототехнике.
69. Перечислите и раскройте основные нормы в законе о робототехнике в США.
70. Перечислите и раскройте основные нормы в законе о робототехнике в Китае.