


УЧТВЕРЖДАЮ:

И.о. ректора/проректор

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Савельева И.П.
Пользователь:	savelеваip
Дата подписания:	09.06.2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы**

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Выпускающая кафедра:
Радиоэлектроника и системы связи

Уровень образования: **специалитет**

Срок обучения: **5 лет, 6 мес.**

Форма обучения: **очная**
на базе среднего общего образования

Профиль: Радиосистемы и комплексы управления

Язык обучения: **Русский**

Прием 2019/20 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				28 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																					
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	2	9	16	23	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	2	9	16	23										
I																	*	*	2	2	2	7	7													*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
II																	*	*	2	2	2	7	7													*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
III																	*	*	2	2	2	7	7													*	*	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
IV																	*	*	7	2	2	7													*	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
V																	*	*	7	2	2	7													*	*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52
VI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180	25	34	6	6	26

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 Теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| <input type="checkbox"/> 2 НИР | <input type="checkbox"/> 7 Каникулы |
| <input type="checkbox"/> 3 Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> 8 Учебная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 4 Учебная практика | <input type="checkbox"/> 9 Производственная практика (распр.) |
| <input type="checkbox"/> 5 Производственная практика | <input type="checkbox"/> 10 Научно-исследовательская практика |
| <input type="checkbox"/> 6 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | <input type="checkbox"/> * Предаттестационные консультации |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 09.02.2018
приказом Минобрнауки России № 94

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЭК	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																								
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс														
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11														
															16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э									
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37					
1.О.29	Экономика и управление на предприятии	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5												3	3												
1.О.30	Теория информации		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75																									
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины						114	4104	2131,50	808	480	568	275,50	1972,50																									
1.Ф.01	Основы радиосфотоники		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2													
1.Ф.02	Деловой иностранный язык			4			5	180	90,5		80		10,5	89,5				5	5																				
1.Ф.03	Основы компьютерного моделирования	2					5	180	92,5	16		64	12,5	87,5		5	5																						
1.Ф.04	Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы		9				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75														3	3										
1.Ф.05	Практикум по виду профессиональной деятельности	8	6, 7				6	216	143		128		15	73							4	2	2	2	2	2													
1.Ф.06	Введение в специальность		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75		2	2																						
1.Ф.07	Информационные технологии		4				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75				2	2																				
1.Ф.08	Основы теории радиосистем и комплексов управления		8				2	72	36,25	16		16	4,25	35,75											2	2													
1.Ф.09	Цифровая обработка сигналов	6				6	3	108	57,5	16	16	16	9,5	50,5										3	3														
1.Ф.10	Основы теории радиосистем передачи информации	9					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5														3	3										
1.Ф.11	Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75							3	3																	
1.Ф.12	Многоуровневые радиосистемы и комплексы управления		10				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75																3	3								
1.Ф.13	Основы построения устройств радиосистем и комплексов управления		9				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75														3	3										
1.Ф.14	Радиотехнические системы		8				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75											3	3													
1.Ф.15	Основы квантовой радиоэлектроники		8				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75											3	3													
1.Ф.16	Многопозиционные и многофункциональные радиоэлектронные системы и комплексы управления		10				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75															3	3									
1.Ф.17	Антенные устройства радиоэлектронных средств	9					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5														3	3										
1.Ф.18	Устройства сверхвысокой частоты (СВЧ) и антенны	8					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5											4	4													
1.Ф.19	Статистическая радиотехника	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5										4	4														
1.Ф.20	Основы теории нечеткого управления в радиосистемах	7					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5									4	4															
1.Ф.21	Основы теории радионавигационных систем и комплексов	8					4	144	74,5	32		32	10,5	69,5										4	4														
1.Ф.22	Основы теории радиолокационных систем и комплексов	8	7				5	180	92,75	48		32	12,75	87,25									3	3	2	2													
1.Ф.23	Методы оптимизации радиосистем и комплексов управления	10	9				6	216	110,75	48		48	14,75	105,25														3	3	3	3								
1.Ф.24	Основы построения непрерывно дискретных радиосистем и комплексов управления		10				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75																3	3								

