

УЧТВЕРЖДАЮ:

Ректор/проректор

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Потاپова М.В.
 Пользователь: potapovamv
 Дата подписания: 20.08.2024

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
 по направлению подготовки: **11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи**

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: Цифровые телекоммуникационные системы

Язык обучения: **Русский**

Прием 2024/25 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	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:

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

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным 19.09.2017 приказом Минобрнауки России № 930

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			
									Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Прогр. атт.		1	2	3	4	5	6	7	8								
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	3Е		
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.17	Стандарты и технологии систем мобильной связи		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75														3	2	
1.Ф.18	Сети и системы мобильной связи	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5													3	3		
1.Ф.19	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		7				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75													3	3		
Элективные дисциплины (модули)							0	0	0	0	0	0	0	0																
1.Ф.20.00	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.20.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.20.02	Фитнес																													
1.Ф.20.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.П0	Профиль						22	792	418,25	152	124	92	50,25	373,75																
1.Ф.П0.01	Эксплуатация и сервис сооружений, средств и оборудования мобильной радиосвязи		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75														3	2	
1.Ф.П0.02	Оборудование систем мобильной связи		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75														3	2	
1.Ф.П0.03	Микропроцессорные устройства в системах мобильной связи		6				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75									3	3						
1.Ф.П0.04	Автоматические системы коммутации	7	6				8	288	146,75	48	48	32	18,75	141,25									5	5	3	3				
Элективные дисциплины (модули)							7	252	136,75	52	24	44	16,75	115,25																
1.Ф.П0.05.01	Основы цифровой видеотехники		7				3	108	54,25	16		32	6,25	53,75													3	3		
1.Ф.П0.05.02	Устройства преобразования и обработки сигналов																													
1.Ф.П0.06.01	Устройства сверхвысокой частоты (СВЧ) и антенны	8					4	144	82,5	36	24	12	10,5	61,5													6	4		
1.Ф.П0.06.02	Электродинамические устройства телекоммуникационных систем																													
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.П0	Профиль						18		72				72																	
2.Ф.П0.01	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4			6		24				24							6										
2.Ф.П0.02	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			6		24				24									6								
2.Ф.П0.03	Производственная практика (преддипломная)			8			6		24				24																6	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						9		25				25																	
3.П0	Профиль						9		25				25																	
3.П0.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8					9		25				25																9	
ФД	Факультативные дисциплины						8	288	144,75	32	96		16,75	143,25																
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				3	108	54,25		48		6,25	53,75							3	3								
ФД.02	Перспективные технологии беспроводных локальных сетей		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75								3	3							
ФД.03	Перспективы развития глобальных навигационных систем		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75											2	2				


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.	Комп. и Прогр. апл.		1	2	3	4	5	6	7	8								
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	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

Сводные данные


Всего часов теоретического обучения	207	7452	3956	1384	1584	472	516	3496	27,7	5	25	30	29	25	26	27	28	27	27	31	27	27	27	27	18	
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240										25	35		26		34		27		33		27		33		
Число курсовых проектов														1	2		1		2						2	
Число курсовых работ														4	4		4		3		4				4	
Число экзаменов										2		5		4		4		4		3		4			4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов										6		2		2		4		4		5		6			4	

* 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:	03.07.2024

Заведующий кафедрой

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан:	Клыгач Д.С.
Пользователь:	klygachds
Дата подписания:	16.06.2024

Инспектор УМУ ОПКУД

	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:	14.05.2024