

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор/проректор

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан:	Потапова М.В.
Пользователь:	potapovamv
Дата подписания:	01.04.2025

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **11.03.03 Конструирование и технология электронных средств**

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Выпускающая кафедра:
Радиоэлектроника и системы связи

Уровень образования: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года**
Форма обучения: **очная**
на базе среднего общего образования

Профиль: Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств

Язык обучения: **Русский**

Прием 2025/26 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	7	2	2	2	7													*	2	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52				
II															*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52				
III															*	2	7	2	2	2	7													*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52				
IV															*	2	7	2	2	7	4	4	4	4	4											2	2	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52
																																																		131	26	16	6	29	208				

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 19.09.2017
приказом Минобрнауки России № 928

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО ЗЕ	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					
									Контак. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	3Е	16	3Е	3	3Е	16	3Е	16	3Е	5	3Е	16	3Е	7	3Е	12	3Е
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		
1.Ф.18.00	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4, 5					328	305,25	16	288		1,25	22,75	4		4		4		4		3									
1.Ф.18.01	Адаптивная физическая культура и спорт																															
1.Ф.18.02	Фитнес																															
1.Ф.18.03	Силовые виды спорта																															
1.Ф.19	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96	96		25,5	214,5					4	4	4	4	4	4								
1.Ф.ПО	Профиль						22	792	420,75	220	148		52,75	371,25																		
1.Ф.ПО.01	Устройства функциональной электроники		6				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2						
1.Ф.ПО.02	Информационные системы проектных предприятий		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75													3	3				
1.Ф.ПО.03	Цифровые устройства электронных средств		7				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75													3	3				
1.Ф.ПО.04	Эргономика радиоэлектронных средств		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75															3	2		
1.Ф.ПО.05	Радиотехнические системы		8				3	108	54,25	36	12		6,25	53,75															4	3		
1.Ф.ПО.06	Микропроцессоры в электронных средствах	8					3	108	56,5	24	24		8,5	51,5															4	3		
	Элективные дисциплины (модули)						6	216	125,0	68	40		17,0	91,0																		
1.Ф.ПО.07.01	Радиотехнические устройства	6					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5											3	3						
1.Ф.ПО.07.02	Радиопередающие и радиоприемные устройства																															
1.Ф.ПО.08.01	Технология электронных средств	8					3	108	68,5	36	24		8,5	39,5															5	3		
1.Ф.ПО.08.02	Электромагнитная совместимость электронных средств																															
Блок 2	Практика						24		120				120																			
2.О	Обязательная часть						6		48				48																			
2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)			2			6		48				48				6															
2.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18		72				72																			
2.Ф.ПО	Профиль						18		72				72																			
2.Ф.ПО.01	Производственная практика (конструкторская)			4			6		24				24									6										
2.Ф.ПО.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24				24												6							
2.Ф.ПО.03	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																	6		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																			
3.ПО	Профиль						9		25				25																			
3.ПО.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																	9		
ФД	Факультативные дисциплины						9	324	162,75	48	96		18,75	161,25																		
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75								3	3									
ФД.02	Мультимедийные системы		3				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75				3	3													
ФД.03	Введение в интеллектуальную собственность		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75								3	3									

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	4068,5	1614	1620	312	522,5	3383,5	27,3	8	25	30	29	30	28	29	26	29	29	31	26	28	28	23	16
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240										25		35		28		32		29		32		28		31
Число курсовых проектов														1	1					1		2			
Число курсовых работ																									
Число экзаменов									2		5		4		5		5			4		4		4	
Число зачетов, в том числе диф. зачетов									6		2		3		3		4			5		5		2	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Нестеров М.И.
Пользователь:	nesterovmi
Дата подписания:	01.04.2025

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Голлай А.В.
Пользователь:	gollaiav
Дата подписания:	01.04.2025

Инспектор УМУ ОГКУД

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Блинова Н.В.
Пользователь:	blinovanv
Дата подписания:	01.04.2025