

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																	Зачисленная кафедра	Всего подает: обучение (час)	Всего ЗЕТ (эксперт)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций Задания воспитания	Интегрированной форме, час / в форме практической подготовки, час	Наполнено по листам курсов, ЗЕТ													
		по семестрам		Часов		в том числе		1 курс				2 курс				3 курс										4 курс				5 курс								
		Экзамены	Зачеты	Лекции	Сем. работы	34,4%	1 сем	18 нед	2 сем	17 нед	3 сем	18 нед	4 сем	17 нед	5 сем	18 нед	6 сем	17 нед								7 сем	18 нед	8 сем	15 нед	9 сем	18 нед	10 сем	1 нед					
[20.32]	С-Б1-ГМ	Гуманитарный модуль																				25																
	Иностранный язык	4	123		396	396	279		81		64		60				80			75											50	360		11	УК-1 УК-4 В3		100	11
	История	1			108	108	64		17	32		32																		52	81		3	УК-5 ОПК-1 ОПК-2 В4 В5 В6		20	3	
	Философия	4			108	108	48		24						24														54	72		3	УК-3 УК-5 В2 В11			3		
	Психология и педагогика		5		72	72	36		36													12		24					79	72		2	УК-3 УК-6 УК-9 В1 В3 В12 В13 В14 В15 В16 В20			2		
	Право		1		72	72	48		24	24		24																	47	72		2	УК-2 УК-11 В5 В6 В7			2		
	Экономика и управление в промышленности на основе инновационных подходов к управлению конкурентоспособностью		1		72	72	48		24	24		24																	51	72		2	УК-10 В11 В12 В14			2		
	Основы гуманитарного знания		2		72	72	48		24			24		24															52	72		2	УК-3 УК-5 УК-9 УК-11 В1 В3 В4 В5 В6 В10			2		
	Б: [10.25]	В: [;]	3	7		900	900	571		230	80	144	24	84			80	24	99	12	24								801		25					120	25	
	Б=25	В=0				89%	OK	63%	26%																													
	Всего по циклу	3	7		900	900	571		230	80	144	24	84			80	24	99	12	24									801		25			ГМ=25+0		120	25	
[50.70]	С-Б1-ЕНМ	Естественнонаучный модуль																																				
	Математический анализ	123			468	468	188		145	32	32	30	30	32	32														30	333		13	УК-1 УК-1 В11 В14			13		
	Аналитическая геометрия	1			108	108	64		17	32	32																		30	81		3	УК-1 УК-1 В11 В14			3		
	Линейная алгебра	2			144	144	60		48		30	30																	30	108		4	УК-1 УК-1 В11 В14			4		
	Дифференциальные уравнения	3			144	144	64		44		30	30																	30	108		4	УК-1 УК-1 В11 В14			4		
	Теория функций комплексного переменного	4			144	144	60		39			30	30									30	30						30	99		4	УК-1 УК-1 В11 В14			4		
	Теория вероятностей и математическая статистика		4		108	108	60		48			30	30																30	108		3	УК-1 УК-1 В11 В14			3		
	Математическая статистика	5			180	180	64		62								32	16	16										22	126		5	УК-1 УК-1 В18 В19 В40			5		
	Физика	1234			720	720	372		159	32	32	32	30	30	30	32	32	32	30	30	30								6	531		20	УК-1 УК-1 В11 В14		124	20		
	Информатика (информационные технологии в правоохранительной деятельности)	1			108	108	48		33		16	32																	75	81		3	УК-1 УК-1 В11 В14 УК-3 ОПК-7 ПК-6 ПК-7 ПК-13 В20 В22 В45 В44		32	3		
	Базы данных и экспертные системы	4	3		252	252	139		59					32	24	16	30	22	15										75	198		7	ОПК-9 ОПК-10 ОПК-11 ОПК-12 ПК-6 В23		46	7		
	Прикладная математика (теория принятия решений)		6		72	72	60		12													30	15	15					75	72		2	ОПК-3 ОПК-5 ОПК-10 ПК-6 В44 В45		15	2		
	Б: [50.70]	В: [0;0]	14	3		2448	2448	1179		666	96	48	128	90	30	90	128	56	112	120	52	105	32	16	16	30	15	15	1845		68				217	68		
	Б=68	В=0				75%	OK	48%	27%																													
	Всего по циклу	14	3		2448	2448	1179		666	96	48	128	90	30	90	128	56	112	120	52	105	32	16	16	30	15	15	1845		68			ЕНМ=68+0		217	68		
[150.195]	С-Б1-ОПМ	ОПМ-Общепрофессиональный модуль / ПМ-Профессиональный модуль по выбору																																				
	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2		108	108	45		63			15	15	15															75	108		3	ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 ОПК-10 ОПК-11 ПК-4 ПК-5 В23			3		
	Программирование (языки, методы и технологии)		2		144	144	60		48			15	30	15															75	108		4	УК-1 УК-2 УК-3 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 ОПК-10 ОПК-11 ПК-1 ПК-2 В23			4		
	Объектно-ориентированный анализ и программирование		3		72	72	32		40					16	16														75	72		2	ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 ОПК-10 ОПК-11 ОПК-12 ПК-1 ПК-2 В23			2		
	Основы электротехники и радиотехники		4		72	72	45		27													15	15	15					26	72		2	ОПК-3 ОПК-6 ПК-4 ПК-5 В28		8	2		
	Основы электрорадиоизмерений		5		72	72	48		24													32	16						8	72		2	ОПК-3 ОПК-6 ПК-4 ПК-5 В11 В14 В15			2		

Учебная практика										Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов	
Вид	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоёмкость	Норматив1	Часов	Норматив2		Часов	Эксперт		Расчет
Учебная практика (ознакомительная, ПППУ)	10			2	75		на (под)группу в неделю	18,00			УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ПК-1-ПК-13 В18 В44		3	
				Итого	2								3	

Производственная практика										Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов	
Вид	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоёмкость	Норматив1	Часов	Норматив2		Часов	Эксперт		Расчет
Производственная практика (преддипломная)	10			12	75		на (под)группу в неделю	18,00			УК-1 УК-3 УК-6 УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ПК-1-ПК-13 ПК-16 ПК-17 ПК-1.1-ПК-1.6 В18 В44		18	
				Итого	12								18	
													Всего	24

Компетенции, формируемые по:
 Выпускной квалификационной работе
 Государственному экзамену по специальности

УК-1 УК-3 УК-6 УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ОПК-1-ОПК-12 ПК-1-ПК-13 ПК-16 ПК-17 ПК-1.1-ПК-1.6 В18 В44
 УК-1 УК-3 УК-6 УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ОПК-1-ОПК-12 ПК-1-ПК-13 ПК-16 ПК-17 ПК-1.1-ПК-1.6 В18 В44

9

Руководство программой (код кафедры) 75