

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
82		29	Б.1.В.3	Информационные системы и технологии	5	4		5	1	8	288	20	43	14	14	14		42	237	9				3	5					
82		30	Б.1.В.4	Операционные системы	6				1	4	144	6	21	8	6	6		20	115	9						4				
82		31	Б.1.В.5	Базы данных	7,8			8	1	9	324	18	38	8	12	16		36	270	18							5	4		
82		32	Б.1.В.6	Технологии программирования	6	5		6	1	6	216	15	37	16		20		36	171	9					3	3				
41		33	Б.1.В.7	Программная инженерия	9				1	3	108	8	17	4	4	8		16	83	9									3	
82		34	Б.1.В.8	Информационно-поисковые системы	8				1	4	144	3	17	6		10		16	119	9								4		
82		35	Б.1.В.9	Управление бизнесом	7			7		5	180	6	21	8	12			20	151	9							5			
82		36	Б.1.В.10	Мультимедиа технологии	9				1	3	108	2	17	8		8		16	83	9									3	
82		37	Б.1.В.11	Проектирование информационных систем	8	9		9	1	5	180	17	29	6	6	16		28	143	9								4	1	
82		38	Б.1.В.13	Методы обработки больших данных		10			1	2	72	3	16	6		10		16	56											2
82		39	Б.1.В.14	Информационный менеджмент		10			1	2	72	3	16	8	8			16	56											2
				Физическая культура и спорт																										
64		40	Б.1.В.15	Прикладная физическая культура (элективный модуль)		4			1		328		4		4			4	324											
82		41	Б.1.В.16	Разработка мобильных приложений	6				1	4	144	10	17	6		10		16	119	9						4				
82		42	Б.1.В.17	Технико-экономическое обоснование проектных решений		8*			1	3	108	2	16	8	8			16	92										3	
82		43	Б.1.В.18	Основы интеллектуального анализа		5			1	3	108	3	16	6		10		16	92						3					
62	3	44	Б.1.В.ДВ.1	Культурология		2			1	2	72		0,6	6	2			8	64				2							
62	3			Психология																										
61	3	45	Б.1.В.ДВ.2	Социология		5			1	2	72		0,6	6	2			8	64					2						
61	3			Техноэтика																										
63	3	46	Б.1.В.ДВ.3	Коммуникативные практики		3			1	2	72		0,6		4			4	68				2							
63	3			Деловая коммуникация																										
82		47	Б.1.В.ДВ.4	Архитектура предприятия		10			1	3	108	5	16	8		8		16	92											3
82				Управление IT-сервисами и контентом								8																		
82		48	Б.1.В.ДВ.5	Анализ данных		6			1	3	108	10	20	10		10		20	88							3				
82				Мировые информационные ресурсы								10																		
82		49	Б.1.В.ДВ.6	Статистика		5*			1	3	108	4	16	8	8			16	92						3					
82				Моделирование бизнес-процессов								8																		
82		50	Б.1.В.ДВ.7	Управленческие решения	10				1	3	108	4	17	8		8		16	83	9										3
82				Анализ экономических процессов на ЭВМ								8																		
82		51	Б.1.В.ДВ.8	Управление инновациями		8			1	3	108	5	12	4	8			12	96										3	
82				Стратегическое управление бизнесом								8																		
82		52	Б.1.В.ДВ.9	Технологии управления риском		8*			1	4	144	3	16	10		6		16	128										4	
82				Рынки ИКТ и организация продаж								6																		
82		53	Б.1.В.ДВ.10	Предметно-ориентированные информационные системы		9*			1	3	108	5	16	6		10		16	92											3
82				Административные системы и офисные технологии								5																		
82		54	Б.1.В.ДВ.11	Общая теория систем	4				1	4	144	3	17	4	8	4		16	119	9					4					

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	
82				Элементная база вычислительных систем и сетей								12																			
81		55	Б.1.В.ДВ.12	Бухгалтерский учет		4*			1	3	108		8	4	4			8	100					3							
82				Электронный бизнес								2																			
				Итого:	13	19		5	27	98	3856		476,8	194	114	174		482	3257	117											
				Итого по блоку:	32	31		6	57	210	7888		909,8	362	246	292		900	6700	288											
Б.2 Практика																															
				Обязательная часть																											
82		56	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*				3	108	80	4									3									
				Итого:		1				3	108		4																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
82		57	Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*				6	216	160	4											6							
82		58	Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика		6*				6	216	160	4													6					
82		59	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		10*				6	216	160	4																	6	
				Итого:		3				18	648		12																		
				Итого по блоку:		4				21	756		16																		
Б.3 Государственная итоговая аттестация																															
		60	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		14																	9	
				Итого по блоку:						9	324		14																		
ФТД Факультативные дисциплины																															
82		61	ФТД.1	Сетевая экономика		5				1	36		4	4				4	32					1							
81		62	ФТД.2	Налоги и налогообложение		7				1	36		4	4				4	32							1					
82		63	ФТД.3	Математические модели в управлении		9				1	36		4	4				4	32										1		
42		64	ФТД.4	ИТ-модуль "Разработка мобильных приложений"		5,6*				7	252		2	6	14			20	232					3	4						
				ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8968		939,8									27	27	22	25	20	25	24	22	19	29
				Число контрольных работ							57																				
				Число курсовых работ					6																						
				Число курсовых проектов																											
				Число зачетов		35																									
				Число экзаменов	32																										

Примечание:

¹ Матрица компетенций приведена в Приложении 1

² Расшифровка особенности реализации элемента ОП

- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курс)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного экзамена, с получением Паспорта компетенции

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2	3		
Производственная практика	4,6,10	18		

Составил(и)

Руководитель ОП

д.э.н., проф.



А.С. Будагов


Сотрудник УМО



М.М. Махомуров

Зав. кафедрой №82

д.э.н., проф.



А.С. Будагов

Директор ИНДО

д.т.н., доц.



С.В. Мичурин

Председатель

методической комиссии

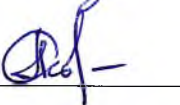
к.т.н., доц.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н., доц.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции															
		УК-2	ПК-4	ПК-6													
ФТД.2	Налоги и налогообложение	УК-2	ПК-4	ПК-6													
ФТД.3	Математические модели в управлении	УК-2	ПК-6														
ФТД.4	ИТ-модуль "Разработка мобильных приложений"	УК-6															
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	УК-6	ОПК-2	ОПК-7	ПК-1											
Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-1	УК-3	УК-6	ПК-1												
Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (6 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6	ПК-5	ПК-6										
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-1	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3											
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
		ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7						