

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

Курс	Сентябрь				29 IX - 5 X	Октябрь				27 X - 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII - 4 I	Январь				26 I - 1 II	Февраль				23 II - 1 III	Март				30 III - 5 IV	Апрель				27 IV - 3 V	Май				Июнь				28 VI - 5 VII	Июль				27 VII - 1 VIII	Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	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												
	7	14	21	28		12	19	26	9		16	23	30	7	14	21	28	11		18	25	8	15		22	8	15	22		29	12	19	26		10	17	24	31		7	14	21	28	12	19	26	8		15	22	31												
	1	2	3	4		6	7	8	10		11	12	13	14	15	16	17	19		20	21	23	24		25	27	28	29		30	32	33	34		36	37	38	39		40	41	42	43	45	46	47	49		50	51	52												
I															*	2	7	2	2	2	7											*	2	2	2	3	3	3	3	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	34	7	4		7	52													
III															*	2	7	2	2	2	7											*	2	2	2	4	4	4	4	7	7	7	7	7	34	7	4		7	52													
IV															*	2	7	2	2	7	4	4	4	4								2	2	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	29	5	4	6	8	52												
																																															131	26	16	6	29	208											

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	Контакт. раб.	Из них					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и пром. атт.	1		2		3		4		5		6		7		8			
														16		3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	12
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	
Блок 1	Дисциплины (модули)	207					7452	4063,75	1478	1596	472	517,75	3388,25																		
1.О	Обязательная часть	109					3924	2173,75	802	868	224	279,75	1750,25																		
1.О.00	Физическая культура		6				2	72	68,25		64		4,25	3,75											4	2					
1.О.01	Иностранный язык	3	1, 2				10	360	167		144		23	193	3	3	3	3	3	4											
1.О.02	История России	2	1				4	144	116,75	64	32		20,75	27,25	3	2	3	2													
1.О.03	Основы российской государственности			1			2	72	58,5	18	36		4,5	13,5	3,38	2															
1.О.04	Философия	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5									3	3							
1.О.05	Правоведение		5				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75									2	2							
1.О.06	Экономика	5					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5										3	3						
1.О.07	Математика																														
1.О.07.01	Алгебра и геометрия	1					4	144	74,5	32	32		10,5	69,5	4	4															
1.О.07.02	Математический анализ	2	1				10	360	182,75	80	80		22,75	177,25	4	4	6	6													
1.О.07.03	Специальные главы математики	3					4	144	106,5	48	48		10,5	37,5				6	4												
1.О.07.04	Теория вероятностей и математическая статистика		4				2	72	68,25	32	32		4,25	3,75						4	2										
1.О.08	Физика	2, 3					11	396	219	96	48	48	27	177			6	6	6	5											
1.О.09	Основы теории цепей и электротехника	3				3	4	144	75,5	32	16	16	11,5	68,5				4	4												
1.О.10	Электроника	4					4	144	74,5	16	32	16	10,5	69,5							4	4									
1.О.11	Метрология и электрорадиоизмерения	5					5	180	92,5	32	32	16	12,5	87,5									5	5							
1.О.12	Схемотехника	5				5	4	144	75,5	16	16	32	11,5	68,5									4	4							
1.О.13	Языки процедурного программирования		1	2			6	216	108,75	32	64		12,75	107,25	3	3	3	3													
1.О.14	Экология		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75												2	2				
1.О.15	Химия	2					4	144	74,5	32	16	16	10,5	69,5			4	4													
1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					4	144	74,5	16	48		10,5	69,5	4	4															
1.О.17	Материалы электронных средств		3				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75					3	3											
1.О.18	Электродинамика и распространение радиоволн	6					5	180	92,5	32	32	16	12,5	87,5											5	5					
1.О.19	Общая теория связи	6	5			6	8	288	147,75	64	32	32	19,75	140,25									4	4	4	4					
1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	56,5	32		16	8,5	51,5													3	3			
1.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины	98					3528	1890,00	676	728	248	238,00	1638,00																		
1.Ф.01	Проектная деятельность	8	6, 7			7	6	216	148		132		16	68											4	2	2	2	3	2	
1.Ф.02	Введение в направление		1				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75	3	3															
1.Ф.03	Основы компьютерного моделирования	2					5	180	92,5	16		64	12,5	87,5			5	5													
1.Ф.04	Информационные технологии в радиоэлектронике	4	3				7	252	128,75	48	64		16,75	123,25					3	3	4	4									
1.Ф.05	Физические основы электроники	4				4	3	108	73,5	32	16	16	9,5	34,5						4	3										
1.Ф.06	Экономика и управление на предприятии	7					3	108	56,5	32	16		8,5	51,5												3	3				
1.Ф.07	Цифровая обработка сигналов	6				6	3	108	57,5	16	16	16	9,5	50,5										3	3						
1.Ф.08	Теория информации		5				3	108	54,25	32	16		6,25	53,75								3	3								
1.Ф.09	Теоретические основы инфокоммуникационных технологий		4				3	108	54,25	32		16	6,25	53,75						3	3										
1.Ф.10	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	4				4	3	108	57,5	32		16	9,5	50,5						3	3										
1.Ф.11	Математические методы представления сигналов и процессов		4				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75					3	3											
1.Ф.12	Теория телетрафика		8				2	72	40,25	24	12		4,25	31,75														3	2		
1.Ф.13	Основы компьютерного проектирования инфокоммуникационных систем		6				3	108	54,25	16	32		6,25	53,75										3	3						
1.Ф.14	Радиоприемные устройства РЭС	8	7			8	4	144	79,75	28	28	12	11,75	64,25													2	2	3	2	
1.Ф.15	Радиопередающие устройства РЭС	8	7			8	5	180	97,75	44	40		13,75	82,25													3	3	3	2	
1.Ф.16	Стандарты и технологии систем мобильной связи		8				2	72	40,25	12	24		4,25	31,75															3	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	Контакт. раб.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.		1		2		3		4		5		6		7		8	
															16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	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.17	Сети и системы мобильной связи	7					3	108	56,5	16	32		8,5	51,5													3	3		
1.Ф.18	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		7				3	108	54,25	16	16	16	6,25	53,75													3	3		
	Элективные дисциплины (модули)						12	432	217,5	96	96	0	25,5	214,5																
1.Ф.19.00	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.19.01	Адаптивная физическая культура и спорт																													
1.Ф.19.02	Фитнес																													
1.Ф.19.03	Силовые виды спорта																													
1.Ф.20	Майнор			3, 4, 5			12	432	217,5	96	96		25,5	214,5					4	4	4	4	4	4						
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 (преддипломная)			8			6		24					24																6
2.Ф.П0.02	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4			6		24					24						6										
2.Ф.П0.03	Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая)			6			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						I курс				II курс				III курс				IV курс			
									Контакт. раб.					Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8	
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. ат.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	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	4063,75	1478	1596	472	517,75	3388,25	27,38	25	30	29	29	27	29	26	28	28	31	27	27	27	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									25		35		27		32		28		33		27		33
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ												1		2		1		2		1		2		
Число экзаменов									2		5		4		4		4		3		4		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									6		2		3		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: 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 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: 01.04.2025