

**РЕЕСТР**  
учебных дисциплин

Специальность 11.05.02 – Специальные радиотехнические системы  
 Специализация Радиотехнические системы и комплексы специального назначения  
 Выпускающая кафедра Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем  
 Институт Энергетики, приборостроения и радиоэлектроники

№ 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.	Основы экономики	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.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
9.	Безопасность жизнедеятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
10.	Информатика	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
11.	Введение в специальность	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
12.	Экология	О	Природопользование и защита окружающей среды
13.	Высшая математика	О	Высшая математика
14.	Физика	О	Физика
15.	Химия	О	Химия и химические технологии
16.	Инженерная графика	О	Механика и инженерная графика
17.	Электрические цепи	О	Радиотехника
18.	Электроника	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
19.	Измерительная техника	О	Радиотехника
20.	Вычислительная техника и системы автоматизированного проектирования	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
21.	Схемотехника электронных средств	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
22.	Управление качеством электронных средств	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
23.	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
24.	Основы научных исследований	О	Биомедицинская техника

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
25.	Дискретная математика в задачах цифровой связи	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
26.	Информационные технологии проектирования радиотехнических систем	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
27.	Теория электрических цепей	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
28.	Общая теория связи	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
29.	Электродинамика и распространение радиоволн	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
30.	Статистическая радиотехника	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
31.	Микропроцессоры и микроконтроллеры	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
32.	Устройства генерирования и формирования сигналов	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
33.	Теоретические основы построения антенно-фидерных и СВЧ-устройств	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
34.	Радиотехнические комплексы и системы	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
35.	Основы безопасности систем специального назначения	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
36.	Сети и системы широкополосного радиодоступа	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
37.	Цифровая обработка сигналов	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
38.	Управление радиотехническими системами	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
39.	Интегральные устройства электроники	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
40.	Проектирование высоконадежных и отказоустойчивых радиотехнических систем	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
41.	Помехозащищенность радиотехнических систем и методы ее исследования	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
42.	Техническое диагностирование радиотехнических систем	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
43.	Анализ и синтез технических систем	О	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
44.	Космические и наземные системы радиосвязи	В	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
45.	Радиоавтоматика	В	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
46.	Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств	В	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
47.	Моделирование в радиотехнических системах	В	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
48.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт
49.	Устройства приема и обработки сигналов	В	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
50.	Электропитание радиотехнических систем	В	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
51.	Технология производства радиоэлектронных средств специального назначения	В	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
52.	Конструирование радиоэлектронных средств и комплексов специального назначения	В	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
53.	Системы радиочастотной идентификации	В	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
54.	Системы и средства связи с подвижными объектами	ДВ	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
55.	Теоретические основы построения систем беспроводного широкополосного доступа	ДВ	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
56.	Компьютерные сети	ДВ	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
57.	Сетевые технологии	ДВ	Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
58.	История Тамбовского края	Ф	История и философия
59.	Основы ноосферной безопасности	Ф	Химия и химические технологии
60.	Руководство учебной практикой		Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
61.	Руководство производственной практикой		Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
62.	Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы		Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
63.	Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии		Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем
64.	Нормоконтроль выпускной квалификационной работы		Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем