



УП: АБ ИЭ 15

ОДОБРЕНО

Ученым советом Института ИПО

(протокол от "10" 06 2016 года № 11)

Председатель Ученого Совета Института ИПО,
директор


Е.В. Чубаркова

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом университета

(протокол от "21" 06 2016 года № 10/108)

Председатель Ученого Совета университета,
ректор


Е.М. Дорожкин



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа академического бакалавриата

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль "Прикладная информатика в экономике"

Уровень высшего образования - бакалавриат

Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 4 года

Форма обучения - очная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию




В.Я. Шевченко

Начальник УРРОП



Е.Ю. Щербина

Начальник ОРОП УРРОП



В.В. Бухаленков

Начальник ООКиРОП УРРОП



Л.В. Колясникова

Зав. кафедрой ИС



Н.С. Толстова

План учебного процесса

Наименование дисциплин	Распределение по семестрам					ЗЕТ	Часов					Распределение по курсам и семестрам								
	экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	курсовые проекты	курсовые работы		всего	аудиторные занятия всего	из них			СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									лекции	практические занятия	лабораторные работы		семестр		семестр		семестр		семестр	
													1	2	3	4	5	6	7	8
									неделя		неделя		неделя		неделя					
17	17	17	17	17	17	16	10													
Б1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					216	7 776	3 102	778	824	1 500	4 674								
	Базовая часть					109	3 924	1 648	526	606	516	2 276								
Б1.Б.1	М1 Общекультурный модуль					27	972	422	106	316		550								
Б1.Б.1.1	История	1				3	108	50	18	32		58	3							
Б1.Б.1.2	Философия		2			3	108	50	16	34		58		3						
Б1.Б.1.3	Иностранный язык	2	1			8	288	136		136		152	4	4						
Б1.Б.1.4	Физическая культура и спорт			1		2	72	18	8	10		54	1							
Б1.Б.1.5	Экономика		2			3	108	50	16	34		58		3						
Б1.Б.1.6	Культура речи	1				3	108	34	16	18		74	2							
Б1.Б.1.7	Правоведение		1			2	72	34	16	18		38	2							
Б1.Б.1.8	Безопасность жизнедеятельности	1				3	108	50	16	34		58	3							
Б1.Б.1.9	Культурология		2			2	72	34	18	16		38		2						
Б1.Б.2	М2. Естественнонаучный модуль					21	756	370	150	120	100	386								
Б1.Б.2.1	Информатика	2	1			7	252	136	52		84	116	4	4						
Б1.Б.2.2	Физика			2		4	144	66	32	18	16	78		4						
Б1.Б.2.3	Математика	1,2				10	360	168	66	102		192	6	4						
Б1.Б.3	М3. Общепрофессиональный модуль					14	504	188	68	26	94	316								
Б1.Б.3.1	Математическое и имитационное моделирование	5				4	144	52	18		34	92				3				
Б1.Б.3.2	Теория систем и системный анализ			4		4	144	50	16		34	94			3					
Б1.Б.3.3	Правовые основы прикладной информатики		5			3	108	42	16	26		66				3				
Б1.Б.3.4	Информационная безопасность и защита информации		3			3	108	44	18		26	64		3						
Б1.Б.4	М4. Модуль отраслевой экономической подготовки					14	504	178	50	128		326								
Б1.Б.4.1	Экономика предприятия	3				6	216	70	18	52		146		4						
Б1.Б.4.2	Организация и планирование производства	3				4	144	50	16	34		94		3						
Б1.Б.4.3	Анализ финансово-хозяйственной деятельности		4			4	144	58	16	42		86			4					
Б1.Б.5	М5. Модуль проектирования информационных систем					7	252	102	16		86	150								
Б1.Б.5.1	Архитектура информационных систем			5		3	108	50	16		34	58				3				
Б1.Б.5.2	Проектирование информационных систем	6			6	4	144	52			52	92					3			
Б1.Б.6	М6. Модуль организации операционной среды					8	288	116	32		84	172								
Б1.Б.6.1	Операционные системы	4				4	144	58	16		42	86			4					
Б1.Б.6.2	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			4	4	4	144	58	16		42	86			4					
Б1.Б.7	М7. Модуль программной реализации информационных систем					16	576	238	86		152	338								
Б1.Б.7.1	Базовые алгоритмы обработки данных	3				5	180	68	34		34	112		4						
Б1.Б.7.2	Алгоритмические языки и системы программирования	4				5	180	70	18		52	110			4					
Б1.Б.7.3	Базы данных и управление ими	4				6	216	100	34		66	116			6					
	Вариативная часть					107	3 852	1 454	252	218	984	2 398								
Б1.В.Од.1	М8. Общекультурный модуль (вариативная часть)					3	108	34		34		74								
Б1.В.Од.1.1	Введение в профессиональную деятельность					3	108	34		34		74	2							

Б1.В.ОД.2	М9. Естественнаучный модуль (вариативная часть)					3	108	52	18	34		56									
Б1.В.ОД.2.1	Специальные главы математики			3		3	108	52	18	34		56			3						
Б1.В.ОД.3	М10. Модуль отраслевой экономической подготовки (вариативная часть)					7	252	92	32	60		160									
Б1.В.ОД.3.1	Организация бизнеса			3		3	108	42	16	26		66			3						
Б1.В.ОД.3.2	Бухгалтерский учет	2				4	144	50	16	34		94			3						
Б1.В.ОД.4	М11. Модуль отраслевых экономических информационных систем					12	432	124	16		108	308									
Б1.В.ОД.4.1	Мировые информационные ресурсы			5		4	144	50	16		34	94					3				
Б1.В.ОД.4.2	Корпоративные информационные системы в экономике			5		4	144	34			34	110					2				
Б1.В.ОД.4.3	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	7				4	144	40			40	104							3		
Б1.В.ОД.5	М12. Модуль проектирования информационных систем (вариативная часть)					4	144	60			60	84									
Б1.В.ОД.5.1	Проектный практикум по проектированию информационных систем			8		4	144	60			60	84							6		
Б1.В.ОД.6	М13. Модуль организации операционной среды (вариативная часть)					5	180	68	18		50	112									
Б1.В.ОД.6.1	Сетевое администрирование	5				5	180	68	18		50	112						4			
Б1.В.ОД.7	М14. Модуль программной реализации информационных систем (вариативная часть)					16	576	230	16		214	346									
Б1.В.ОД.7.1	Проектирование баз данных	5				4	144	60			60	84						4			
Б1.В.ОД.7.2	Высокоуровневые методы информатики и программирования	6				4	144	66	16		50	78							4		
Б1.В.ОД.7.3	Администрирование баз данных			6		4	144	52			52	92							3		
Б1.В.ОД.7.4	Web-программирование			6		4	144	52			52	92							3		
Б1.В.ОД.8	М15. Модуль внедрения и сопровождения информационных систем					19	684	248	74	8	166	436									
Б1.В.ОД.8.1	Методика обучения пользователей информационных систем и компьютерных технологий	7		6		6	8	288	100	32		68	188						3	1	
Б1.В.ОД.8.2	Внедрение и сопровождение информационных систем	7		6			7	252	108	42		66	144						3	4	
Б1.В.ОД.8.3	Проектный практикум			7			4	144	40		8	32	104							3	
	Дисциплины по выбору					38	1 368	546	78	82	386	822									
Б1.В.ДВ.1.1	1. Информационные системы и технологии 2. Информационные технологии			3			3	108	42			42	66						3		
Б1.В.ДВ.2.1	1. Web-дизайн 2. Дизайн web-страниц			3			3	108	26			26	82						2		
Б1.В.ДВ.3.1	1. Управление персоналом 2. Психология управления			5			3	108	52	18	34		56						3		
Б1.В.ДВ.4.1	1. Современные средства разработки приложений 2. Современные технологии разработки программного обеспечения	6					4	144	70	18		52	74						4		
Б1.В.ДВ.5.1	1. Автоматизация информационных процессов предприятия 2. Проектирование и оптимизация программных средств			7			4	144	56	16		40	88							4	
Б1.В.ДВ.6.1	1. Оценка эффективности внедрения информационных систем и технологий 2. Эффективность информационных систем и технологий			7			4	144	48		48		96							3	
Б1.В.ДВ.7.1	1. Программная инженерия 2. Инженерия программного обеспечения	8		7		7	8	288	112			112	176							5	3
Б1.В.ДВ.8.1	1. Информационные системы на предприятиях малого бизнеса 2. Информационные системы электронного документооборота	8					3	108	50	16		34	58								5

