

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 29.03.2019

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Чиркин М.В.

"29 03 2019 г.

11.05.01

## 11.05.01 Радиозлектронные системы и комплексы

Специализация: Радиозлектронная борьба  
Кафедра: Радиотехнические системы  
Факультет: Факультет радиотехники и телекоммуникаций

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 94 от 09.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.005	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНИК	32622	09.06.2014
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ		
25.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ АППАРАТУРЫ БОРТОВЫХ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	40456	31.12.2015
25.029	РАДИОИНЖЕНЕР В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	40476	31.12.2015

	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский

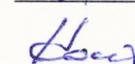
### СОГЛАСОВАНО

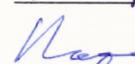
Проректор по РОПиМД  / Корячко А.В./

Советник при ректорате по УМП  / Рубцов А.В./

Начальник УРОП  / Ерзылева А.А./

Декан ФРТ  / Холопов И.С./

Зав.кафедрой РТС  / Кошелев В.И./

Зав.кафедрой РТУ  / Паршин Ю.Н./

Зав.кафедрой РУС  / Кириллов С.Н./







-	Б1.В.ДВ.03.01	Адаптивные методы обработки сигналов	7				6	6	216	216	80	80	82	54							6					
+	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптация РЭС в условиях РЭБ	7				6	6	216	216	80	80	82	54							6					
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>7</b>				6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>54</b>							6					
-	Б1.В.ДВ.04.01	С++ в проектировании средств РЭБ	7				6	6	216	216	80	80	82	54							6					
+	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование средств РЭБ на ПЛИС	7				6	6	216	216	80	80	82	54							6					
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		<b>A</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>9</b>										3		
-	Б1.В.ДВ.05.01	Пространственно-временная компенсация помех		A			3	3	108	108	48	48	51	9										3		
+	Б1.В.ДВ.05.02	Компенсация активных помех		A			3	3	108	108	48	48	51	9										3		
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>		<b>A</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>123</b>	<b>9</b>										5		
-	Б1.В.ДВ.06.01	Расчетно-конструкторская работа		A			5	5	180	180	48	48	123	9										5		
+	Б1.В.ДВ.06.02	Учебно-исследовательская работа		A			5	5	180	180	48	48	123	9										5		
							126	126	4536	4536	1536	1536	2111	889			4	6	11.5	12	25.5	20	25	22		
							285	285	10596	10596	4128	4128	4470	1998	30	27	30	30	30	27	30	28	28	25		

**Блок 2.Практика****Обязательная часть**

+	Б2.0.01	<b>Учебная практика</b>			<b>2</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>99</b>	<b>2</b>		<b>9</b>		3									
+	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108	99	2		9		3									
+	Б2.0.02	<b>Производственная практика</b>			<b>689AA BBB</b>		33	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>1116</b>	<b>14</b>		<b>72</b>				3		2	2	5	21		
+	Б2.0.02.01(П)	Технологическая практика			6		3	3	108	108	99	2		9			3								
+	Б2.0.02.02(П)	Конструкторская практика			AB		6	6	216	216	198	2		18								3	3		
+	Б2.0.02.03(П)	Преддипломная практика			B		15	15	540	540	531	2		9									15		
+	Б2.0.02.04(Н)	Научно-исследовательская работа			89A		6	6	216	216	189	6		27						2	2	2			
+	Б2.0.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа			B		3	3	108	108	99	2		9									3		
							36	36	1296	1296	1215	16		81		3		3		2	2	5	21		
							36	36	1296	1296	1215	16		81		3		3		2	2	5	21		

**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			B		9	9	324	324	270			54										9	
							9	9	324	324	270			54										9	
							9	9	324	324	270			54										9	

**ФТД.Факультативы**

+	ФТД.01	Методы кодирования аудио и видео информации			3		2	2	72	72	32	32	40				2								
+	ФТД.02	Методы обработки сигналов дистанционного зондирования			5		2	2	72	72	32	32	40					2							
+	ФТД.03	Параметрические модели радиотехнических сигналов			7		2	2	72	72	32	32	40								2				
							6	6	216	216	96	96	120				2		2		2				
							6	6	216	216	96	96	120				2		2		2				











