

Федеральное государственное образовательное учреждение "Омский государственный технический университет" (ОмГТУ)

Штриплинг Л.Г.

20__ г.

20

Федеральное государственное образовательное учреждение "Омский государственный технический университет" (ОмГТУ)

Штриплинг Л.Г.

20__ г.

Протокол № 3 " 01 " апрель 20 16 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

11.04.01 Радиотехника

Системы и устройства передачи, приема и обработки сигнала

Очная форма обучения

Магистр

Срок обучения: 2 года

1. График учебного процесса

[illegible]

1

Курс	"Т" - Теоретическое обучение	"Э" - Экзаменационная сессия	"К" - Каникулы	"П" - Практики	"ГИА" - Государственная итоговая аттестация
1	36	4	12		
2	18	2	12	16	4

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс				2 курс		Кафедра
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.		
		экзамен	зачет	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	
1	2	3	4	5	6	7	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
М.Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					60,0	2160	324	896	288	180	180	1188	248							
М.Б1.01	Базовая часть					19,0	684	108	322	126	54	72	324	70							
М.Б1.01.1	Компьютерные технологии в научных исследованиях	2	1			4,0	144	36	92	36	36		36	20	2,0	18 10	2,0	18 10			32_РТУиСД
М.Б1.01.2	Профессиональный иностранный язык	2	1			5,0	180	36	92			72	72	20	2,0	36 10	2,0	36 10			10_ИЯ
М.Б1.01.3	Основы мировоззренческой безопасности	1				4,0	144	36	46	36			72	10	2,0	72 10					2_ФиСК
М.Б1.01.4	Основы педагогики		1			3,0	108		46	36			72	10	2,0	72 10					11_ПТиОП
М.Б1.01.5	Современные системы беспроводной связи		3			3,0	108		46	18	18		72	10					2,0	72 10	44_ССиИБ
М.Б1.02	Вариативная часть					28,0	1008	144	360	90	90	72	612	108							
М.Б1.02.1	Специальные источники питания		2			4,0	144		46	18	18		108	10			2,0	108 10			47_ТЭА
М.Б1.02.2	Теория и методы мониторинга и диагностики	1				5,0	180	36	46	18	18		108	10	2,0	108 10					32_РТУиСД
М.Б1.02.3	Математическое моделирование и информационные технологии при проектировании	2				4,0	144	36	46	18		18	72	10			2,0	72 10			44_ССиИБ
М.Б1.02.4	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем		3*		3	4,0	144		86	18		18	108	50					2,0	108 50	44_ССиИБ
М.Б1.02.5	Методы и средства измерений электрических и неэлектрических величин	3				4,0	144	36	46	18		18	72	10					2,0	72 10	47_ТЭА
М.Б1.02.6	Радиотехнические системы передачи информации	3				4,0	144	36	46		18	18	72	10					2,0	72 10	32_РТУиСД

Зав. кафедрой

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс				2 курс		Кафедра
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.		
		экзамен	зачет	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	
1	2	3	4	5	6	7	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
М.Б1.02.7	Проектирование средств идентификационных измерений сигналов		3			3,0	108		44		36		72	8					2,0	72 8	47_ТЭА
М.Б1.ДВ1	Дисциплины (модули) по выбору (1)					5,0	180	36	64	36		18	90	10							
М.Б1.ДВ1.2	Устройства приема и обработки сигналов	3	2			5,0	180	36	64	36		18	90	10			1,0	18 0	2,0	72 10	32_РТУиСД
М.Б1.ДВ1.3	Современные технологии производства радиоэлектронных средств	3	2				180														44_ССиИБ
М.Б1.ДВ2	Дисциплины (модули) по выбору (2)					5,0	180	36	104	18	18	18	90	50							
М.Б1.ДВ2.1	Микропроцессоры в радиотехнических устройствах	1	2*		2	5,0	180	36	104	18	18	18	90	50	2,0	18 0	1,0	72 50			32_РТУиСД
М.Б1.ДВ2.2	Микро- и нанотехнологии	1	2*				180														32_РТУиСД
М.Б1.ДВ3	Дисциплины (модули) по выбору (3)					3,0	108		46	18	18		72	10							
М.Б1.ДВ3.1	Устройства генерирования и синтеза частот		2			3,0	108		46	18	18		72	10			2,0	72 10			32_РТУиСД
М.Б1.ДВ3.2	Компьютерная графика в проектировании радиоэлектронных средств		2				108														44_ССиИБ
М.Б2	Блок 2. Практики					54,0	1944		408		108		972	300							
М.Б2.П	Практики					54,0	1944		408		108		972	300							
М.Б2.П.1	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков					6,0	216														32_РТУиСД
М.Б2.П.2	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					9,0	324														32_РТУиСД
М.Б2.П.3	Преддипломная практика					9,0	324														32_РТУиСД
М.Б2.П.4	Научно-исследовательская работа		1,2,3*			30,0	1080		408		108		972	300	2,0	396 100	2,0	324 100	2,0	252 100	32_РТУиСД

Зав. кафедрой

Стр. 2 из 3

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс				2 курс		Кафедра
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.		
		экзамен	зачет	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	
1	2	3	4	5	6	7	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
М.БЗ	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6,0	216														
М.БЗ.ИГА	Итоговая государственная аттестация					6,0	216														
М.БЗ.ИГА.1	Итоговая государственная аттестация					6,0	216														32_РТУиСД
М.ФТД	Факультативы																				
М.ФТД.В	Вариативная часть																				
М.ФТД.В.1	Факультатив					6,0															???

	ВСЕГО				120	4320	324	1304	288	288	180	2160	548	14	720	14	720	14	720	
									756					252	150	252	200	252	198	
									Общая трудоемкость за семестр					972		972		972		
									Общая трудоемкость в неделю, ч.					54		54		54		
	Число экзаменов					9								3		3		3		
	Число зачетов					10								4		4		2		
	Число диф.зачетов					2										1		1		
	Число курсовых проектов					2										1		1		
	Число курсовых работ																			
	Всего аттестаций					23								7		9		7		

Зав.каф.

Декан

Руководитель ООП

Нач.УМУ

Зав. кафедрой

Стр. 3 из 3