

**Научные подразделения*, в которых проводятся исследования
по направлению подготовки 38.03.01:**

НИЛ геоинформатики и информационной безопасности (НИЛ-55);
НИЛ математической физики (НИЛ-319);
НИЛ моделирования процессов управления и обработки информации;
Учебно-научная лаборатория инженерно-технических методов защиты информации;
Учебно-научная лаборатория математических методов защиты информации;
НОЦ "Фундаментальная и прикладная математика и механика" (НОЦ-302);
Самарский НОЦ проблем управления;
Центр привлечения инвестиций и сопровождения инновационных проектов (Ц-318);
Научно-исследовательский институт стратегий и региональной конкурентоспособности;
Научно-образовательный и консалтинговый центр системных и стратегических решений в области экономики и управления (НОЦ-323);
НГ кафедры инновационного менеджмента;
НГ кафедры экономики инноваций;
ЦКП "Межвузовский медиацентр"

* используемые сокращения: НИИ – научно-исследовательский институт, ОНИЛ – отраслевая научно-исследовательская лаборатория, НИЛ - научно-исследовательская лаборатория, НОЦ – научно-образовательный центр, НОК – научно-образовательный консорциум, ЦКП – центр коллективного пользования научным оборудованием, НИГ – научно-исследовательская группа, R&D центр - research and development центр (центр исследования и развития).

**Имеющееся оборудование (материальная база) для проведения исследований
по данному направлению подготовки:**

1. Научное оборудование лаборатории моделирования процессов управления и обработки информации
2. Лабораторный комплекс математической физики
3. Учебно-научное оборудование лаборатории инженерно-технических методов защиты информации
4. Учебно-научное оборудование лаборатория математических методов защиты информации
5. Учебно-исследовательское оборудование НОЦ "Фундаментальная и прикладная математика и механика"
6. Оборудование центра привлечения инвестиций и сопровождения инновационных проектов
7. Научно-образовательное оборудование консалтингового центра системных и стратегических решений в области экономики и управления
8. Учебно-исследовательский комплекс кафедры информатики и вычислительной математики
9. Учебно-исследовательский комплекс кафедры экономики и кафедры экономики инноваций
10. Учебно-исследовательский комплекс кафедры безопасности информационных систем
11. Нановольтметр селективный Unipan-232В
12. Радиолокатор
13. Спектроанализатор
14. Шумомер
15. Учебно-исследовательский комплекс кафедры математики и бизнес-информатики
16. Учебно-исследовательский комплекс кафедры математических методов в экономике
17. Учебно-исследовательский комплекс кафедры математического моделирования в механике
18. Учебно-исследовательский комплекс кафедры финансов и кредита
19. Комплексы: "Защищенная локальная вычислительная сеть "Открытый контур"; "Защищенная локальная вычислительная сеть "Закрытый контур"; "Защищенная локальная вычислительная сеть Опытный учебно-методический контур"; Комплекс защиты информации от утечки по техническим каналам (проектирование и реализации проекта по созданию центра подготовки

специалистов и выполнения научных исследований в области информационной безопасности и защиты информации)

20. Станция приема данных дистанционного зондирования низкого, среднего и высокого разрешения для центра космической геоинформатики
21. Комплекс оборудования для центра приема и обработки космической информации по радиолокационному и оптическому дистанционному зондированию Земли
22. Система оценки защищенности технических средств от утечки информации по каналу побочных электромагнитных излучений и наводок "Сигурд-М22"
23. Комплект оборудования для формирования электромагнитного сигнала в пространстве
24. Рентгеновская установка с программно-аппаратным комплексом
25. Комплекс программно-технических средств для исследования фонограмм
26. Инструментальный комплекс анализа и шумоочистки акустических сигналов "Икар Лаб П+Pro"
27. Рентгеновская установка с программно-аппаратным комплексом РАП-160-5
28. "Шепот" (система оценки защищенности выделенных помещений)
29. Суперкомпьютер «Сергей Королев»
30. Компактный суперкомпьютер КС-ЭВМ 1
31. 3D принтер VolgoBot A4
32. Графический процессор NVIDIA (NVI-900-2G500-0010-000) Tesla V100 32Гб
33. Графический процессор NVIDIA (NVI-900-2G500-0010-000) Tesla V100 32Гб
34. Беспроводной цифровой микроскоп Henghao 088
35. Антенна измерительная гибридная АИГ-2М.