

**РЕЕСТР**  
учебных дисциплин

Специальность 10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем  
 Специализация Безопасность открытых информационных систем  
 Выпускающая кафедра Информационные системы и защита информации

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
1.	Философия	О	История и философия
2.	История (история России, всеобщая история)	О	История и философия
3.	Экономическая теория	О	Экономическая безопасность и качество
4.	Правоведение	О	Безопасность и правопорядок
5.	Иностранный язык	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
6.	Русский язык и культура общения	О	Русская филология
7.	Социальная психология	О	Теория и история государства и права
8.	Безопасность жизнедеятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
9.	Информатика и основы искусственного интеллекта	О	Информационные системы и защита информации
10.	Введение в профессию	О	Информационные системы и защита информации
11.	Экология	О	Природопользование и защита окружающей среды
12.	Алгебра и геометрия	О	Высшая математика
13.	Математический анализ	О	Высшая математика
14.	Физика	О	Физика
15.	Химия	О	Химия и химические технологии
16.	Инженерная графика	О	Механика и инженерная графика
17.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
18.	Теория вероятностей и математическая статистика	О	Высшая математика
19.	Математическая логика и теория алгоритмов	О	Высшая математика
20.	Введение в криптологию	О	Информационные системы и защита информации
21.	Языки программирования	О	Информационные системы и защита информации
22.	Технологии и методы программирования	О	Информационные системы и защита информации
23.	Теория информации	О	Информационные системы и защита информации
24.	Электроника и схемотехника	О	Информационные процессы и управление
25.	Безопасность операционных систем	О	Информационные системы и защита информации
26.	Безопасность сетей ЭВМ	О	Информационные системы и защита информации
27.	Безопасность систем баз данных	О	Информационные системы и защита информации
28.	Основы информационной безопасности	О	Информационные системы и защита информации

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
29.	Методы и средства криптографической защиты информации	О	Информационные системы и защита информации
30.	Организация ЭВМ и вычислительных систем	О	Информационные системы и защита информации
31.	Защита информации от утечки по техническим каналам	О	Информационные системы и защита информации
32.	Сети и системы передачи информации	О	Информационные системы и защита информации
33.	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	О	Информационные системы и защита информации
34.	Программно-аппаратные средства защиты информации	О	Информационные системы и защита информации
35.	Проектная работа в профессиональной деятельности	О	Информационные системы и защита информации
36.	Управление информационной безопасностью	О	Информационные системы и защита информации
37.	Основы распространения и передачи сигналов	О	Информационные системы и защита информации
38.	Основы научных исследований	О	Информационные системы и защита информации
39.	Методы принятия оптимальных решений	О	Информационные системы и защита информации
40.	Аттестация объектов информатизации	О	Информационные системы и защита информации
41.	Аудит информационных технологий и систем обеспечения информационной безопасности	О	Информационные системы и защита информации
42.	Комплексное обеспечение информационной безопасности объекта информатизации	О	Информационные системы и защита информации
43.	Открытые информационные системы	О	Информационные системы и защита информации
44.	Информационная безопасность открытых систем	О	Информационные системы и защита информации
45.	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищённом исполнении	О	Информационные системы и защита информации
46.	Объектно-ориентированное программирование	В	Информационные системы и защита информации
47.	Инструментальные средства контроля защищенности информации	В	Информационные системы и защита информации
48.	Надёжность аппаратно-программных комплексов	В	Информационные системы и защита информации
49.	Телекоммуникационные системы	В	Информационные системы и защита информации
50.	Моделирование систем	В	Информационные системы и защита информации
51.	Методы обработки изображений	В	Информационные системы и защита информации
52.	Основы интеллектуальных автоматизированных систем	В	Информационные системы и защита информации
53.	Объектно-ориентированное моделирование	В	Информационные системы и защита информации

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
54.	Администрирование сетей ЭВМ	В	Информационные системы и защита информации
55.	Моделирование угроз в автоматизированных системах	В	Информационные системы и защита информации
56.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт