

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ	Сем	Нед	Наименование практ	Сем	Нед	Наименование	Сем	Нед	Наименование	Сем	Нед
Учебная практика: проектно-технологическая	4	4	Производственная практика: научно-исследовательская	1, 2, 3, 4	12	Подготовка к защите и процедура защиты выпускн	4	6			
			Производственная практика: преддипломная	4	4						


Примечания

- 1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
- 2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 83,78 процентов от общего объема образовательной программы
- 3 Объем контактной работы с педагогическими работниками при очной форме обучения составляет ___ процентов общего объема времени, отводимого на реализацию


Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса

Руководитель подразделения


Руководитель образовательной программы



Р. Х. Токарева



И. Н. Обабков



М. А. Медведева

Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Магистр
 Нормативный срок освоения ООП: 2 года
 Форма обучения: Очная
 Стандарт ВО: СУОС

09.04.03
 Прикладная информатика
 ИТ инновации в бизнесе

Условия освоения ООП: **Полный срок**
 Технология освоения ООП: **Традиционная**
 Фактический срок освоения ООП: **2 года**

Одна зачетная единица: 36ч.

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки											Номер модуля/дисциплины	
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Контактная			Самостоятельная работа	В т.ч. контактная работа по самост.работе		В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации
					Всего часов	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по прак.	Контактная работа по лаб.занятиям				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	4320	777.84	882	198	54	630	144	54	450	3438	97.20	32.64	
	Б1	Дисциплины (модули)	2916	777.84	882	198	54	630	144.00	54.00	450.00	2034	97.20	32.64	
1	Б1.Б	Обязательная часть	2268	777.84					144.00	54.00	450.00		97.20	32.64	
2	М.1.1	Инструменты поддержки принятия решений	648	177.01	144	72	36	36	72.00	36.00	36.00	504	21.60	11.41	1143684
3	1.1.1	Проект по модулю Инструменты поддержки принятия решений	216	6.25								216		6.25	
4	1.1.2	Методы принятия управленческих решений	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
5	1.1.3	Практическое предпринимательство	108	43.73	36	18	0	18	18.00		18.00	72	5.40	2.33	
6	1.1.4	Управление жизненным циклом информационных систем	108	43.73	36	18	0	18	18.00		18.00	72	5.40	2.33	
7	1.1.5	Управление рисками ведения бизнеса	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
8	М.1.2	Проектный интенсив 1-ВС	216	85.13	72	0	0	72			72.00	144	10.80	2.33	1147355
9	1.2.1	Проектный интенсив 1-ВС	216	85.13	72	0	0	72			72.00	144	10.80	2.33	
10	М.1.3	Проектный интенсив 2-ВС	216	85.13	72	0	0	72			72.00	144	10.80	2.33	1147356
11	1.3.1	Проектный интенсив 2-ВС	216	85.13	72	0	0	72			72.00	144	10.80	2.33	
12	М.1.4	Проектный интенсив 3-ВС	216	85.13	72	0	0	72			72.00	144	10.80	2.33	1147357
13	1.4.1	Проектный интенсив 3-ВС	216	85.13	72	0	0	72			72.00	144	10.80	2.33	
14	М.1.5	Философские проблемы науки и техники	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1146701
15	1.5.1	Философские проблемы науки и техники	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
16	М.1.6	ИТ-инновации в бизнесе	324	127.03	108	54	0	54	54.00		54.00	216	16.20	2.83	1146638
17	1.6.1	Безопасность сетей и приложений	108	43.73	36	18	0	18	18.00		18.00	72	5.40	2.33	
18	1.6.2	Виртуальные системы	108	41.65	36	18	0	18	18.00		18.00	72	5.40	0.25	
19	1.6.3	Инновации в бизнесе и ИТ	108	41.65	36	18	0	18	18.00		18.00	72	5.40	0.25	
20	М.1.7	Разработка веб-приложений для бизнеса	540	176.76	144	0	0	144			144.00	396	21.60	11.16	1146641
21	1.7.1	Проект по модулю Разработка веб-приложений для бизнеса	216	6.25								216		6.25	

22	1.7.2	Вэб-технологии в бизнесе	108	41.65	36	0	0	36		36.00	72	5.40	0.25	
23	1.7.3	Разработка вэб-приложений	108	64.43	54	0	0	54		54.00	54	8.10	2.33	
24	1.7.4	Разработка мобильных приложений	108	64.43	54	0	0	54		54.00	54	8.10	2.33	
25	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений	648											
26	Б1.В.ВВ	По выбору студента	648		234	54	0	180			414			
27	М.1.8	Инструменты электронного бизнеса	216	106.08	90	36	0	54	36.00	54.00	126	13.50	2.58	1146675
28	1.8.1	Электронный бизнес	216	106.08	90	36	0	54	36.00	54.00	126	13.50	2.58	
29	М.1.9	Методы анализа и моделирования данных	216	106.08	90	36	0	54	36.00	54.00	126	13.50	2.58	1146676
30	1.9.1	Аналитика больших массивов данных	108	41.65	36	18	0	18	18.00	18.00	72	5.40	0.25	
31	1.9.2	Интеллектуальный анализ данных	108	64.43	54	18	0	36	18.00	36.00	54	8.10	2.33	
32	М.1.10	Информационная архитектура бизнеса	216	106.08	90	36	0	54	36.00	54.00	126	13.50	2.58	1146677
33	1.10.1	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)	108	41.65	36	18	0	18	18.00	18.00	72	5.40	0.25	
34	1.10.2	Управление архитектурой организации	108	64.43	54	18	0	36	18.00	36.00	54	8.10	2.33	
35	М.1.11	Информационные технологии электронного бизнеса	324	89.30	72	0	0	72		72.00	252	10.80	6.50	1146678
36	1.11.1	Проект по модулю Информационные технологии электронного бизнеса	108	6.00							108		6.00	
37	1.11.2	Интеллектуальные агенты и мультиагентные системы	108	41.65	36	0	0	36		36.00	72	5.40	0.25	
38	1.11.3	Управление разработкой программного обеспечения	108	41.65	36	0	0	36		36.00	72	5.40	0.25	
39	М.1.12	Управление данными в архитектуре информационных систем	324	89.30	72	0	0	72		72.00	252	10.80	6.50	1146680
40	1.12.1	Проект по модулю Управление данными в архитектуре информационных систем	108	6.00							108		6.00	
41	1.12.2	Интегрированные бухгалтерские системы (1С ERP "Управление проектами")	108	41.65	36	0	0	36		36.00	72	5.40	0.25	
42	1.12.3	Модели системной динамики	108	41.65	36	0	0	36		36.00	72	5.40	0.25	
43	М.1.13	Анализ и проектирование информационно-управляющих систем для бизнеса	108	85.13	72	18	0	54	18.00	54.00	36	10.80	2.33	1146684
44	1.13.1	Анализ и проектирование информационно-управляющих систем для бизнеса	108	85.13	72	18	0	54	18.00	54.00	36	10.80	2.33	
45	М.1.14	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	108	85.13	72	18	0	54	18.00	54.00	36	10.80	2.33	1146685
46	1.14.1	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	108	85.13	72	18	0	54	18.00	54.00	36	10.80	2.33	
	Б2	Практика	1080		0	0	0	0			1080			
47	Б2.Б	Обязательная часть	1080											
48	М.2.1	Учебная практика, проектно-технологическая	216		0	0	0	0			216			1146686
49	2.1.1	Учебная практика, проектно-технологическая	216		0	0	0	0			216			
50	М.2.2	Производственная практика, научно-исследовательская работа	648		0	0	0	0			648			1146687
51	2.2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа	648		0	0	0	0			648			
52	М.2.3	Производственная практика, преддипломная	216		0	0	0	0			216			1147372
53	2.3.1	Производственная практика, преддипломная	216		0	0	0	0			216			
	Б3	Государственная итоговая аттестация	324		0	0	0	0			324			
54	Б3.Б	Обязательная часть	324											
55	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	324		0	0	0	0			324			1146689
56	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	324		0	0	0	0			324			

	Б4	Факультативы	864	464.10	404	12	32	360	11.88	31.68	360.00	460	60.54	
57	Б4.Б	Обязательная часть	864	464.10					11.88	31.68	360.00		60.54	
58	М.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	216	50.10	44	12	32	0	11.88	31.68		172	6.54	
59	4.1.1	Основы личностного роста	108	25.05	22	6	16	0	5.94	15.84		86	3.27	
60	4.1.2	Развитие ресурсов организма	108	25.05	22	6	16	0	5.94	15.84		86	3.27	
61	М.4.2	Облачные инфраструктуры и сервисы (корпорация EMC)	108	41.40	36	0	0	36			36.00	72	5.40	1146690
62	4.2.1	Облачные инфраструктуры и сервисы (корпорация EMC)	108	41.40	36	0	0	36			36.00	72	5.40	
63	М.4.3	Наука о данных и аналитика больших объемов информации (корпорация EMC)	108	41.40	36	0	0	36			36.00	72	5.40	1146691
64	4.3.1	Наука о данных и аналитика больших объемов информации (корпорация EMC)	108	41.40	36	0	0	36			36.00	72	5.40	
65	М.4.4	Коммутация и маршрутизация (CCNA Routing and Switching, корпорация Cisco)	216	165.60	144	0	0	144			144.00	72	21.60	1146692
66	4.4.1	Коммутация и маршрутизация (CCNA Routing and Switching, корпорация Cisco)	216	165.60	144	0	0	144			144.00	72	21.60	
67	М.4.5	Технологии интернета вещей (корпорация Samsung)	216	165.60	144	0	0	144			144.00	72	21.60	1146693
68	4.5.1	Технологии интернета вещей (корпорация Samsung)	216	165.60	144	0	0	144			144.00	72	21.60	