

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: savelevaip
 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 2020/21 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	6	13	20	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																	*	*	7	2	2	2	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	7	7	7	7	7	36	5	4		7	52	
V																	*	*	7	2	2	7													*	*	2	2	2	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			14	6	6	26
																																												180	25	34	6	41	286					

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- 1 НИР
- 2 Промежуточная аттестация
- 3 Учебная практика
- 4 Производственная практика
- 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- 6 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- 7 Каникулы
- 8 Учебная практика (распр.)
- 9 Производственная практика (распр.)
- 10 Научно-исследовательская практика
- * 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 ЭКЗ	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							
1	2	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				

