

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.02

Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Программа Системы радиосвязи и радиодоступа
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 958 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.048	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНИК В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
06.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ (ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРОНИК)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектный

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	18	15 3/6	33 3/6	12		12	45 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	4/6	2 2/6	1 4/6		1 4/6	4
У	Учебная практика		4	4	6		6	10
П	Производственная практика					16 1/6	16 1/6	16 1/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	140 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2								Закрепленная кафедра								
			Семестр 3				Семестр 4				Семестр 3				Семестр 4				Код
з.е.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1. Дисциплины (модули)			18	48	24	4	96	30		453	27								
Обязательная часть			3				12			96									
+	Б1.О.01	Методология научных исследований в инфокоммуникациях и приборостроении														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	УК-6; ОПК-2; УК-3; УК-1; УК-2	
+	Б1.О.02	Специальные вопросы физики														297	Департамент общей и экспериментальной физики	ОПК-1; УК-6	
+	Б1.О.03	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы технологий"	3				12			96						235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; УК-6	
+	Б1.О.04	Сетевые технологии в инфокоммуникационных системах														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-4; ОПК-3	
+	Б1.О.05	Современные технологии коммуникации														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	УК-4; УК-5	
+	Б1.О.06	Измерительно-вычислительные комплексы														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-2; ОПК-3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			15	48	24	4	84	30		357	27								
+	Б1.В.01	Цифровая обработка сигналов	4	12	24	4				99	9					235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-1	
+	Б1.В.02	Эффективность использования радиочастотного спектра в цифровых каналах связи														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-3	
+	Б1.В.03	Теория телерадиофикации														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-1	
+	Б1.В.04	Методология инженерного образования														297	Департамент общей и экспериментальной физики	ПК-2	
+	Б1.В.05	Специальные вопросы цифрового теле-, радиовещания														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-1	
+	Б1.В.06	Современные системы спутниковой связи	4	24			24	20		87	9					235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-7	
+	Б1.В.07	Визуальные инфокоммуникационные технологии														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория случайных процессов														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Специальные главы прикладной математики														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																ПК-3; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цифровая передача информации														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-3; ПК-7	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Широкополосные сети беспроводного радиодоступа														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-3; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4				36	10		99	9							ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электромагнитная экология при проектировании объектов связи	4				36	10		99	9					235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория электромагнитной совместимости радиозлектронных средств и систем	4				36	10		99	9					235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3	12			24			72								ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Сертификация услуг связи	3	12			24			72						235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-4; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы моделирования и оптимизации	3	12			24			72						235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-4; ПК-5	
Блок 2. Практика			9						18	306		27			54	918			
Обязательная часть			9						18	306		21			36	720			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	9						18	306						235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа									21			36	720	235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Преддипломная практика														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ОПК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-3; УК-2; УК-1; УК-3; УК-5; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
ФТД. Факультеты			1	12						24									
+	ФТД.01	Перспективные системы и сети связи	1	12						24						235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-1	
+	ФТД.02	Помехоустойчивое кодирование														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	ПК-1	

