АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 30/08-01 от 30.08.2016

38.03.05

подготовки бакалавров

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль "Архитектура предприятия"

Ректор Бушуев В.Д. 20/6 г.

Кафедра: Менеджмент

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г бм

Виды деятельности

- аналитическая;
- Организационно-управленческая;
- проектная;
- научно-исследовательская;
- консалтинговая;
- инновационно-предпринимательская.

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

1002

11.08.2016

Согласовано

Проректор по УиМР

/ Шелобаев С.И./

Начальник УО

/ Кудрявцева О.С./

И.О.зав. кафедрой

/ Варзаков В.С./

7;17	1	2 3 4	5 6 7 8 9 10 15	16 17 2 Bcero часов			44 45 46	47 48 49	67 68	9 70 71	72 73		93 94 9. аспределение по н		115 116 11	7 118 119	120 121	139 140 141	142 143 14	1 145 206	### 208	,00 209 210 211
			Формы контроля	в том Конта			Курс 1 Часов			Курс 2 Часов			Курс 3			Курс 4		Чг	Курс 5			Итого часов в
	Индекс	Наименование	Экза Зачет ы с овые овые роль ЗЕТ	По кт. плану раб. (по СЕ	РС Контр ртное	Факт		спс Контр ЗЕТ			Контр ЗЕТ			с Контр ЗЕТ			Контр ЗЕТ			Hacos B 3ET	ЗЕТ в Пр/л нед. (%	Ауд интера жтивно й нной Код
			Экза Зачет ы с овые овые мены ы с очен прое рабо кой кты ты Конт ные	учеб.	оль	Лек Ј	Паб Пр КСР	СРС Контр ЗЕТ	Лек Лаб І	lp KCP CPC	оль ЗЕТ	Лек Лаб	Пр КСР СР	С Контр ЗЕТ	Лек Лаб П	KCP CPC	оль	Лек Лаб Пр	KCP CPC KOHT			форме форме
4		Итого	36 16 4 4 51 8968	8968 870 69	938 404 240	240 82	116 18	1 543 87 49	82 1	14 20 1 524	106 49	86	105 19 1 6	88 92 53	62 10	3 22 1 800	106 56	14 20	2 383 13	33 -	58.	7% 168
6		Итого по ООП (без факультативов) Б=50% B=50% ДВ(от B)=30.2%	36 16 4 4 51 8968	8968 870 69 11% 84		240 82	116 18	1 543 87 49	82 1	14 20 1 524	106 49	86	105 19 16	88 92 53	62 10	3 22 1 800	106 56	14 20	2 383 13	33 -	58.	7% 168
9		Итого по блоку Б1	36 16 4 4 51 8212	8212 870 69	938 404 219	219 82	116 18	1 543 87 49	82 1	14 20 1 524	106 49	86	105 19 16	88 92 53	62 10	3 22 1 800	106 56	14 20	2 383 13	12 -	58.	7% 168
11 12	Б1	Б=50% B=50% ДВ(от В)=30.2% Дисциплины (модули)	36 16 4 4 51 8212	11% 84 8212 870 69		219 82	116 18	1 543 87 49	82 1	14 20 1 524	106 49	86	105 19 16	88 92 53	62 10	3 22 1 800	106 56	14 20	2 383 13	12 -	58.	7% 168
14	Б1.Б	Базовая часть	18 12 2 2 31 3960				116 18	1 461 87 49	56	0 16 983	79 34	52	61 13 79	4 52 27						-		4% 102
15 16	Б1.Б.1	Философия	2 2 108 в т.ч. часов в инт. форме.	4						8 2 81 4	9 3									36	50	9% 4 2
18	B1.B.2	История	1 1 108 в т.ч. часов в инт. форме.	108 18 8	31 9 3	3 8	8 2	81 9 3												36	50	0% 4 2
21	B1.B.3	Иностранный язык	2 2 360 в т.ч. часов в инт. форме.		15 9 10	10 2	9 1	168 5	2	1 1 147	9 5									36	88.	2% 4 2
24	B1.B.4	Безопасность жизнедеятельности	1 1 108	108 18 8	36 4 3	3 8	8 2	86 4 3												36	50	0% 4 2
25 27 28	B1.B.5	Физическая культура	в т.ч. часов в инт. форме. 1 72		56 4 2	2 4	8	56 4 2												36	66.	7% 2
28 30			в т.ч. часов в инт. форме. 1 1 72		56 4 2	2 4	7 1	56 4 2												36	63.	6% 4 2
31	Б1.Б.6	Социология	в т.ч. часов в инт. форме.	4			4													30		
33 34	Б1.Б.7	Право	1 1 72 в т.ч. часов в инт. форме.	4	50 4 2		4	50 4 2												36	50	9% 4 2
36 37	B1.B.8	Психология	1 1 72 в т.ч. часов в инт. форме.		50 4 2	2 8	8 2 <u>4</u>	50 4 2												36	50	% 4 2
39 40	Б1.Б.9	Микроэкономика	1 1 144 в т.ч. часов в инт. форме.		17 9 4	4 8	8 2	117 9 4												36	50	96 4 2
42	Б1.Б.10	Макроэкономика	2 2 2 180 в т.ч. часов в инт. форме	180 24 14	43 13 5	5			12	6 6 143	13 5									36	33.	3% 4 2
45	Б1.Б.11	Математический анализ	1 11 216	216 18 18	89 9 6	6 6	11 1	189 9 6												36	64.	7% 4 2
48	Б1.Б.12	Линейная алгебра	в т.ч. часов в инт. форме. 1 11 180		59 9 5	5 4	7 1	159 9 5												36	63.	6% 4 2
49 51			в т.ч. часов в инт. форме. 1 1 108	108 12 8	37 9 3	3 4	7 1	87 9 3												36	63.	6% 2 2
52	Б1.Б.13	Дискретная математика	в т.ч. часов в инт. форме.	<u>2</u>			2															
54	Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения	2 2 72	72 12 5	56 4 2	2			4	7 1 56	4 2									36	63.	6% 4 2
55	01.0.1	дифференциальные и разностные уравнения	в т.ч. часов в инт. форме.	4						4												
57	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	2 22 216	216 18 14	89 9 6	6			6	1 1 189	9 6									36	64.	7% 4 2
58			в т.ч. часов в инт. форме.	4						4												
60	Б1.Б.16	Общая теория систем	2 2 72 в т.ч. часов в инт. форме.	72 12 5	56 4 2	2			4	7 1 56	4 2									36	63.	6% 2 2
63 64	Б1.Б.17	Исследование операций	2 2 108 в т.ч. часов в инт. форме.		37 9 3	3				7 1 87	9 3									36	63.	5% 2 2
66	Б1.Б.18	Анализ данных	2 2 72	72 12 5	56 4 2	2				7 1 56	4 2									36	63.	5% 2 2
67 69	Б1.Б.19	Теоретические основы информатика	в т.ч. часов в инт. форме. 1 11 108		31 9 3	3 8	9 1	81 9 3		2										36	52.	9% 4 2
70 72			в т.ч. часов в инт. форме. 3 3 108		31 9 3	3	4					10	6 2 8	1 9 3						36	37.	5% 4 3
73 75	B1.B.20	Менеджмент	в т.ч. часов в инт. форме. 2 2 108	4					4	7 1 87	9 3		4							26	63.	6% 2 2
76	Б1.Б.21	Архитектура предприятия	в т.ч. часов в инт. форме.	<u>2</u>						2	, ,									30		
78 79	Б1.Б.22	Моделирование бизнес-процессов	3 3 108 в т.ч. часов в инт. форме.	108 18 8 4	36 4 3	3						6	11 1 8 4	5 4 3						36	64.	7% 4 3
81		Управление жизненным циклом информационных	3 3 180	180 18 1	53 9 5	5						8	9 1 15	3 9 5						36	52.	9% 4 2
	Б1.Б.23	управление жизненным циклом информационных систем																				
82 84	F4 F 2:		в т.ч. часов в инт. форме. 1 1 216		89 9 6	6 6	11 1	189 9 6					4							36	64.	7% 4 2
85 87	Б1.Б.24	Программирование	в т.ч. часов в инт. форме.				4					12	6 6 21	5 13 7						36	33.	
88	Б1.Б.25	Базы данных	3 3 3 252 в т.ч. часов в инт. форме		13 13 /	,						12	4	J 13 /						36	33.	770 4 2
90		Вычислительные системы, сети,	1 108	108 12 9	92 4 3	3 4	7 1	92 4 3												36	63.	6% 2 2
91	Б1.Б.26	телекоммуникации	в т.ч. часов в инт. форме.	2			2															
91	E1 5 22	Рынки информационно-коммуникационных	з 3 108		37 9 3	3	2					4	7 1 8	7 9 3						36	63.	6% 2 3
94	Б1.Б.27	технологий и организация продаж	в т.ч. часов в инт. форме.	2									2									
96	E1 F 30	Venneau MT english	3 108	108 18 8	36 4 3	3						6	11 1 8	5 4 3						36	64.	7% 4 2
	Б1.Б.28	Управление ИТ-сервисами и контентом																				

97			в т.ч. часов в инт. форме:
99 100	Б1.Б.29	Электронный бизнес	3 3 108 108 18 86 4 3 3 3 6 64.7% 4
102	Б1.Б.30	Деловые коммуникации	8 T.V. 49COB B BITT. (400PME): 4 4 2 1 108 108 118 81 9 3 3 3 8 8 9 1 81 9 3 3 9 3 9 1 81 9 3 3 9 3 9 1 81 9 3 9 1 81 9 3 9 1 81 9 3 9 1 81 9 3 9 1 81 9 3 9 1 81 9 3 9 1 81 9 3 9 1 81 9 3 9 1 81 9 1 81 9 3 9 1 81 9 3 9 1 81 9 1 81 9 3 9 1 81 9 1 81 9 3 9 1 81 9 1 81 9 3 9 1 81 9 1
103 105	*	n	в т.ч. чесов в инт. форме: 4
107	Б1.В		18 4 2 2 2 20 4252 4252 366 3700 186 109 109 82 26 24 4 541 27 15 34 44 6 894 40 26 62 108 22 1800 106 56 14 20 2 383 13 12 - 59% 66
109	Б1.В.ОД Б1.В.ОД.1		16 1 1 1 1 7 2736 2736 288 2296 152 76 76 18 15 3 162 18 6 26 35 5 546 36 18 56 96 16 1471 89 48 6 11 1 117 9 4 - 59.7% 60 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
111 113		Бухгалтерский и управленческий учет	8 7.4. '9008 8 MT. 'dophe: 4 9 3 3 3 9 108 108 18 81 9 3 3 3 9 10 10 6 2 81 9 3 9 3 9 9 3 3 9 3 3 9 3 5 3 5 3 5 5 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6
114	Б1.В.ОД.2	Развитие информационного общества	8 T.V. 40/208 8 MT. (https://doi.org/10.1011/10.10
116 117	Б1.В.ОД.3	Финансовый менеджмент	4 4 108 108 18 81 9 3 3 3 8 8 8 2 81 9 3 3 8 8 8 2 81 9 3 3 6 50% 4 8 7 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
119 120	Б1.В.ОД.4	Эконометрика	2
122	Б1.В.ОД.5	Имитационное моделирование	3 3 108 108 118 81 9 3 3 9 108 118 81 9 3 3 9 9 108 118 119 128 1
123 125			8 7.4. 48 028 8 WHT, dopone: 4 4 7 1 164 4 5 5 3 36 63.6% 2
125 126	Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность	8 T.N. 49008 B INT. форме: 2
128 129	Б1.В.ОД.7	Информационные системы управления производственной компанией	3 3 216 216 12 195 9 6 6 4 7 1 195 9 6 36 63.6% 2 B 7.4. 49C08 B INT. 40pMet: 2
131	Б1.В.ОД.8	ИТ-инфраструктура предприятия	4 216 216 12 195 9 6 6 6 9 9 6 6 6 9 9 6 6 6 9 9 9 6 6 6 9 9 9 6 6 6 9 9 9 6 6 6 9 9 9 6
132			8 т.ч. часов в илт. форме: 2
134	Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированный анализ и программирование	3 216 216 18 189 9 6 6 1 1 1 1 189 9 6 1 1 36 64.7% 4
135			8 T.M. 19000 B HITT, Deptinet: 4_
127			4
137	Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем	04
138			в т.ч. часов в инт. форме: 2
140		Функциональное программирование и	4 5 180 180 18 153 9 5 5 36 64.7% 4
	ь1.в.од.11	интеллектуальные системы	8 T.M. 49COB B HITT, ФОДИНЕ: 4
141	Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-	
144		процессами	8 7.4. 40:00 8 INT. depine: 4 9 9 5 5 9 9 5 5 9 9 6 6 11 1 153 9 5 9 5 6 64.7% 4
147	Б1.В.ОД.13	Управление проектами	8 T.N. 49COB 8 HIT. (4)OPME: 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
149		Архитектура корпоративных информационных	4 4 4 180 180 24 143 13 5 5 3 36 66.7% 4
	Б1.В.ОД.14	систем	
150			8 7.4. 42.008 B BHT., Oppmer: 4 4 4 180 180 18 153 9 5 5 5 6 6 6 11 1 153 9 5 36 64.7% 4
153	Б1.В.ОД.15	Хранилища данных	8 7.4. 49008 8 IMT, форме: 4
155 156	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса	5 5 144 144 18 117 9 4 4 4 8 117 9 4 4 4 8 117 9 4 4 4 8 117 9 4 36 64.7% 4 8 7.4. 40:08 8 Intr. dopme: 4
158 159	Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем	4
161	*		2 11 11 date of minity pulpmen. 2
163	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2 3 1 1 3 1516 1516 78 1404 34 33 33 82 82 8 9 1 379 9 9 8 9 1 348 4 8 6 12 6 329 17 8 8 9 1 266 4 8 - 56.5% 6
165			4 328 328 324 4 82 82 82 82 82 324 4 36
166		Элективные курсы по физической культуре	в т.ч. часов в илт. форме:
160	Б1.В.ДВ.1		
170 171	1	Логистика	2 2 324 324 18 297 9 9 9 9 8 8 9 1 297 9 9 9 36 52.9% 2 8 8 1 297 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
173	2	Распределенные системы	2 2 324 324 18 297 9 9 9 9 8 8 9 1 297 9 9 9 3 36 52.9% 2
174	* Б1.В.ДВ.2		
177 178	1	Бизнес-статистика	4 4 4 288 288 24 251 13 8 8 66.7% BT.V. 49COS BIRIT, DODORE
180	2	Бизнес-планирование	8 7.1. 4gcc8 8 lint. qcpree: 4 4 4 4 288 288 24 251 13 8 8 3 36 66.7%
181	* Б1.В.ДВ.3		
	эхлондога		
184	1	Правовая защита интеллектуальной собственности	5 5 288 288 18 266 4 8 8 8 8 8 9 1 266 4 8 8 36 52.9% 2
185			в т.ч. часов в инт. форме: 2 2
187	2	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	4 5 5 288 288 18 266 4 8 8 8 9 1 266 4 8 8 36 52.9% 2
188	* Б1.В.ДВ.4		
191	1	Стандартизация, сертификация и управление	3 3 288 288 18 266 4 8 8 8 8 8 9 1 266 4 8
192		качеством программного обеспечения	а т.ч. часов в инт. форме: 2

194	2	Эффективность информационных технологий	3 3	288 288 18 266	6 4 8 8				8	9 1 266 4 8					36 52.9% 2 3
195	* ДВ*														_
200	Индекс	Наименование	Экз Зач. _{с О.} КП КР	Всего часов По По Конта СР ЗЕТ плану кт.р.	3ET Неде	часов	ЗЕТ Недель	Часов Итого СР Ауд 3	ЕТ Недель	Часов Итого СР Ауд ЗЕТ	Недель	Часов Итого СР Ауд	Недель	Часов Итого СР Ауд	ЗЕТ Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.
202	Б2	Практики		3ET плану кт.р. 432 432	12 12								8	432	12
204	Б2.У Б2.У.1	Учебная практика Баз Баз		216 216 216 216	6 6								4	216 216	6 36 1,50
205	b2.y.1 *	учеоная практика Баз	5	210 216	0 6								4	210	0 30 1,50
208	Б2.Н *	Научно-исследовательская работа													
209	Б2.П	Производственная практика		216 216	6 6								4	216	6
212	Б2.П.1	Преддипломная практика Вар	5	216 216	6 6								4	216	6 36 1,50
213	*														
215 216	Индекс	Наименование	Экз Зач. с О. КП КР	По По Конта СР ЗЕТ плану кт.р.	Р ЗЕТ Эксп Факт Неде	1ь Итого СР Ауд	ЗЕТ Недель	Часов Итого СР Ауд	ЕТ Недель	Итого СР Ауд ЗЕТ	Недель	Часов Итого СР Ауд	Недель	Итого СР Ауд	ЗЕТ Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.
217	Б3	Государственная итоговая аттестация		324 324	9 9								6		9 36 1,50
219	Индекс	Наименование	Экз За ЗаО КП КР К	Всего часов По По Конта СР ЗЕТ плану кт.р.	ЗЕТ Лек Р Контр Эксп Факт Ответ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Паб Пр КСР СРС Конт	р ЗЕТ Лек Лаб	Пр КСР СРС Контр	ЕТ Лек Лаб	Пр КСР СРС Контр ЗЕТ	Лек Лаб	TIP KCP CPC KOHTP ON 3E	Лек Лаб Г	Tp KCP CPC KOHTP ON :	SET Hacob SET B B SET Hed.
221 222	ФТД *	Факультативы													

1	OK-1		способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
-	OK 1	Б1.Б.1	Философия
		Б1.Б.2	<u>Философия</u> История
		Б1.Б.6	i i
		Б1.Б.8	Социология Психология
		D1.D.0	
2	OK-2		способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
		Б1.Б.1	Философия
		Б1.Б.2	История
		Б1.Б.6	Социология
		Б1.Б.7	Право
3	OK-3		способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
		Б1.Б.6	Социология
		Б1.Б.9	Микроэкономика
		Б1.Б.10	Макроэкономика
4	OK-4		способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	OK-4	Б1.Б.7	Право
		Б1.Б.21	Архитектура предприятия
		Б1.Б.23	Управление жизненным циклом информационных систем
		Б1.Б.26	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации
		Б1.Б.27	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж
		Б1.Б.28	Управление ИТ-сервисами и контентом
		51.В.ОД.7	Информационные системы управления производственной компанией
		1.В.ОД.8	ИТ-инфраструктура предприятия
		1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
			способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач
5	OK-5		межличностного и межкультурного взаимодействия
		Б1.Б.3	Иностранный язык
		Б1.Б.11	Математический анализ
		Б1.Б.12	Линейная алгебра
		Б1.Б.13	Дискретная математика
		Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения
		Б1.Б.20	Менеджмент
		Б1.Б.30	Деловые коммуникации
	014.6		способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные
6	OK-6		различия
		Б1.Б.1	Философия
		Б1.Б.6	Социология
		Б1.Б.8	Психология
		Б1.Б.20	Менеджмент
		Б1.Б.30	Деловые коммуникации
7	OK-7		способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б	1.В.ОД.1	Бухгалтерский и управленческий учет
	Б	1.В.ОД.2	Развитие информационного общества
	Б	1.В.ОД.3	Финансовый менеджмент
8	OK-8		способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и
O	OK 0		профессиональной деятельности
		Б1.Б.5	Физическая культура
			Элективные курсы по физической культуре
9	ОК-9		способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
		Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
			способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической
10	ОПК-1		культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
		Б1.Б.20	Менеджмент
		1.В.ОД.11	Функциональное программирование и интеллектуальные системы
		1.B.ОД.11 1.B.ОД.13	Управление проектами
		1.B.ОД.15 1.B.ОД.16	управление проектами Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
		I.B.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятии и оизнеса Инженерия знаний и интеллектуальные системы
	- 0		способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному
11	ОПК-2		и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом,
			партнерами
		Б1.Б.20	Менеджмент
		Б1.Б.23	Управление жизненным циклом информационных систем
		Б1.Б.27	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж
		Б1.Б.30	Деловые коммуникации
		1.В.ОД.1	Бухгалтерский и управленческий учет
		1.В.ОД.3	Финансовый менеджмент
		1.В.ОД.7	Информационные системы управления производственной компанией
		1.В.ОД.8	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б:	1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
12	ОПК-3		способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях
		Б1.Б.9	
		Б1.Б.10	Микроэкономика
		Б1.Б.10	Макроэкономика Теоретические основы информатика
		Б1.Б.24	Пеоретические основы информатика Программирование
		Б1.Б.25	Программирование Базы данных
		Б1.Б.26	вычислительные системы, сети, телекоммуникации
		51.B.OД.1	Бухгалтерский и управленческий учет
		1.B.ОД.1 51.B.ОД.2	Развитие информационного общества
		1.B.ОД.2 51.B.ОД.4	Развитие информационного общества Эконометрика
		1.B.ОД.4 51.B.ОД.6	Уконометрика Информационная безопасность
13	ПК-1		проведение анализа архитектуры предприятия
-5	111(1		просодение анализа архитектура предприятия

	Б1.Б.16	Общая теория систем
	Б1.Б.17	Исследование операций
	Б1.Б.18	Анализ данных
	Б1.Б.21 Б2.У.1	Архитектура предприятия Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
14	ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий
	Б1.Б.16	Общая теория систем
	Б1.Б.26 Б1.Б.27	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж
	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем
	Б1.В.ДВ.4.2 Б2.У.1	Эффективность информационных технологий Учебная практика
	53 53	Государственная итоговая аттестация
15	ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления
	Б1.Б.16	бизнесом Общая теория систем
	Б1.Б.26	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации
	Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ОД.16 Б1.В.ОД.17	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Управление развитием информационных систем
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях
	Б1.Б.9 Б1.Б.10	Микроэкономика Макроэкономика
	Б1.Б.16	Общая теория систем
	Б1.Б.29	Электронный бизнес
	Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.1.1	Эконометрика Логистика
	Б1.В.ДВ.1.2	Распределенные системы
	Б1.В.ДВ.2.1	Бизнес-статистика
	Б1.В.ДВ.3.2 Б2.У.1	Инженерия знаний и интеллектуальные системы Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий
	Б1.Б.17 Б1.Б.23	Исследование операций Управление жизненным циклом информационных систем
	Б1.В.ОД.7	Информационные системы управления производственной компанией
	Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем
	Б2.У.1 Б3	Учебная практика Государственная итоговая аттестация
18	ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов
	Б1.Б.28	(контент-сервисов) Управление ИТ-сервисами и контентом
	Б2.У.1	Учебная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ПК-7	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий
	Б1.Б.17	Исследование операций
	Б1.Б.21 Б1.В.ОД.7	Архитектура предприятия Информационные системы управления производственной компанией
	Б1.В.ОД.14	
	ы.ы.од.г г	Архитектура корпоративных информационных систем
	Б1.В.ОД.15	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных
	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б1.В.ОД.15	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных
	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика
	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация
20	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика
20	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент
20	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия
20	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем
20	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.14	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем
20	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент
20	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью
	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.Б.ОД.2 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью
	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3 ПК-9	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия Управление жизненным циклом информационных систем Распределенные системы Учебная практика
	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3 ПК-9	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация Управление жизненным циклом информационных систем Управление жизненным циклом информационных систем Управление жизненным циклом информационных систем Распределенные системы Учебная практика Государственная итоговая аттестация
	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3 ПК-9	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия Управление жизненным циклом информационных систем Распределенные системы Учебная практика Государственная итоговая аттестация умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети
21	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3 ПК-9 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия Управление жизненным циклом информационных систем Распределенные системы Учебная практика Государственная итоговая аттестация умение позиционнам тоговая аттестация умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществяять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет")
21	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3 ПК-9 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3 ПК-9	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия Управление жизненным циклом информационных систем Распределенные системы Учебная практика Государственная итоговая аттестация умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети
21	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3 ПК-9 Б1.Б.23 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.У.1 Б3 ПК-10	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия Управление жизненным циклом информационных систем Распределенные системы Учебная практика Государственная итоговая аттестация умение мозиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") Менеджмент Ранки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж Электронный бизнес
21	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3 ПК-9 Б1.Б.23 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.У.1 Б3	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджиент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия Управление жизненным циклом информационных систем Распределенные системы Учебная практика Государственная итоговая аттестация умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") Менеджмент Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж Электронный бизнес Преддипломная практика
21	Б1.В.ОД.15 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.2.2 Б2.У.1 Б3 ПК-8 Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.14 Б2.У.1 Б3 ПК-9 Б1.Б.23 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.У.1 Б3 ПК-10	Архитектура корпоративных информационных систем Хранилища данных Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса Распределенные системы Бизнес-планирование Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия Менеджмент Управление жизненным циклом информационных систем Развитие информационного общества Финансовый менеджмент Архитектура корпоративных информационных систем Учебная практика Государственная итоговая аттестация организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия Управление жизненным циклом информационных систем Распределенные системы Учебная практика Государственная итоговая аттестация умение кизненным циклом информационных систем Распределенные гостемы Учебная практика Государственная итоговая аттестация умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") Менеджмент Ранки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж Электронный бизнес

	Б1.В.ОД.2	Развитие информационного общества
	Б1.В.ДВ.3.1	Правовая защита интеллектуальной собственности
	Б2.П.1	Преддипломная практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и
24	ПК-12	иТ-инфраструктуры предприятия
	Б1.В.ОД.12 52.В.1	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б2.П.1 Б3	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
25	ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических
25		целей и поддержку бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.8 Б1.В.ОД.14	ИТ-инфраструктура предприятия Архитектура корпоративных информационных систем
	Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Распределенные системы
	Б2.П.1 Б3	Преддипломная практика
26	ПК-14	Государственная итоговая аттестация умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами
	Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
	Б1.В.ОД.15	Хранилища данных
	Б1.В.ДВ.2.2 Б2.П.1	Бизнес-планирование
	53	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
27	ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия
	Б1.Б.21	Архитектура предприятия
	Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.14	Управление разработкой информационных систем Архитектура корпоративных информационных систем
	Б1.В.ОД.15	Хранилища данных
	Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б2.П.1 Б3	Преддипломная практика
28	ПК-16	Государственная итоговая аттестация умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов
	Б1.Б.28	Управление ИТ-сервисами и контентом
	Б1.В.ОД.15	Хранилища данных
	Б2.П.1 Б3	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
29	ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для
29		теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.11 Б1.Б.12	Математический анализ Линейная алгебра
	Б1.Б.13	Дискретная математика
	Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения
	Б1.Б.15 Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика Анализ данных
	Б1.Б.22	Моделирование бизнес-процессов
	Б1.В.ОД.4	Эконометрика
	Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.9	Имитационное моделирование Объектно-ориентированный анализ и программирование
	Б1.В.ДВ.2.1	Бизнес-статистика
	Б1.В.ДВ.3.2	Инженерия знаний и интеллектуальные системы
	Б2.П.1 Б3	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
30	ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и
30		систематизации информации по теме исследования
	Б1.Б.11 Б1.Б.12	Математический анализ Линейная алгебра
	Б1.Б.13	Дискретная математика
	Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения
	Б1.Б.15 Б1.В.ОД.4	Теория вероятностей и математическая статистика Эконометрика
	Б1.В.ОД.5	Имитационное моделирование
	Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированный анализ и программирование
	Б1.В.ДВ.1.1 Б2.П.1	Логистика
	53 53	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
31	ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
	Б1.Б.22	Моделирование бизнес-процессов
	Б1.Б.30 Б1.В.ОД.4	Деловые коммуникации Эконометрика
	Б1.В.ДВ.1.1	Логистика
	Б2.П.1	Преддипломная практика
32	Б3 ПК-20	Государственная итоговая аттестация умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
52	Б1.Б.22	моделирование бизнес-процессов Моделирование бизнес-процессов
	Б1.Б.23	Управление жизненным циклом информационных систем
	Б1.Б.27 Б1.Б.30	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж
	Б1.Б.30 Б1.В.ОД.10	Деловые коммуникации Управление разработкой информационных систем
	Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Б1.В.ОД.16 53.П.1	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Б2.П.1 Б3	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация

ПК-21	инфраструктуры предприятия
Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность
Б2.П.1	Преддипломная практика
	Государственная итоговая аттестация
ПК-22	умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов
Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Преддипломная практика
	Государственная итоговая аттестация
	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом
	Моделирование бизнес-процессов
	ИТ-инфраструктура предприятия
	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация
	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой
ПК-24	предприятия
Б1.Б.22	Моделирование бизнес-процессов
Б1.В.ОД.8	ИТ-инфраструктура предприятия
Б2.П.1	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-25	способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка
Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированный анализ и программирование
Б1.В.ДВ.4.1	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
Б1.В.ДВ.4.2	Эффективность информационных технологий
Б2.П.1	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-26	способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ
Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
	Управление проектами
	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
	Бизнес-планирование
	Эффективность информационных технологий
	Преддипломная практика
	Государственная итоговая аттестация
	способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг
	Управление разработкой информационных систем
	Функциональное программирование и интеллектуальные системы Управление проектами
	Управление проектами Управление развитием информационных систем
	Бизнес-планирование Бизнес-планирование
	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
	Эффективность информационных технологий
Б3	Государственная итоговая аттестация
ПК-28	способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ
Б1.Б.29	Электронный бизнес
Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем
Б1.В.ОД.11	Функциональное программирование и интеллектуальные системы
Б1.В.ОД.13	Управление проектами
Б1.В.ОД.14	Архитектура корпоративных информационных систем
Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем
Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-планирование
Б1.В.ДВ.4.2 Б3	Эффективность информационных технологий
	Б3 ПК-22 Б1.В.ОД.12 Б1.В.ОД.16 Б2.П.1 Б3 ПК-23 Б1.Б.22 Б1.В.ОД.12 Б1.В.ОД.12 Б1.В.ОД.16 Б2.П.1 Б3 ПК-24 Б1.Б.22 Б1.В.ОД.8 Б2.П.1 Б3 ПК-25 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ОД.9 Б1.В.ДВ.4.1 Б1.В.ДВ.4.2 Б2.П.1 Б3 ПК-26 Б1.В.ОД.12 Б1.В.ОД.13 Б1.В.ОД.13 Б1.В.ОД.13 Б1.В.ОД.16 Б1.В.ДВ.4.2 Б2.П.1 Б3 ПК-27 Б1.В.ОД.13 Б1.В.ОД.11 Б1.В.ДВ.4.2 Б2.П.1 Б3 ПК-27 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.11 Б1.В.ОД.13 Б1.В.ОД.11 Б1.В.ОД.11 Б1.В.ОД.13 Б1.В.ОД.11

Индекс	Наименование	Ка	ф					Формируем	ые компетен	ции				
			OK-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	OK-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
	_ ,		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25
			ПК-26	ПК-27	ПК-28									
Б1.Б.1	Философия	2	OK-1	OK-2	OK-6									
Б1.Б.2	История	2	OK-1	OK-2										
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	OK-5											
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	2	OK-9											
Б1.Б.5	Физическая культура	2	OK-8											
Б1.Б.6	Социология	2	OK-1	OK-2	OK-3	OK-6								
Б1.Б.7	Право	2	OK-2	OK-4										
Б1.Б.8	Психология	2	OK-1	OK-6										
Б1.Б.9	Микроэкономика	2	OK-3	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.10	Макроэкономика	2	OK-3	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.11	Математический анализ	2	OK-5	ПК-17	ПК-18									
Б1.Б.12	Линейная алгебра	2	OK-5	ПК-17	ПК-18									
Б1.Б.13	Дискретная математика	2	OK-5	ПК-17	ПК-18									
Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения	2	OK-5	ПК-17	ПК-18									
Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	2	ПК-17	ПК-18										
Б1.Б.16	Общая теория систем	2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.Б.17	Исследование операций	2	ПК-1	ПК-5	ПК-7									
Б1.Б.18	Анализ данных	2	ПК-1	ПК-17										
Б1.Б.19	Теоретические основы информатика	2	ОПК-3											
Б1.Б.20	Менеджмент	3	OK-5	OK-6	ОПК-1	ОПК-2	ПК-8	ПК-10						
Б1.Б.21	Архитектура предприятия	3	OK-4	ПК-1	ПК-7	ПК-15								
Б1.Б.22	Моделирование бизнес-процессов	3	ПК-17	ПК-19	ПК-20	ПК-23	ПК-24							
Б1.Б.23	Управление жизненным циклом информационных систем	2	OK-4	ОПК-2	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-20						
Б1.Б.24	Программирование	2	ОПК-3											
Б1.Б.25	Базы данных	2	ОПК-3											
Б1.Б.26	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	2	OK-4	ОПК-3	ПК-2	ПК-3								
Б1.Б.27	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	3	OK-4	ОПК-2	ПК-2	ПК-10	ПК-20							
Б1.Б.28	Управление ИТ-сервисами и контентом	2	OK-4	ПК-6	ПК-16									
Б1.Б.29	Электронный бизнес	3	ПК-4	ПК-10	ПК-28									
Б1.Б.30	Деловые коммуникации	3	OK-5	OK-6	ОПК-2	ПК-19	ПК-20							
Б1.В.ОД.1	Бухгалтерский и управленческий учет	1	OK-7	ОПК-2	ОПК-3									
Б1.В.ОД.2	Развитие информационного общества	3	OK-7	ОПК-3	ПК-8	ПК-11								
Б1.В.ОД.3	Финансовый менеджмент	3	OK-7	ОПК-2	ПК-8									
Б1.В.ОД.4	Эконометрика	2	ОПК-3	ПК-4	ПК-17	ПК-18	ПК-19							
Б1.В.ОД.5	Имитационное моделирование	2	ПК-17	ПК-18										
Б1.В.ОД.6	Информационная безопасность	2	ОПК-3	ПК-21										
Б1.В.ОД.7	Информационные системы управления производственной компанией	3	OK-4	ОПК-2	ПК-5	ПК-7								

Б1.В.ОД.8	ИТ-инфраструктура предприятия	3	OK-4	ОПК-2	ПК-13	ПК-23	ПК-24							
Б1.В.ОД.9	Объектно-ориентированный анализ и программирование	2	ПК-17	ПК-18	ПК-25									
Б1.В.ОД.10	Управление разработкой информационных систем	2	OK-4	ОПК-2	ПК-14	ПК-15	ПК-20	ПК-27	ПК-28					
Б1.В.ОД.11	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	2	ОПК-1	ПК-27	ПК-28									
Б1.В.ОД.12	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	3	ПК-3	ПК-12	ПК-20	ПК-22	ПК-23	ПК-26						
Б1.В.ОД.13	Управление проектами	3	ОПК-1	ПК-26	ПК-27	ПК-28								
Б1.В.ОД.14	Архитектура корпоративных информационных систем	2	ПК-7	ПК-8	ПК-13	ПК-15	ПК-28							
Б1.В.ОД.15	Хранилища данных	2	ПК-7	ПК-14	ПК-15	ПК-16								
Б1.В.ОД.16	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса	3	ОПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-15	ПК-20	ПК-22	ПК-23	ПК-26			
Б1.В.ОД.17	Управление развитием информационных систем	3	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-13	ПК-27	ПК-28						
	Элективные курсы по физической культуре	2	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Логистика	3	ПК-4	ПК-18	ПК-19									
Б1.В.ДВ.1.2	Распределенные системы	2	ПК-4	ПК-7	ПК-9	ПК-13								
Б1.В.ДВ.2.1	Бизнес-статистика	2	ПК-4	ПК-17										
Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-планирование	3	ПК-7	ПК-14	ПК-26	ПК-27	ПК-28							
Б1.В.ДВ.3.1	Правовая защита интеллектуальной собственности	2	ПК-11											
Б1.В.ДВ.3.2	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	2	ОПК-1	ПК-4	ПК-17									
Б1.В.ДВ.4.1	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	3	ПК-25	ПК-27										
Б1.В.ДВ.4.2	Эффективность информационных технологий	3	ПК-2	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28							
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б2	Практики		ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24
			ПК-25	ПК-26	25			20						
Б2.У.1	Учебная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9			
			ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21
Б2.П.1	Преддипломная практика		ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26		-					
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация		ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24
			ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28								
ФТД	Факультативы													

Код Наименование кафедры

ĺ	1	Экономика
	2	Гуманитарные, социально-экономические и естественно-математические дисциплины
	3	Менеджмент