

**РЕЕСТР**  
учебных дисциплин

Направление 27.03.03 – Системный анализ и управление  
 Профиль Системный анализ и управление информационными системами  
 Выпускающая кафедра Информационные системы и защита информации  
 Институт Автоматики и информационных технологий

№ 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.	Социальная психология	О	Теория и история государства и права
4.	Русский язык и культура общения	О	Русская филология
5.	Иностранный язык	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
6.	Безопасность жизнедеятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
7.	Правоведение	О	Безопасность и правопорядок
8.	Экология	О	Природопользование и защита окружающей среды
9.	Высшая математика	О	Высшая математика
10.	Физика	О	Физика
11.	Программирование	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
12.	Защита информации в информационных, управляющих и вычислительных системах	О	Информационные системы и защита информации
13.	Схемотехника цифровых систем	О	Информационные процессы и управление
14.	Стандартизация и сертификация программно-аппаратных комплексов	О	Мехатроника и технологические измерения
15.	Информатика и основы искусственного интеллекта	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
16.	Искусственный интеллект в управлении техническими системами	О	Информационные системы и защита информации
17.	Языки программирования	О	Информационные системы и защита информации
18.	Web-технологии	О	Информационные системы и защита информации
19.	Основы объектно-ориентированного программирования	О	Информационные системы и защита информации
20.	Введение в профессию	О	Информационные системы и защита информации
21.	Проектная работа в профессиональной деятельности	О	Информационные системы и защита информации
22.	Экономическая теория	О	Экономическая безопасность и качество
23.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
24.	Черчение	О	Механика и инженерная графика
25.	Теория автоматического управления	О	Информационные процессы и управление
26.	Системный анализ, оптимизация и принятие решений	О	Информационные системы и защита информации

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
27.	Теория информационных систем	О	Информационные системы и защита информации
28.	Интеллектуальные технологии и представление знаний	О	Информационные системы и защита информации
29.	Моделирование систем	О	Информационные системы и защита информации
30.	Метрология, стандартизация и технические измерения	О	Мехатроника и технологические измерения
31.	Управление в организационных системах	О	Информационные системы и защита информации
32.	Базы данных	О	Информационные системы и защита информации
33.	Администрирование информационных систем	В	Информационные системы и защита информации
34.	Основы алгоритмизации	В	Информационные системы и защита информации
35.	Исследование операций в технических системах	В	Информационные системы и защита информации
36.	Статистические методы обработки информации	В	Информационные системы и защита информации
37.	Интеллектуальные методы анализа данных	В	Информационные системы и защита информации
38.	Методы и средства проектирования информационных систем	В	Информационные системы и защита информации
39.	Системная инженерия информационных систем	В	Информационные системы и защита информации
40.	Языки моделирования	В	Информационные системы и защита информации
41.	Моделирование сетевых процессов	В	Информационные системы и защита информации
42.	Анализ и синтез детерминированных систем	В	Информационные системы и защита информации
43.	Методы принятия оптимальных решений	В	Информационные системы и защита информации
44.	Средства создания и обработки изображений	В	Информационные системы и защита информации
45.	Имитационное моделирование сложных технических систем	В	Информационные системы и защита информации
46.	Синергетическая теория управления	В	Информационные системы и защита информации
47.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт