Министерство образования и науки РФ
ФГБОУ ВО "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

Утвержден УС университета
29.06.2018 г.

"Утверждаю"
Ректор _____ И.Р. Плеве

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

очного обучения по направлению

11.04.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи"
Профиль: "Инфокоммуникационные технологии и системы связи"
Квалификация - магистр

Срок обучения 2 года

I. График учебного процесса

Курс	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
	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 38 39 40 41 42 43 44 45	46 47 48 49 50 51 52	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 38 39 40 41 42 43 44 45	46 47 48 49 50 51 52
1	1 8				п : : + +	1 8				п :	у у у + + + + +	
2	1 8				п : +	пп пп пр пр пр пр	н н н н н н н	п п п А А п А А	+ + + + + + + +			
											Итого	

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Теоретич - ое обучение	Экзаменац-ая сессия	Практика	Научно-исслед. Работа	Подготовка выпуск. раб.	Праздники	Каникулы	Всего
36	3	4			2	7	52
18	1	10	8	4	2	9	52
54	**4**	**14**	**8**	**4**	**4**	**16**	**104**

Обозначения: Теоретическое обучение - [ ]; Экзаменационная сессия - [:]; Практика - Учебная -[у];Производственная [пр], Педагогическая - [пп], Преддипломная - [п]; Научно-иссл. работа - [н];Каникулы - [+]; Итоговая аттестация - [А]. Праздники -[**п**]

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам						Зачетные единицы	Всего часов	из них						семестрам 1 КУРС / 2 КУРС				Кафедры	Коды формируемых компетенций
		экз	зач	зач с оценкой	КП	КР	РГР			лекции	Колл	лаб работы	практ. занятия	ВСЕГО аудиторн.	СРС	семестры 1	2	3	4		
																18	18	18	18		
	Блок 1 Дисциплины (модули)																				
М.1.1	**Базовая часть**																				
М.1.1.1	Методы моделирования и оптимизации		1			1		3	108	10			44	54	54	3				РТ	ОК-1, ПК-9
М.1.1.2	Перевод технической документации	2						4	144				36	36	108		2			ИПК	ОПК-1, ОК-4, ПК-10
М.1.1.3	Философские и психологические проблемы творчества		2					3	108	8	2		26	36	72		2			ФЛС	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОПК-2
М.1.1.4	Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем	3				3		5	180	14	4		54	72	108			4		РТ	ОК-5, ОПК-3, 6, ПК-11
М.1.1.5	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем	3						5	180	14	4		54	72	108			4		РТ	ОПК-4, 5, ПК-8
	Итого по базовой части							**20**	**720**	**46**	**10**	**0**	**214**	**270**	**450**	**3**	**4**	**8**	**0**		
М.1.2	**Вариативная часть**																				
М.1.2.1	Иностранный язык для делового общения	1						5	180				36	36	144	2				ИПК	ОПК-1, ОК-4, ПК-10
М.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		2					3	108	8	2		26	36	72		2			ПСПС	ОК-2
М.1.2.3	Компьютерные технологии в науке и образовании	2						5	180	6	2	18	10	36	144		2			РТ	ОК-1, ОК-3
М.1.2.4	Основы теории кодирования и шифрования в современных РТС		3					3	108	8	2		26	36	72			2		ИБС	ОК-1, ОПК-3, ПК-11
М.1.2.5	Цифровая связь	3						3	108	6	2	18	10	36	72			2		РТ	ОПК-3, ПК-8
М.1.2.6	Технологическое предпринимательство		3					2	72	10			26	36	36			2		ЭБЗ	ОПК-6
М.1.3	**Дисциплины по выбору**							**19**	**684**	**54**	**2**	**36**	**178**	**270**	**414**	**8**	**5**	**2**	**0**		
М.1.3.1.1	Построение сетей нового поколения		3					2	72	8	2		26	36	36			2		РТ	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-8
М.1.3.1.2	Радиотехнические устройства связи на основе нелинейных и параметрических явлений		/3					/2	/72	/8	/2		/26	/36	/36			/2		РТ	ОПК-3, ОПК-5, ПК-8
М.1.3.2.1	Применение динамического хаоса в инфокоммуникационных системах	1						6	216	10			44	54	162	3				РТ	ОПК-6, ПК-9