

Компетенции по семестрам

Направление: 11.03.01 Радиотехника
 Специальность: 01 Радиоэлектронные системы
 Специализация: Специализация отсутствует (бакалавр)
 Квалификация: академический бакалавр
 Срок обучения: 4 года
 Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: И4

- РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Код компетен.	Семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ОК-01	X	X						
ОК-02	X	X						
ОК-03			X					
ОК-04			X					
ОК-05	X	X	X	X				
ОК-06	X	X	X	X		X		
ОК-07	X	X		X		X		
ОК-08	X	X	X	X	X	X		
ОК-09		X			X			
ОПК-01	X	X	X	X	X	X	X	X
ОПК-02	X	X	X	X	X	X	X	X
ОПК-03			X	X	X		X	X
ОПК-04		X	X		X			X
ОПК-05	X	X	X	X	X	X	X	X
ОПК-06	X	X	X		X			X
ОПК-07		X		X	X	X	X	X
ОПК-08		X		X	X	X	X	X
ОПК-09	X	X	X	X	X	X	X	X

Код компетен.	Семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ПК-01	X	X	X		X	X	X	X
ПК-02		X			X	X	X	X
ПК-03					X	X	X	X
ПК-04						X	X	X
ПК-05				X	X	X	X	X
ПК-06			X	X	X	X	X	X
ПК-07			X		X	X	X	X
ПК-08					X	X	X	X
ПК-19					X	X	X	X
ПК-20					X	X	X	
ПК-21					X	X	X	
ПК-22					X	X	X	

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра
1	ОК-01	ПОЛИТОЛОГИЯ	Р2
	ОК-02	ИСТОРИЯ	
		ПОЛИТОЛОГИЯ	
	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
		ИСТОРИЯ	Р2
		КУЛЬТУРОЛОГИЯ	
	ОК-06	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
		ИСТОРИЯ	Р2
		КУЛЬТУРОЛОГИЯ	
	ОК-07	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И9
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
	ОПК-01	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	
		ХИМИЯ	А2
	ОПК-02	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	
		ХИМИЯ	А2
	ОПК-05	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И9
		ХИМИЯ	А2
ОПК-06	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И9	
ОПК-09	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ		
ПК-01	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ		
2	ОК-01	ФИЛОСОФИЯ	Р10
	ОК-02	ФИЛОСОФИЯ	
	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-06	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	
		ФИЛОСОФИЯ	Р10
	ОК-07	ФИЛОСОФИЯ	
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОК-09	ЭКОЛОГИЯ	О1
	ОПК-01	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2
		ФИЗИКА	О4
		ФИЛОСОФИЯ	Р10
		ЭКОЛОГИЯ	О1
	ОПК-02	АППАРАТНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОТС	А1
		ВВЕДЕНИЕ В ИПИ-ТЕХНОЛОГИИ	
		МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		ФИЗИКА	О4
		ФИЛОСОФИЯ	Р10
	ОПК-04	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3
	ОПК-05	ФИЗИКА	О4
ОПК-06	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	И9	
ОПК-07	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ		
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	И4	
ОПК-08	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	И4	
ОПК-09	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	И9	
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	И4	
ПК-01	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	И9	

2	ПК-02	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2
3	ОК-03	ЭКОНОМИКА	P4
	ОК-04	ПРАВОВЕДЕНИЕ	O1
	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
		СОЦИОЛОГИЯ	P2
	ОК-06	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
		СОЦИОЛОГИЯ	P2
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
	ОПК-01	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	O6
		МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	
		РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	O8
		ФИЗИКА	O4
	ОПК-02	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	O6
		МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	
		РАДИОМАТЕРИАЛЫ И РАДИОКОМПОНЕНТЫ	O8
		ФИЗИКА	O4
	ОПК-03	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	O8
	ОПК-04	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	E3
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	I4
	ОПК-05	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	O6
		ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	E3
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	I4
		ФИЗИКА	O4
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	O8
	ОПК-06	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	O6
		ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	E3
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	I4
	ОПК-09	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	E3
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	I4
	ПК-01	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	E3
		УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	I4
	ПК-06	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	E3
	ПК-07	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
4	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
	ОК-06	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	
	ОК-07	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	I4
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
	ОПК-01	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ КРИВЫХ И ПОВЕРХНОСТЕЙ	O6
		МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	
		ТЕРМОДИНАМИКА	I1
		ФИЗИКА	O4
	ОПК-02	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ КРИВЫХ И ПОВЕРХНОСТЕЙ	O6
		ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	I4
		МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	O6
		ТЕРМОДИНАМИКА	I1
		ФИЗИКА	O4
	ОПК-03	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	I4
		ЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	O8
	ОПК-05	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ КРИВЫХ И ПОВЕРХНОСТЕЙ	O6
		ФИЗИКА	O4
		ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	O8

4	ОПК-07	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И4
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-08	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-09	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-05	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	
	ПК-06	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	
5	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОК-09	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1
	ОПК-01	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	О6
	ОПК-02	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	
	ОПК-03	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	
		СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	
		ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	
		ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	
	ОПК-04	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ОПК-05	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ОПК-06	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	О6
		ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	И4
	ОПК-07	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	
		ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ОПК-08	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2
	ОПК-09	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И4
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ПК-01	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ПК-02	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	
		ЭЛЕКТРОДИНАМИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН	
	ПК-03	ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ПК-05	РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕПИ И СИГНАЛЫ	
		СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	
		ЦИФРОВЫЕ И ИМПУЛЬСНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ПК-06	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ПК-07	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2
	ПК-08	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	
	ПК-19	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	И4
	ПК-20	СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ	

5	ПК-21	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2
	ПК-22	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	
6	ОК-06	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	И4
	ОК-07	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-01	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	О6
		ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА	
	ОПК-02	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	
		ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА	
	ОПК-05	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	
		МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
		ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА	О6
		РАДИОАВТОМАТИКА	И9
		ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
	ОПК-07	АНТЕННЫ И УСТР-ВА СВЕРХВЫСОКИХ ЧАСТОТ	И4
		МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	
		РАДИОАВТОМАТИКА	И9
		ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
		УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4
	ОПК-08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	
	ОПК-09	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ПК-01	АНТЕННЫ И УСТР-ВА СВЕРХВЫСОКИХ ЧАСТОТ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
		РАДИОАВТОМАТИКА	И9
		ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
		УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	И4
		УСТРОЙСТВА ФОРМИРОВАНИЯ И ГЕНЕРИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ	
	ПК-02	АНТЕННЫ И УСТР-ВА СВЕРХВЫСОКИХ ЧАСТОТ	
		МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
		УСТРОЙСТВА СВЧ И АНТЕННЫ	
		УСТРОЙСТВА ФОРМИРОВАНИЯ И ГЕНЕРИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ	
	ПК-03	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ПК-04	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ПК-05	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
		УСТРОЙСТВА ФОРМИРОВАНИЯ И ГЕНЕРИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ	
	ПК-06	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ПК-07	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	
	ПК-08	МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ	
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	

6	ПК-19	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4
		МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	
	ПК-20	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	
		МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	
	ПК-21	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	
		МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	
	ПК-22	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	
		МЕТРОЛОГИЯ И РАДИОИЗМЕРЕНИЯ	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	
7	ОПК-01	РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
	ОПК-02	РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
	ОПК-03	СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	
	ОПК-05	НАДЕЖНОСТЬ	
		НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
		СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	
	ОПК-07	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	
		МОДЕМЫ И КОДЕКИ РАДИОСИСТЕМ	
		НАДЕЖНОСТЬ	
		НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
		РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
		СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	
	ОПК-08	РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
	ОПК-09	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	
		МОДЕМЫ И КОДЕКИ РАДИОСИСТЕМ	
	ПК-01	МОДЕМЫ И КОДЕКИ РАДИОСИСТЕМ	
		НАДЕЖНОСТЬ	
		НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
		СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА	
		УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ	
	ПК-02	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	
		РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
		УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ	
	ПК-03	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ	
		РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
		УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ	
	ПК-04	УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ	
	ПК-05	НАДЕЖНОСТЬ	
		НАДЕЖНОСТЬ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
		РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
		УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ	
	ПК-06	УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ	

7	ПК-07	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТ. РЭС	И4
		ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	И2
	ПК-08	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТ. РЭС	И4
		ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА РЭС	И2
	ПК-19	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	И4
	ПК-20	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
	ПК-21	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
	ПК-22	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
8	ОПК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
	ОПК-02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
	ОПК-03	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
	ОПК-04	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РЭС	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-05	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РЭС	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
		ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
	ОПК-06	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
		СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ	
		ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
	ОПК-07	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
		СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ	
		ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
	ОПК-08	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
	ОПК-09	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РЭС	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	

8	ОПК-09	ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	И4
	ПК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РЭС	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ	
		ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
	ПК-02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РЭС	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
		СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ	
		ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
	ПК-03	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
		СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ	
		ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
	ПК-04	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-05	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РЭС	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
		ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
	ПК-06	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РЭС	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
	ПК-07	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ	
		ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ РЭС	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-08	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
	ПК-19	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
		ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	