

Штриплинг Л.О.

Проректор по УМР

20

Штриплинг Л.О.

Протокол № 3 " 11 " августа 20 16 г.

Направление подготовки (специальность):
02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
 Направленность (специализация/профиль):
Технологии баз данных

Квалификация:
Магистр

Срок обучения: 2 года

[illegible]

1	54	6	18	22	4
Курсы	"А" - Теоретическое обучение	"З" - Экзаменационная сессия	"К" - Каникулы	"П" - Практики	"ГИА" - Государственная итоговая аттестация
1	36	4	8	4	
2	18	2	10	18	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)					63,0	2268	216	878	252	90	306	1404	230							
М.Б1.01	Базовая часть					23,0	828	108	312	126	36	90	468	60							
М.М1.Б.02	Математическое моделирование и информационные технологии при проектировании	2	1			5,0	180	36	92	36	36		72	20	2,0	36 10	2,0	36 10			56_ПМИФИ
М.М1.Б.01	Экономическое обоснование проектных решений		2			4,0	144		36	36			108				2,0	108 0			42_ЭиОТ
М.Б1.01.3	Профессиональный иностранный язык	2	1			5,0	180	36	92			72	72	20	2,0	36 10	2,0	36 10			10_ИЯ
М.Б1.01.4	Основы мировоззренческой безопасности	1				4,0	144	36	46	36			72	10	2,0	72 10					2_ФиСК
М.Б1.01.5	Основы цифрового производства		3			5,0	180		46	18		18	144	10					2,0	144 10	56_ПМИФИ
М.Б1.02	Вариативная часть					25,0	900	72	378	72	54	162	540	90							
М.Б1.02.1	Базовые основы системной инженерии	1				7,0	252	36	82	36		36	144	10	4,0	144 10					56_ПМИФИ
М.Б1.02.2	Моделирование и имитационное моделирование систем		3			4,0	144		82	18		54	72	10					4,0	72 10	56_ПМИФИ
М.Б1.02.3	Практики системной инженерии		3			3,0	108		46			36	72	10					2,0	72 10	56_ПМИФИ
М.Б1.02.4	Прикладные задачи теории вероятностей и математической статистики		2			3,0	108		46	18	18		72	10			2,0	72 10			56_ПМИФИ
М.Б1.02.5	Архитектура и проектирование систем	3			3	5,0	180	36	76			36	108	40					2,0	108 40	56_ПМИФИ
М.Б1.02.6	Методы оптимизации		1			3,0	108		46		36		72	10	2,0	72 10					56_ПМИФИ

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.В	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом 1					5,0	180	36	56	18		18	108	20							
М.Б1.В.1	Интеграция систем	3					180														56_ПМИФИ
М.М1.04.01	Специальные вопросы теории баз данных	3				5,0	180	36	56	18		18	108	20					2,0	108 20	56_ПМИФИ
М.Б1.В2	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом 2					5,0	180		56	18		18	144	20							
М.Б1.В2.1	Операционное исчисление в обработке и анализе сигналов		2			5,0	180		56	18		18	144	20			2,0	144 20			56_ПМИФИ
М.Б1.В2.2	Управление сложными системами		2				180														56_ПМИФИ
М.Б1.В3	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом 3					5,0	180		76	18		18	144	40							
М.Б1.В3.1	Основы теории баз данных		2		2	5,0	180		76	18		18	144	40			2,0	144 40			56_ПМИФИ
М.Б1.В3.1	Интеллектуальный анализ данных		2		2		180														56_ПМИФИ
М.Б2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					51,0	1836		258		108		540	150							
М.Б2.П	Практики					33,0	1188														
М.Б2.П.2	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					6,0	216														56_ПМИФИ
М.Б2.П.3	Преддипломная практика					27,0	972														56_ПМИФИ
М.Б2.НИР	Научно-исследовательская работа					18,0	648		258		108		540	150							
М.Б2.НИР.1	Научно-исследовательская работа		1,2,3*			18,0	648		258		108		540	150	2,0	252 50	2,0	144 50	2,0	144 50	56_ПМИФИ
М.Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6,0	216														

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.Б3.ИГА	Итоговая государственная аттестация					6,0	216														
М.Б3.ИГА.1	Итоговая государственная аттестация					6,0	216														
М.Б4.Ф	Блок 4. Факультативы																				56_ПМФИ
М.Б4.Ф.В	Вариативная часть																				
М.Б4.Ф.В.1	Факультатив						216														???
	ВСЕГО					120	4320	216	1136	252	198	306	1944	380	14	612	14	684	14	648	
										756					252	100	252	140	252	140	
										Общая трудоемкость за семестр					864		936		900		
										Общая трудоемкость в неделю, ч.					48		52		50		
	Число экзаменов						6								2		2		2		
	Число зачетов						12								4		5		3		
	Число диф.зачетов						1												1		
	Число курсовых проектов						2										1		1		
	Число курсовых работ																				
	Всего аттестаций						21								6		8		7		

Зав.каф. _____

Декан _____

Руководитель ООП _____

Нач.УМУ _____

Зав. кафедрой _____

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

" " 20 г.

Штриплинг Л.О.

Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 3 " 01 " апреля 20 16 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Направленность (специализация/профиль):

Системная инженерия

Прием 2016 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

Магистр

Группы

Срок обучения: 2 года

I. График учебного процесса

Курсы	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	осень	зима	
	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	

Курсы	1	54	6	18	22	4
	"**" - Теоретическое обучение	"Э" - Экзаменационная сессия	"К" - Каникулы	"П" - Практики	"ГИА" - Государственная итоговая аттестация	
1	36	4	8	4		
2	18	2	10	18	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)					63,0	2268	216	878	252	90	306	1404	230							
М.Б1.01	Базовая часть					23,0	828	108	312	126	36	90	468	60							
М.М1.Б.02	Математическое моделирование и информационные технологии при проектировании	2	1			5,0	180	36	92	36	36		72	20	2,0	36 10	2,0	36 10		56_ПМИФИ	
М.М1.Б.01	Экономическое обоснование проектных решений		2			4,0	144		36	36			108				2,0	108 0		42_ЭиОТ	
М.Б1.01.3	Профессиональный иностранный язык	2	1			5,0	180	36	92			72	72	20	2,0	36 10	2,0	36 10		10_ИЯ	
М.Б1.01.4	Основы мировоззренческой безопасности	1				4,0	144	36	46	36			72	10	2,0	72 10				2_ФиСК	
М.Б1.01.5	Основы цифрового производства		3			5,0	180		46	18		18	144	10					2,0	144 10	56_ПМИФИ
М.Б1.02	Вариативная часть					25,0	900	72	378	72	54	162	540	90							
М.Б1.02.1	Базовые основы системной инженерии	1				7,0	252	36	82	36		36	144	10	4,0	144 10				56_ПМИФИ	
М.Б1.02.2	Моделирование и имитационное моделирование систем		3			4,0	144		82	18		54	72	10					4,0	72 10	56_ПМИФИ
М.Б1.02.3	Практики системной инженерии		3			3,0	108		46			36	72	10					2,0	72 10	56_ПМИФИ
М.Б1.02.4	Прикладные задачи теории вероятностей и математической статистики		2			3,0	108		46	18	18		72	10			2,0	72 10		56_ПМИФИ	
М.Б1.02.5	Архитектура и проектирование систем	3			3	5,0	180	36	76			36	108	40					2,0	108 40	56_ПМИФИ
М.Б1.02.6	Методы оптимизации		1			3,0	108		46		36		72	10	2,0	72 10				56_ПМИФИ	

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.В	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом 1					5,0	180	36	56	18		18	108	20								
М.Б1.В.1	Специальные вопросы теории баз данных	3					180														56_ПМИФИ	
М.М1.04.01	Интеграция систем	3				5,0	180	36	56	18		18	108	20					2,0	108 20	56_ПМИФИ	
М.Б1.В2	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом 2					5,0	180		56	18		18	144	20								
М.Б1.В2.1	Управление сложными системами		2			5,0	180		56	18		18	144	20			2,0	144 20			56_ПМИФИ	
М.Б1.В2.1	Операционное исчисление в обработке и анализе сигналов		2				180														56_ПМИФИ	
М.Б1.В3	Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом 3					5,0	180		76	18		18	144	40								
М.Б1.В3.1	Интеллектуальный анализ данных		2		2	5,0	180		76	18		18	144	40			2,0	144 40			56_ПМИФИ	
М.Б1.В3.1	Основы теории баз данных		2		2		180														56_ПМИФИ	
М.Б2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					51,0	1836		258		108		540	150								
М.Б2.П	Практики					33,0	1188															
М.Б2.П.2	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					6,0	216														56_ПМИФИ	
М.Б2.П.3	Преддипломная практика					27,0	972														56_ПМИФИ	
М.Б2.НИР	Научно-исследовательская работа					18,0	648		258		108		540	150								
М.Б2.НИР.1	Научно-исследовательская работа		1,2,3*			18,0	648		258		108		540	150	2,0	252 50	2,0	144 50	2,0	144 50	56_ПМИФИ	

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.Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6,0	216														
М.Б3.ИГА	Итоговая государственная аттестация					6,0	216														
М.Б3.ИГА.1	Итоговая государственная аттестация					6,0	216														56_ПМИФИ
М.Б4.Ф	Блок 4. Факультативы																				
М.Б4.Ф.В	Вариативная часть																				
М.Б4.Ф.В.1	Факультатив						216														???

ВСЕГО					120	4320	216	1136	252	198	306	1944	380	14	612	14	684	14	648	
									756					252	100	252	140	252	140	
									Общая трудоемкость за семестр					864		936		900		
									Общая трудоемкость в неделю, ч.					48		52		50		
Число экзаменов						6								2		2		2		
Число зачетов						12								4		5		3		
Число диф.зачетов						1												1		
Число курсовых проектов						2										1		1		
Число курсовых работ																				
Всего аттестаций						21								6		8		7		

Зав.каф.

Декан

Руководитель ООП

Нач.УМУ

Зав. кафедрой

Стр. 3 из 3