

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Штриплинг Л.О.

"08"

20 17 г.



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 1 " 27 " 01 20 17 г.

Изменения приняты решением Ученого Совета

Протокол № 9 " 08 " 09 20 17 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

**10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере**

Направленность (специализация/профиль):

*Компьютерная экспертиза при расследовании преступлений*

Прием 2013 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

**Специалист по защите информации**

Срок обучения: 5 лет

# 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	Кол-во з.е. в год																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	К	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	/	Э	Э	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	12	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Всего з.е. по плану 300

Курсы	1	2	3	4	5	6
1	36	6	7	3		
2	36	5	7	4		
3	36	5	11			
4	36	5	7	4		
5	30	4	9	4	4	1

\* - Вид работ определяется в соответствии с производственным календарем, утвержденным Правительством РФ, на соответствующий год.

Расчет представлен в академических часах.  
1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		Кафедра											
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.			6 сем.		7 сем.		8 сем.		9 сем.		10 сем.		
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР		Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	Ауд. ч/н КСР	
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		
С.Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					267,0	9940	1224	4334	1458	1224	972	5062	680																						
С.Б1.01	Базовая часть, в том числе дисциплины (модули) специализации					207,0	7452	1044	3228	1182	948	588	3690	510																						
С.Б1.01.1	Иностранный язык		1,2,3*			7,0	252		118			108	144	10	2,0	90 10	2,0	26 0	2,0	28 0																10_ИЯ
С.Б1.01.2	Философия		3,4			3,0	108		72	36	36		36						2,0	36 0	2,0														2_ФИС	
С.Б1.01.3	История		1			3,0	108		46	18	18		72	10	2,0	72 10																			1_ОИ	
С.Б1.01.4	Психология		6			3,0	108		46	18	18		72	10										2,0	72 10										11_ПТИОП	
С.Б1.01.5	Логика		4			3,0	108		28	18			90	10						1,0	90 10														2_ФИС	
С.Б1.01.6	Экономика		6			3,0	108		46	18	18		72	10										2,0	72 10										54_ОУИП	
С.Б1.01.7	Социология		7			2,0	72		37	18	9		45	10													1,5	45 10							4_ОСРП	
С.Б1.01.8	Политология		8			2,0	72		37	18	9		45	10															1,5	45 10					4_ОСРП	
С.Б1.01.9	Профессиональная этика и служебный этикет		4			2,0	72		46	18	18		36	10						2,0	36 10														4_ОСРП	
С.Б1.01.10	Математика	1,2				10,0	360	72	226	108	108		72	10	6,0	42 10	6,0	30 0																	5_ВМ	
С.Б1.01.11	Прикладная математика		4			3,0	108		46	18	18		72	10							2,0	72 10													57_КИ	
С.Б1.01.12	Математические основы обработки информации		6			3,0	108		64	18	36		54	10										3,0	54 10										57_КИ	
С.Б1.01.13	Физика	1,3	2			9,0	324	72	198	108	36	54	54		4,0	18 0	4,0	10 0	3,0	26 0															7_Ф	
С.Б1.01.14	Информатика и информационные технологии в правоохранительной деятельности	2	1			4,0	144	36	72	36		36	36		2,0	16 0	2,0	20 0																	57_КИ	
С.Б1.01.15	Базы данных		5			3,0	108		46	18		18	72	10									2,0	72 10											57_КИ	
С.Б1.01.16	Средства вычислительной техники	5				5,0	180	36	64	18		36	90	10									3,0	90 10											57_КИ	
С.Б1.01.17	Программирование: языки, методы и технологии	2	1			8,0	288	36	82	36		36	180	10	2,0	10 0	2,0	170 10																	57_КИ	
С.Б1.01.18	Системы и сети передачи данных	6		6		4,0	144	36	84	18	36		54	30											3,0	54 30									57_КИ	



Расчет представлен в академических часах.  
1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля					ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				Кафедра		
		семестр							Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		9 сем.		10 сем.			
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. 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	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР		Ауд. ч/н	СРС КСР
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			
С.Б1.01.19	Основы электротехники и радиотехники	3				4,0	144	36	64	36		18	54	10					3,0	54	10														57_КЗИ		
С.Б1.01.20	Теория информационной безопасности и методология защиты информации	5				5,0	180	36	64	18	36		90	10									3,0	90	10										57_КЗИ		
С.Б1.01.21	Информационное право	2				5,0	180	36	46	18	18		108	10			2,0	108	10																57_КЗИ		
С.Б1.01.22	Правовая защита информации		3*			4,0	144		64	36	18		90	10					3,0	90	10														57_КЗИ		
С.Б1.01.23	Документоведение	1				4,0	144	36	28	18			90	10	1,0	90	10																		57_КЗИ		
С.Б1.01.24	Технологии защищенного документооборота		6*			5,0	180		64	18	36		126	10											3,0	126	10								57_КЗИ		
С.Б1.01.25	Организационная защита информации		5*			4,0	144		46	18	18		108	10								2,0	108	10											57_КЗИ		
С.Б1.01.26	Техническая защита информации	6	5			4,0	144	36	82	36	18	18	36	10									2,0	36	10	2,0									57_КЗИ		
С.Б1.01.27	Программно-аппаратная защита информации	8	7			5,0	180	36	82	36		36	72	10													2,0	60	10	2,0	12	0			57_КЗИ		
С.Б1.01.28	Криптографическая защита информации	7				5,0	180	36	64	18		36	90	10												3,0	90	10							57_КЗИ		
С.Б1.01.29	Психология воздействия	6				5,0	180	36	64	18	36		90	10										3,0	90	10									57_КЗИ		
С.Б1.01.30	Специальные информационные технологии в правоохранительной деятельности	4				4,0	144	36	64	18	36		54	10					3,0	54	10														57_КЗИ		
С.Б1.01.31	Правоохранительные органы	3				4,0	144	36	64	36	18		54	10				3,0	54	10															57_КЗИ		
С.Б1.01.32	Криминология	4	3			5,0	180	36	64	36	18		90	10				2,0	30	0	1,0	60	10												57_КЗИ		
С.Б1.01.33	Безопасность жизнедеятельности		7			3,0	108		46	18		18	72	10												2,0	72	10							38_БЖД		
С.Б1.01.34	Управление информационной безопасностью	7	6	7		6,0	216	36	102	36	36		108	30										2,0	2,0	108	30								57_КЗИ		
С.Б1.01.35	Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности	9	8	9		5,0	180	36	102	36		36	72	30														2,0	6	0	2,0	66	30			57_КЗИ	
С.Б1.01.36	Информационно-психологическое обеспечение правоохранительной деятельности		8*			5,0	180		64	18	36		126	10														3,0	126	10						57_КЗИ	
С.Б1.01.37	Специальная подготовка	6,8	5,7			14,0	504	72	144		144		288										2,0	76	0	2,0	68	0	2,0	84	0	2,0	60	0		57_КЗИ	

Заведующий кафедрой

Расчет представлен в академических часах.  
1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		Кафедра										
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.												
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет*	КР	КП					лекции	практические	лабораторные												1 сем.		2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	
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	
C.Б1.01.38	Физическая культура		6			2,0	72		54	18		36	18												3,0	180								38_ФБИС	
C.Б1.01.39	Основы электро - радиоизмерений	4				4,0	144	36	46	18		18	72	10						2,0	7210													44_СМИБ	
	Дисциплины специализации					28,0	1008	180	452	138	120	84	486	110																					
C.Б1.01.40	Теоретические и процессуальные аспекты судебной программно-компьютерной экспертизы	8	9*			4,0	144	36	82	36	36		36	10														2,0		2,0	3610			57_КЗИ	
C.Б1.01.41	Правовые и организационные основы судебной экспертизы	2				4,0	144	36	46	18	18		72	10			2,0	7210																57_КЗИ	
C.Б1.01.42	Расследование компьютерных инцидентов		9*			5,0	180		64	18	36		126	10																	3,0	12610			57_КЗИ
C.Б1.01.43	Инструментальное обеспечение компьютерно-технической экспертизы	10				4,0	144	36	46	12	12	12	72	10																		3,0	7210		57_КЗИ
C.Б1.01.44	Компьютерно-техническая экспертиза	9		9		5,0	180	36	102	18	18	36	72	30																4,0	7230			57_КЗИ	
C.Б1.01.45	Методические и технические аспекты судебно-экспертного исследования компьютерных систем	9	8	8		6,0	216	36	112	36		36	108	40													2,0	3030	2,0	7810				57_КЗИ	
C.Б1.02	Вариативная часть					60,0	2488	180	1106	276	276	384	1372	170																					
C.Б1.02.1	Деловой иностранный язык		4			2,0	72		46	18	18		36	10						2,0	3610													10_ИЯ	
C.Б1.02.2	Алгебра и геометрия		1			3,0	108		46	18	18		72	10	2,0	7210																		6_БМ	
C.Б1.02.3	Распознавание образов	8				6,0	216	36	64	18	18	18	126	10															3,0	12610				57_КЗИ	
C.Б1.02.4	Следобразования в операционных системах и базах данных	7		7		6,0	216	36	84	18	18	18	126	30												3,0	12630							57_КЗИ	
C.Б1.02.5	Основы построения систем перехвата информации и управления	5				6,0	216	36	64	36	18		126	10									3,0	12610										57_КЗИ	
C.Б1.02.6	Базовые протоколы информационного взаимодействия		9*			5,0	180		64	18	36		126	10																	3,0	12610			57_КЗИ
C.Б1.02.7	Современные технологии и средства технической разведки	10				5,0	180	36	58	12	12	24	96	10																			4,0	9610	57_КЗИ
C.Б1.02.8	Прикладная физическая культура (элективная дисциплина)		1,2,3,4,5				328		324			324	4		4,0	40	4,0		4,0		4,0		2,0											38_ФБИС	
C.Б1.ДВ1	Дисциплины (модули) по выбору (1)																																		
C.Б1.ДВ1.1	История отрасли		1			2,0	72		28	18			54	10	1,0	5410																		57_КЗИ	
C.Б1.ДВ1.2	Гуманитарные аспекты информационной безопасности																																	57_КЗИ	

Заведующий кафедрой





1 академический час = 45 минут.

Заведующий кафедрой

Расчет представлен в академических часах.  
1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		Кафедра												
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.		10 сем.											
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет*	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н		СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС							
															КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР		КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР
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		
С.Б2.01.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		2*,4*			12,0	432						54				54 0																	57_КЗИ		
С.Б2.01.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		8*			6,0	216																											57_КЗИ		
С.Б2.01.3	Научно-исследовательская работа		9,10			3,0	108		40				108	40																		30		78 30	57_КЗИ	
С.Б2.01.4	Производственная практика (преддипломная)		10*			6,0	216																											57_КЗИ		
С.Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6,0	216																													
С.Б3.01	Базовая часть					6,0	216																													
С.Б3.01.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	10**				6,0	216																											57_КЗИ		
С.Ф	Факультативы																																			
С.Ф.02	Вариативная часть																																			
С.Ф.02.1	Элементарная математика		1			3,0	108		46			36		72	10	2,0	72 10																	5_БМ		
	ВСЕГО, без факультативов					300	11128	1224	4374		1458 40%	1224	972	5224	720	26	468	24	490	24	390	23	600	19	598	25	554	18	657	18	405	19	624	12	438	
											3654					468	60	432	30	432	40	414	90	342	60	450	80	315	110	315	60	342	120	144	70	
											Общая трудоемкость за семестр					936	922	822	1014	940	1004	972	720	966	582											
											Общая трудоемкость в неделю, ч.					52	51	46	56	52	56	54	40	54	49											
	Число экзаменов					34									3	5	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2										
	Число зачетов					41									7	3	4	7	4	5	5	3	1	2												
	Число диф.зачетов					14											1	2	1	1	1		2	4	2											
	Число курсовых проектов																																			
	Число курсовых работ					6																	1	2		1	2									
	Всего аттестаций					95										10	9	9	12	8	11	10	10	10	6											

Заведующий кафедрой

Декан

Руководитель ООП

Начальник УМУ

Заведующий кафедрой