

Перечень и объем дисциплин образовательной программы

| № | Наименование дисциплин | Общее количество часов |
|-----|---|------------------------|
| 1. | История | 108 |
| 2. | Безопасность жизнедеятельности | 72 |
| 3. | Мировая экономика | 72 |
| 4. | Линейная алгебра и геометрия | 144 |
| 5. | Экономика | 144 |
| 6. | Иностранный язык | 1800 |
| 7. | Физическая культура и спорт | 72 |
| 8. | Элективные курсы по физической культуре и спорту | 328 |
| 9. | Современные информационные технологии | 252 |
| 10. | Современный деловой русский язык | 180 |
| 11. | Алгоритмические языки и программирование | 288 |
| 12. | Международные отношения и мировая политика | 72 |
| 13. | Математический анализ | 180 |
| 14. | Операционные системы и среды | 108 |
| 15. | Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных | 108 |
| 16. | Политология/ Социология | 72 |
| 17. | Философия | 108 |
| 18. | Дискретная математика и математическая логика | 144 |
| 19. | Гражданское право России | 72 |
| 20. | Менеджмент | 108 |
| 21. | Теория вероятностей и математическая статистика | 144 |
| 22. | Системный анализ | 144 |
| 23. | Интернет- технологии/ Web-технологии | 144 |
| 24. | Иностранный язык (второй) | 864 |
| 25. | Узбекский язык (профессиональный) | 34 |
| 26. | Международное право и сравнительное правоведение | 72 |
| 27. | Эконометрика | 180 |
| 28. | Дифференциальные уравнения | 108 |
| 29. | Базы данных и знаний | 108 |
| 30. | Теория нечетких множеств и нечеткой логики | 72 |
| 31. | Маркетинг | 108 |
| 32. | Проблемы социально - экономического развития России и мира | 72 |
| 33. | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | 108 |
| 34. | Статистический анализ социально - экономических процессов | 144 |
| 35. | Информационные системы | 144 |
| 36. | Жизненный цикл и проектирование программного обеспечения | 144 |
| 37. | Лидерство /Командообразование | 108 |
| 38. | Интеллектуальный поиск в Интернет/ Интернет - маркетинг | 144 |
| 39. | Международные экономические отношения | 180 |
| 40. | Математическое моделирование социально - экономических процессов | 180 |
| 41. | Правовое сопровождение IT-технологий | 72 |
| 42. | Программный проект | 144 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 43. | Разработка управленческого решения | 72 |
| 44. | Дизайн - мышление/ Теория познания | 108 |
| 45. | Программные средства интеллектуального мониторинга и анализа данных/ Программные технологии Data Mining | 144 |
| 46. | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 108 |
| 47. | Государственный и деловой протокол | 72 |
| 48. | Логистика | 108 |
| 49. | Международная финансовая система | 144 |
| 50. | Цифровая экономика | 144 |
| 51. | Информационно - аналитические и распределенные интеллектуальные системы | 144 |
| 52. | Прогнозное, экспертное и имитационное моделирование /Нейронные сети и естественные алгоритмы вычисления | 72 |
| 53. | Когнитивная компьютерная графика/ Методы визуализации информации | 108 |
| 54. | Экспертные системы искусственного интеллекта/ Методы и технологии искусственного интеллекта | 72 |
| 55. | Ситуационные аналитические центры | 108 |
| 56. | Web - программирование/ Машинное обучение | 108 |
| 57. | Технология Big Data /Средства распределенной обработки данных | 72 |
| 58. | Корпоративные информационные системы/ Информационные системы поддержки принятия решений | 72 |
| 59. | Преддипломная практика | 216 |
| 60. | Подготовка к сдаче и сдача итогового государственного экзамена по иностранному языку | 108 |
| 61. | Подготовка к сдаче и сдача итогового междисциплинарного экзамена по направлению подготовки | 108 |
| 62. | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | 108 |