Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины						Практики					
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиолокационные системы и комплексы	Высшее образование - специалитет	очная	История Русский язык и культура речи Иностранный язык Философия Экономика и организация производства Правоведение Социология Культурология Математика Физика Экология Информационные технологии Инженерная и компьютерная графика Основы теории цепей, часть 1 Метрология и радиоизмерения Психология и педагогика Электроника Электродинамика и распространение радиоволн Радиотехнические цепи и сигналы Схемотехника аналоговых электронных устройств Цифровые устройства и микропроцессоры Основы конструирования РЭС Основы компьютерного проектирования РЭС Статистическая теория радиотехнических систем Радиоавтоматика Системное программирование Электропреобразовательные устройства РЭС Цифровая обработка сигналов Безопасность жизнедеятельности Физическая культура Дисциплины специализации Основы техники радиоприема Радиопередающие устройства Основы теории радиолокационных систем и комплексов Основы теории радионавигационных систем и комплексов Основы теории радиосистем и комплексов управления Основы теории радиосистем передачи информации Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы Дискретная математика Радиоматериалы и радиокомпоненты Основы теории цепей, часть 2 Функциональное моделирование Оптические устройства в радиотехнике Радиотехнические системы Программные средства цифровой обработки сигналов Современные математические методы обработки сигналов Цифровые процессоры и обработка сигналов Сетевые информационные технологии Организационно-экономическое обоснование научных и технических разработок Устройства СВЧ и антенны Элективные курсы по физической культуре Экономика отрасли Экономическая теория Теория вероятностей и математическая статистика Программирование в системе MATLAB Алгоритмы и методы организации программных систем Ключевые и дискретно-аналоговые устройства Микроэлектронные устройства СВЧ Интегральная СВЧ схемотехника Электродинамика и распространение радиоволн. Дополнительные главы Направляющие и колебательные системы СВЧ Телевидение и видеотехника Цифровая аудио- и видеотехника Электронные СВЧ и квантовые приборы Оптоэлектронные и квантовые приборы СВЧ Лабораторный практикум по проектированию интегрированных модулей цифровой обработки сигналов	История Русский язык и культура речи Экология Безопасность жизнедеятельности Иностранный язык Математика Физика Философия Культурология Психология Правоведение Социология Экономика и организация производства Инженерная и компьютерная графика Информационные технологии Основы теории цепей Электроника Электродинамика и распространение радиоволн Системное программирование Алгоритмы и методы организации программных систем Дискретная математика Радиотехнические цепи и сигналы Теория вероятностей и математическая статистика Метрология и радиоизмерения Радиоматериалы и радиокомпоненты Схемотехника аналоговых электронных устройств Основы конструирования РЭС Цифровые устройства и микропроцессоры Экономическая теория Физическая культура и спорт Основы компьютерного проектирования РЭС Статистическая теория радиотехнических систем Радиоавтоматика Функциональное моделирование Оптические устройства в радиотехнике Радиотехнические системы Устройства СВЧ и антенны Цифровая обработка сигналов Основы техники радиоприема Радиопередающие устройства Цифровые процессоры и обработка сигналов Программные средства цифровой обработки сигналов Современные математические методы обработки сигналов Основы теории радиолокационных систем и комплексов Сетевые информационные технологии Организационно-экономическое обоснование научных и технических разработок Основы теории радионавигационных систем и комплексов Основы теории радиосистем и комплексов управления Основы теории радиосистем передачи информации Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы Элективные курсы по физической культуре и спорту Микроэлектронные устройства СВЧ Интегральная СВЧ схемотехника Электродинамика и распространение радиоволн. Дополнительные главы Направляющие и колебательные системы СВЧ Телевидение и видеотехника Цифровая аудио- и видеотехника Электронные СВЧ и квантовые приборы Оптоэлектронные и квантовые приборы СВЧ Электропреобразовательные устройства РЭС Электропитание устройств систем телекоммуникаций Лабораторный практикум по проектированию интегрированных модулей цифровой обработки сигналов Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	История Русский язык и культура речи Экология Безопасность жизнедеятельности Иностранный язык Математика Физика Философия Культурология Основы финансовой грамотности Правоведение Социология Экономика и организация производства Инженерная и компьютерная графика Информационные технологии Основы теории цепей Электроника Электродинамика и распространение радиоволн Системное программирование Алгоритмы и методы организации программных систем Дискретная математика Радиотехнические цепи и сигналы Теория вероятностей и математическая статистика Метрология и радиоизмерения Радиоматериалы и радиокомпоненты Схемотехника аналоговых электронных устройств Основы конструирования РЭС Цифровые устройства и микропроцессоры Экономическая теория Физическая культура и спорт Основы компьютерного проектирования РЭС Статистическая теория радиотехнических систем Радиоавтоматика Функциональное моделирование Оптические устройства в радиотехнике Радиотехнические системы Устройства СВЧ и антенны Цифровая обработка сигналов Основы техники радиоприема Радиопередающие устройства Цифровые процессоры и обработка сигналов Программные средства цифровой обработки сигналов Современные математические методы обработки сигналов Основы теории радиолокационных систем и комплексов Сетевые информационные технологии Организационно-экономическое обоснование научных и технических разработок Основы теории радионавигационных систем и комплексов Основы теории радиосистем и комплексов управления Основы теории радиосистем передачи информации Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы Элективные курсы по физической культуре и спорту Микроэлектронные устройства СВЧ Интегральная СВЧ схемотехника Электродинамика и распространение радиоволн. Дополнительные главы Направляющие и колебательные системы СВЧ Телевидение и видеотехника Цифровая аудио- и видеотехника Электронные СВЧ и квантовые приборы Оптоэлектронные и квантовые приборы СВЧ Электропреобразовательные устройства РЭС Электропитание устройств систем телекоммуникаций Лабораторный практикум по проектированию интегрированных модулей цифровой обработки сигналов Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	История Русский язык и культура речи Экология Безопасность жизнедеятельности Иностранный язык Математика Физика Философия Культурология Основы финансовой грамотности Правоведение Социология Экономика и организация производства Инженерная и компьютерная графика Информационные технологии Основы теории цепей Электроника Электродинамика и распространение радиоволн Системное программирование Алгоритмы и методы организации программных систем Дискретная математика Радиотехнические цепи и сигналы Теория вероятностей и математическая статистика Метрология и радиоизмерения Радиоматериалы и радиокомпоненты Схемотехника аналоговых электронных устройств Основы конструирования РЭС Цифровые устройства и микропроцессоры Основы военной подготовки Физическая культура и спорт Основы компьютерного проектирования РЭС Статистическая теория радиотехнических систем Радиоавтоматика Функциональное моделирование Оптические устройства в радиотехнике Радиотехнические системы Устройства СВЧ и антенны Цифровая обработка сигналов Основы техники радиоприема Радиопередающие устройства Цифровые процессоры и обработка сигналов Программные средства цифровой обработки сигналов Современные математические методы обработки сигналов Основы теории радиолокационных систем и комплексов Сетевые информационные технологии Организационно-экономическое обоснование научных и технических разработок Основы теории радионавигационных систем и комплексов Основы теории радиосистем и комплексов управления Основы теории радиосистем передачи информации Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы Элективные курсы по физической культуре и спорту Микроэлектронные устройства СВЧ Интегральная СВЧ схемотехника Электродинамика и распространение радиоволн. Дополнительные главы Направляющие и колебательные системы СВЧ Телевидение и видеотехника Цифровая аудио- и видеотехника Электронные СВЧ и квантовые приборы Оптоэлектронные и квантовые приборы СВЧ Электропреобразовательные устройства РЭС Электропитание устройств систем телекоммуникаций Лабораторный практикум по проектированию интегрированных модулей цифровой обработки сигналов Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	История России Русский язык и культура речи Основы российской государственности Безопасность жизнедеятельности Иностранный язык Математика Физика Философия Основы военной подготовки Основы финансовой грамотности Правоведение Социология Экономика и организация производства Инженерная и компьютерная графика Информационные технологии Основы теории цепей Электроника Электродинамика и распространение радиоволн Системное программирование Алгоритмы и методы организации программных систем Дискретная математика Радиотехнические цепи и сигналы Теория вероятностей и математическая статистика Метрология и радиоизмерения Радиоматериалы и радиокомпоненты Схемотехника аналоговых электронных устройств Основы конструирования РЭС Цифровые устройства и микропроцессоры Экономическая теория Физическая культура и спорт Основы компьютерного проектирования РЭС Статистическая теория радиотехнических систем Радиоавтоматика Функциональное моделирование Оптические устройства в радиотехнике Радиотехнические системы Устройства СВЧ и антенны Цифровая обработка сигналов Основы техники радиоприема Радиопередающие устройства Цифровые процессоры и обработка сигналов Программные средства цифровой обработки сигналов Современные математические методы обработки сигналов Основы теории радиолокационных систем и комплексов Сетевые информационные технологии Организационно-экономическое обоснование научных и технических разработок Основы теории радионавигационных систем и комплексов Основы теории радиосистем и комплексов управления Основы теории радиосистем передачи информации Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы Элективные курсы по физической культуре и спорту Микроэлектронные устройства СВЧ Интегральная СВЧ схемотехника Электродинамика и распространение радиоволн. Дополнительные главы Направляющие и колебательные системы СВЧ Телевидение и видеотехника Цифровая аудио- и видеотехника Электронные СВЧ и квантовые приборы Оптоэлектронные и квантовые приборы СВЧ Электропреобразовательные устройства РЭС Электропитание устройств систем телекоммуникаций Лабораторный практикум по проектированию интегрированных модулей цифровой обработки сигналов Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Проектно-технологическая (технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Проектно-технологическая (технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Проектно-технологическая (технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Проектно-технологическая (технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика	Ознакомительная практика Проектно-технологическая (технологическая) практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика