

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной и методической деятельности  
Курьянов В.О.

" 27 " 2017 года

М.П.



Период обучения: 2017-2019

Квалификация  
Срок обучения

Магистр  
2 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»  
(ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»)

ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ (ФИЛИАЛ) в г. Ялте

## У Ч Е Б Н Ы Й   П Л А Н

на основе образовательной программы подготовки

магистр

укрупненной группы направления подготовки

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

направления подготовки

09.04.03 Прикладная информатика

направленность программы Информационные системы и технологии корпоративного управления

Форма обучения

очная

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам				Распределение по курсам и семестрам часов в неделю				Шифры компетенций
		Экзамены	Зачеты	курсовые			Общий объем	контактных			самостоятельная работа	I курс		II курс		I курс		II курс		
				проекты	работы			Всего	в том числе			Семестры				Семестры				
		лекций	лабораторных	практических и семинарских	1				2	3		4	1	2	3	4	количество недель			
		10	10	10	7															

**БЛОК 1**

**1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**

Б.1 Б.1.1	Философия и методология науки	1				3.0	108	30	8	22	78	3.0				3				ОК-2, ОК-3	
Б.1 Б.1.2	Деловой иностранный язык	2.4	1.3			6.0	216	64		64	152	1.0	2.0	2.0	1.0	1	2	2	2	ОПК-1	
Б.1 Б.1.3	Теория распознавания образов	1.2				5.0	180	60	18	18	24	3.0	2.0			3	3			ПК-2, ПК-3	
Б.1 Б.1.4	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	4	3			4.0	144	41	16	10	15			2.0	2.0			2	3	ПК-1, ПК-2, ПК-8	
Б.1 Б.1.5	Современная компьютерная архитектура	1				4.0	144	40	20		20	4.0				4				ОПК-6, ПК-10	
Б.1 Б.1.6	Методология и методы научных исследований в прикладной информатике		1			3.0	108	30	20		10	3.0				3				ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-9	
Б.1 Б.1.7	Методология и технология проектирования информационных систем	1.2		2		9.0	324	100	40	30	30	4.0	5.0			5	5			ПК-7, ПК-11, ПК-12	
		9	4	1	0	34.0	1224.0	365.0	122.0	122.0	121.0	859.0	18.0	9.0	4.0	3.0	19	10	4	5	

**2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

**2.1.1. Дисциплины направленности "Информационные системы и технологии корпоративного управления"**

Б.1 ДПВ.2.1.1	Информационная безопасность в корпоративных информационных системах		2			3.0	108	30	10		20	78		3.0			3			ПК-11, ПК-12	
Б.1 ДПВ.2.1.2	Экспертные методы научных исследований	2				3.0	108	30	10		20	78		3.0			3			ОПК-3, ПК-3	
Б.1 ДПВ.2.1.3	Теория и практика корпоративного управления		2			3.0	108	30	10		20	78		3.0			3			ОПК-2, ПК-6, ПК-14	
Б.1 ДПВ.2.1.4	Архитектурный подход к развитию корпораций и информационных систем	3				4.0	144	40	20		20	104			4.0			4		ПК-12	
Б.1 ДПВ.2.1.5	Функциональная стандартизация ИКТ	3				3.0	108	30	10		20	78		3.0				3		ПК-1, ПК-5, ПК-11	
Б.1 ДПВ.2.1.6	Методологии создания и внедрения корпоративных информационных систем	3				3.0	108	30	10		20	78		3.0				3		ПК-6, ПК-7, ПК-12, ПК-13	
		4	2	0	0	19	684	190	70	0	120	494	0	9	10	0	0	9	10	0	

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам				Распределение по курсам и семестрам часов в неделю				Шифры компетенций
		Экзамены	Зачеты	курсовые			Общий объем	контактных			самостоятельная работа	I курс		II курс		I курс		II курс		
				проекты	работы			в том числе	Семестры				Семестры							
		лекций	лабораторных						практических и семинарских	1		2	3	4	1	2	3	4		
				количество недель																
10	10	10	7																	

## 2.2. Элективные дисциплины

### 2.2.1. направленность "Информационные системы и технологии корпоративного управления"

Б.1 ДПВ. 2.2.1	Инженерия знаний Нейронные сети	4				3.0	108	35	12	12	11	73			3.0				5	ОК-1, ПК-8	
Б.1 ДПВ. 2.2.2	Теория игр Компьютерная лингвистика	3				2.0	72	20	10		10	52		2.0				2		ОК-1, ОПК-3, ОПК-5	
Б.1 ДПВ. 2.2.3	Методы и инструментарий конкурентной разведки Интеллектуальный анализ на основе хранилищ данных		3			2.0	72	20	10		10	52		2.0				2		ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6	
Б.1 ДПВ. 2.2.4	Информационное общество и проблемы прикладной информатики Методология и практика ИТ-консалтинга	4				3.0	108	28	14		14	80		3.0				4		ПК-6, ПК-9, ПК-10	
Б.1 ДПВ. 2.2.5	Технологии облачных вычислений Методологии и технологии реинжиниринга и управления бизнес-процессами		4			3.0	108	35	14		21	73		3.0				5		ОПК-4, ПК-6, ПК-12	
<b>Всего по 2.2.1</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.0</b>	<b>468.0</b>	<b>138.0</b>	<b>60.0</b>	<b>12.0</b>	<b>66.0</b>	<b>330.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4.0</b>	<b>9.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4.0</b>	<b>14.0</b>	
<b>Итого: Вариативная часть</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.0</b>	<b>1152</b>	<b>328</b>	<b>130</b>	<b>12</b>	<b>186</b>	<b>824</b>	<b>0.0</b>	<b>9.0</b>	<b>14.0</b>	<b>9.0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	
<b>Итого: Блок 1</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>66.0</b>	<b>2376</b>	<b>693</b>	<b>252</b>	<b>134</b>	<b>307</b>	<b>1683</b>	<b>18.0</b>	<b>18.0</b>	<b>18.0</b>	<b>12.0</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	

## БЛОК 2

### Практики, в т.ч. (НИР)

Б.2 ПР. 1.2	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1			12	432					432	12.0				X				ОПК-5, ОПК-6, ПК-9
Б.2 ПР. 1.3	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2			12	432					432		12.0				X			ОПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-23
Б.2 ПР. 1.4	Производственная практика, НИР		3			12	432					432			12.0				X		ОК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-5
Б.2 ПР. 1.5	Производственная практика, преддипломная		4			12	432					432				12.0			X		ОПК-6, ПК-10, ПК-11
<b>Итого: Практики (Блок 2)</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>1728</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1728</b>	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	<b>12.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам				Распределение по курсам и семестрам часов в неделю				Шифры компетенций
		Экзамены	Зачеты	курсовые			Общий объем	контактных			самостоятельная работа	I курс		II курс		I курс		II курс		
				проекты	работы			Всего	в том числе			Семестры				Семестры				
		лекций	лабораторных						практических и семинарских	1	2	3	4	1	2	3	4			
							количество недель				10	10	10	7						

**БЛОК 3**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Б.3 ГИА 1.1	Выпускная квалификационная работа	6	216					216				6.0						ПК-1 - ПК-20
	Итого: Государственная итоговая аттестация (Блок 3)	6	216	0	0	0	0	216	0.0	0.0	0.0	6.0						
	Курсовые проекты (работы)	2 семестр																
	ИТОГО блок 1	66	2376	693	252	134	307	1683	18	18	18	12	19	19	18	19		
	ИТОГО блок 2	48	1728	0	0	0	0	1728	12	12	12	12	0	0	0	0		
	ИТОГО блок 3	6	216	0	0	0	0	216	0	0	0	6	0	0	0	0		
		16	-	-	-								4	4	4	4		
		-	12										3	3	4	2		
		120	4320	693	252	134	307	3627	30.0	30.0	30.0	30.0	19	19	18	19		

СОГЛАСОВАННО:

Заместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_ /Т.А. Кот /

Начальник учебно-методического отдела \_\_\_\_\_ /И.И. Линник /

Директор института \_\_\_\_\_ / П.Е. Житный /

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель производственной практикой \_\_\_\_\_ /Л.И. Шилова /

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ /Ю.Н. Мицай /

*Handwritten signature*