

Учебная практика										Перечень реализуемых компетенций		ЗЕТ	
Вид	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоёмкость	Норматив 1	Часов	Норматив 2	Часов	Эксперт	Расчет	
Учебная практика	2			2	56		на (под)группу в неделю	36,00			ОК-5-7, ПК-1, ПК-2	3	
			Итого	2								3	

Другие виды (производственных) практик										Перечень реализуемых компетенций		ЗЕТ	
Вид	Сем.	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоёмкость	Норматив 1	Часов	Норматив 2	Часов	Эксперт	Расчет	
Производственная	6			2	56		на студента	7,50			ОК-8, ОК-9, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10-15	3	
Производственная	8	1	6	4	56	69	на студента	11,50			ОК-11, ОК-12, ПК-16, ПК-19, ПК-20, ПК-24, ПК-28, ПК-29, ПК-32	6	
			Итого	6		69						9	

Нормы недель						
Вид	Неделя из ФГОСа (бак)	Неделя по Плану (бак)	Неделя из ФГОСа (маг)	Неделя по Плану (маг)	Итого недель из ФГОСа	ЗЕТ/КРЕДИТОВ
Теоретическое обучение	141	141			141	219/229
Экзаменационные сессии	18	18			18	
Итоговая Аттестация, выпускные экзамены						0/0
Учебная практика, Другие Практики, НИР	8	8			8	12/12
Выпускная работа, Диссертация	6	6			6	9/9
Гос. Экзамены и защита	2	2			2	3/3
Каникулы	33	33			33	
Итого	208	208			208	243/253

Нормы часов	
Вид работы	Часов на студента
Экзамен	0,35
Зачет	0,25
Выпускная работа (маг)	23
Курсовой проект (+ к, р, э, г)	3
Курсовая работа	2
Итоговый междисциплинарный экзамен	2
Диссертация (маг)	38
Выпускной экзамен	5
Среднее по учебному заведению количество студентов в группе	21,00
МАХ средн. нед. загрузка (час) бакалавр/магистр	32
	14

Нормы часов по циклам			
Цикл	Часов из ФГОСа с Экз	Часов по Плану с Экз	Отклонение, %
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	1188	1188	
Математический и естественнонаучный цикл	2016	2016	
Профессиональный цикл	4500	4500	
Профессиональный цикл			
Рассредоточенные практики			
Факультативы	108	108	
Физическая культура	400	400	
Итого	8212	8212	

Зачетных единиц трудоемкости (ЗЕТ)			
Часов в одной ЗЕТ	36,0	ЗЕТ и КРЕДИТОВ на весь срок обучения вычисляются как суммы по листам Курс1-Курс7	Сокращение для кредитов
ЗЕТ в неделе	1,5		
ЗЕТ на весь срок обучения	240		
КРЕДИТОВ на год обучения (дисциплины)	60		
КРЕДИТОВ на весь срок обучения	253	Cr ECTS	

Проверка		
Теоретическое обучение в норме!		
Средняя недельная загрузка студентов в пределах нормы!	28,2	
Каникулы в норме!		
Отклонения от стандарта по циклам в пределах нормы!		
Часы по выпускной работе и диссертации в пределах нормы!		-17,5/-38
Закрепление дисциплин и трудоемкость в норме!		0
Объем годового контроля в пределах нормы!		19
Максимальное количество экзаменов в учебном году		9
Максимальное количество зачетов в учебном году		10
Максимальное количество курсовых проектов (+ к, р, э, г) в семестре		
Максимальное количество курсовых работ в семестре		1
Несбалансированные циклы:	-----	ОК

Закрепление учебного плана	
Код основной закрепленной за специальностью кафедры	56
Специальность относится к факультету (аббревиатура)	ФФМИ

Атрибуты учебного плана	
Дата утверждения ФГОС ВПО (минимум содержания)	28 октября 2009 г.
Год начала подготовки по этому учебному плану	2011
ФГОС ВПО (минимум содержания), на соответствие которому РУП проверен	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

Рабочий учебный план: 2014-2015 учебный год Направление 090900 Информационная безопасность Профиль Организация и технология защиты информации 4 курс

Утвержден:

090900.plm

Курс	Теоретическое обучение							Спец. виды работ																АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS				
	Итого АЧ					ЗЕТ	Cr ECTS	Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)				Практики (У,П), НИР (П)				Выпускная работа, Диссертация (Д)				Государственные экзамены, защиты (Г)										
	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего			Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS							
1	1 198	774	1 972	216	2 188	58	56,5					2	108	3	3													2 296	61	59,5
2	1 258	795	2 053	243	2 296	60,5	58																					2 296	60,5	58
3	1 216	712	1 928	252	2 180	57,5	56,25					2	108	3	3													2 288	60,5	59,25
4	774	576	1 350	198	1 548	43	58,25					4	216	6	6	6	324	9	9	2	108	3	3					2 196	61	76,25
5																														
6																														
7																														
Всего	4446	2857	7303	909	8212	219	229					8	432	12	12	6	324	9	9	2	108	3	3				9076	243	253	

Распределение зачетных единиц по циклам

Часть/Учебный цикл (раздел)	1 Б1			2 Б2			3 Б3			4 Физкультура			5 Практики и НИР			6 ИГА			Факультативы		Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	max	План	min	max	План
Базовая	21	23	23	26	33	27	52	61	56												99	117	106
Вариативная	9	15	10	22	39	29	56	76	69												87	130	108
Итого	32	36	33	55	65	56	117	128	125	2	2	2	12	15	12	12	12	12	10	3	230	268	243
Точность вычислений ЗЕТ	0,25		Точность вычисления ЗЕТ (А,У,П,Д,Г)				0,25					Д --> ИГА			Без факультативов						230	258	240

Доля базовых дисциплин в общем объеме дисциплин по первым трем циклам (в ЗЕТ)	50%
Доля дисциплин по выбору студента в общем объеме вариативной части по первым трем циклам (в ЗЕТ)	36,10%
Доля лекционных занятий (в ЧАС)	44,9%
Доля занятий в интерактивной форме (в ЧАС)	25,5%

Подлежит изучению ЗЕТ

243