

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Силин Яков Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.09.2021 14:45:14  
Уникальный программный ключ:  
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

План одобрен Ученым советом УрГЭУ

Протокол № 7 от 30.01.2020

38.03.05

Профиль: Цифровой бизнес  
Кафедра: Кафедра бизнес-информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4з

+	Виды профессиональной деятельности
+	аналитическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВПО "Уральский государственный экономический университет"  
Институт менеджмента и информационных технологий

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Бизнес-информатика

Ректор



Силин Я.П.

20\_\_ г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 11.08.2016

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и  
качеству образования

/ Карх Д.А./

Начальник учебно-методического управления

/ Морозова А.С./

Директор института

/ Коквиан А.Ю./

Заведующий кафедрой

/ Назаров Д.М./



## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I	К									*							Э	Э	Э	Э					*		*												Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	К	К								*							Э	Э	Э	*					*		*									*	*			Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III	К	К	К							*							Э	Э	Э	*					*	*									*	*			Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV	К	К	К	К						*						Э	Э	Э	*		*				*					Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15	19 1/6	34 1/6	14 5/6	19 1/6	34	14 5/6	19	33 5/6	14 5/6	10 3/6	25 2/6	127 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3 5/6	5 5/6	1 5/6	2 5/6	4 4/6	1 5/6	2 5/6	4 4/6	2	3	5	20 1/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	4/6	9	9 4/6	1	8	9	1 1/6	6	7 1/6	1	8 3/6	9 3/6	35 2/6

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	9
		2/6 (8)	(6 дн)	2/6 (14)	2/6 (8)	(6 дн)	2/6 (14)	1/6 (7)	1/6 (7)	2/6 (14)	1/6 (7)	1/6 (7)	2/6 (14)	2/6 (56)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Базовая часть</b>																								
+	Б1.Б.01	Философия	1				4	4	144	144	56	56	52	36	4							33	Кафедра истории и философии	
+	Б1.Б.02	История	2				4	4	144	144	54	54	54	36		4						33	Кафедра истории и философии	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4		123		12	12	432	432	128	128	277	27	3	3	3	3				15	Кафедра делового иностранного языка	
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	14	14	58		2							34	Кафедра пищевой инженерии	
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	32	32	40		1	1						21	Кафедра физического воспитания и спорта	
+	Б1.Б.06	Информационное право		1			4	4	144	144	28	28	116		4							31	Кафедра гражданского права	
+	Б1.Б.07	Социология		1			3	3	108	108	14	14	94		3							6	Кафедра прикладной социологии	
+	Б1.Б.08	Информатика и языки программирования	23				8	8	288	288	110	110	106	72		4	4					28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.Б.09	Экономическая теория	12				8	8	288	288	110	110	106	72	4	4						36	Кафедра экономической теории и корпоративной экономики	
+	Б1.Б.10	Высшая математика	12				10	10	360	360	128	128	169	63	5	5						27	Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики	
+	Б1.Б.11	Моделирование бизнес-процессов		4			3	3	108	108	54	54	54					3				28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.Б.12	Сети и системы передачи информации	4				3	3	108	108	54	54	18	36				3				28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.Б.13	Управление данными	4	3		4	9	9	324	324	110	110	178	36			4	5				28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ	4				3	3	108	108	36	36	36	36				3				23	Кафедра информационных технологий и статистики	
+	Б1.Б.15	Технологии и методы программирования	3				5	5	180	180	84	84	60	36			5					28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.Б.16	Психология		2			3	3	108	108	36	36	72			3						6	Кафедра прикладной социологии	
+	Б1.Б.17	Экономика организации		4			4	4	144	144	54	54	90				4					22	Кафедра экономики предприятий	
+	Б1.Б.18	Дискретная математика и математическая логика	4				4	4	144	144	54	54	63	27				4				27	Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики	
+	Б1.Б.19	Информационные технологии	3		2		9	9	324	324	92	92	196	36		4	5					28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.Б.20	Интеллектуальные технологии нечеткого управления	7	6		7	9	9	324	324	64	64	224	36					4	5		28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.Б.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246																		21	Кафедра физического воспитания и спорта	
							109	109	4252	4252	1628	1628	2075	549	26	28	21	25		4	5			
<b>Вариативная часть</b>																								
+	Б1.В.01	Маркетинг рынков ИКТ и организация продаж		5			4	4	144	144	56	56	88					4				2	Кафедра маркетинга и международного менеджмента	
+	Б1.В.02	Финансовый менеджмент		6			4	4	144	144	36	36	108						4			3	Кафедра менеджмента и предпринимательства	
+	Б1.В.03	Менеджмент		4			3	3	108	108	36	36	72					3				3	Кафедра менеджмента и предпринимательства	
+	Б1.В.04	Компьютерное моделирование экономических процессов	5	4		5	9	9	324	324	138	138	150	36				4	5			28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.В.05	Цифровой бизнес		3			4	4	144	144	28	28	116				4					28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.В.06	Управление ИТ-сервисами и контентом	6	5		6	9	9	324	324	92	92	196	36				3	6			28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.В.07	Управление информационными системами	8	7			6	6	216	216	76	76	104	36						3	3	28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.В.08	Технологии бизнес-аналитики	8				5	5	180	180	60	60	84	36							5	28	Кафедра бизнес-информатики	
+	Б1.В.09	Деловые коммуникации		2			3	3	108	108	18	18	90			3						6	Кафедра прикладной социологии	
+	Б1.В.10	Архитектура предприятия		5			4	4	144	144	56	56	88					4				28	Кафедра бизнес-информатики	

+	Б1.В.11	ИТ-инфраструктура предприятия	8			5	5	180	180	40	40	104	36							5	28	Кафедра бизнес-информатики			
+	Б1.В.12	Интеллектуальные системы бизнес-анализа	7	6		9	9	324	324	64	64	224	36					4	5		28	Кафедра бизнес-информатики			
+	Б1.В.13	Организация НИР		2		3	3	108	108	14	14	94			3						28	Кафедра бизнес-информатики			
+	Б1.В.14	Анализ данных в цифровой экономике	6			6	6	216	216	54	54	126	36						6		28	Кафедра бизнес-информатики			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>5</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>124</b>	<b>36</b>						6						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами	5			6	6	216	216	56	56	124	36						6		28	Кафедра бизнес-информатики			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные сервисы управления взаимоотношениями с клиентами	5			6	6	216	216	56	56	124	36						6		28	Кафедра бизнес-информатики			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>6</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>36</b>						4						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Веб-аналитика	6			4	4	144	144	36	36	72	36						4		28	Кафедра бизнес-информатики			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сервисы веб-аналитики	6			4	4	144	144	36	36	72	36						4		28	Кафедра бизнес-информатики			
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>8</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>104</b>	<b>36</b>							5					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экспертные системы	8			5	5	180	180	40	40	104	36							5	28	Кафедра бизнес-информатики			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы поддержки принятия решений	8			5	5	180	180	40	40	104	36							5	28	Кафедра бизнес-информатики			
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>7</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>152</b>	<b>36</b>							6					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные сервисы организации и управления бизнесом	7			6	6	216	216	28	28	152	36							6	28	Кафедра бизнес-информатики			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы в цифровом бизнесе	7			6	6	216	216	28	28	152	36							6	28	Кафедра бизнес-информатики			
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>8</b>	<b>7</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>176</b>	<b>36</b>						4	4					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Перспективные информационные технологии	8	7		8	8	288	288	76	76	176	36							4	4	28	Кафедра бизнес-информатики		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сетевые информационные технологии	8	7		8	8	288	288	76	76	176	36							4	4	28	Кафедра бизнес-информатики		
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	<b>5</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>36</b>						4						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы информационной безопасности	5			4	4	144	144	56	56	52	36							4		28	Кафедра бизнес-информатики		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Методы и средства информационной безопасности	5			4	4	144	144	56	56	52	36							4		28	Кафедра бизнес-информатики		
						107	107	3852	3852	1060	1060	2324	468					6	4	7	26	24	18	22	
						216	216	8104	8104	2688	2688	4399	1017					26	34	25	32	26	28	23	22
<b>Блок 2.Практики</b>																									
<b>Вариативная часть</b>																									
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4		3	3	108	108	2	2	106								3		28	Кафедра бизнес-информатики		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6		6	6	216	216	2	2	214								6		28	Кафедра бизнес-информатики		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		8		6	6	216	216	2	2	214									6	28	Кафедра бизнес-информатики		
						15	15	540	540	6	6	534								3		6	6		
						15	15	540	540	6	6	534									3		6	6	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																									
<b>Базовая часть</b>																									
+	Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8			9	9	324	324			324									9	28	Кафедра бизнес-информатики		
						9	9	324	324			324										9			
						9	9	324	324			324										9			
<b>ФТД.Факультативы</b>																									
<b>Вариативная часть</b>																									
+	ФТД.В.01	Облачные сервисы и ресурсы		3		1	1	36	36	28	28	8								1		28	Кафедра бизнес-информатики		

+	ФТД.В.02	Основы наукометрии		6			1	1	36	36	18	18	18						1			28	Кафедра бизнес-информатики		
+	ФТД.В.03	Русский язык (как иностранный)		123	4		4	4	144	144	128	128	16		1	1	1	1				25	Кафедра иностранных языков		
+	ФТД.В.04	Организация работы в ЭИОС и ЭБС		1			1	1	36	36	14	14	22		1							28	Кафедра бизнес-информатики		
							7	7	252	252	188	188	64		2	1	2	1							
							7	7	252	252	188	188	64		2	1	2	1							







+	ФТД.В.01	Облачные сервисы и ресурсы		3		1	1	36	36	36	28	8													1	
+	ФТД.В.02	Основы наукометрии		6		1	1	36	36	36	18	18														
+	ФТД.В.03	Русский язык (как иностранный)		123	4	4	4	36	144	144	128	16		1	36			28	8		1	36			36	1
+	ФТД.В.04	Организация работы в ЭИОС и ЭБС		1		1	1	36	36	36	14	22		1	36			14	22							
						7	7		252	252	188	64		2	72			42	30		1	36			36	2
						7	7		252	252	188	64		2	72			42	30		1	36			36	2







Сем. 8				Закрепленная кафедра		
Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции

				33	Кафедра истории и философии	<b>ОК-1; ОК-6</b>
				33	Кафедра истории и философии	<b>ОК-2</b>
				15	Кафедра делового иностранного языка	<b>ОК-5</b>
				34	Кафедра пищевой инженерии	<b>ОК-9</b>
				21	Кафедра физического воспитания и спорта	<b>ОК-8</b>
				31	Кафедра гражданского права	<b>ОК-4; ПК-11</b>
				6	Кафедра прикладной социологии	<b>ОК-2; ОК-6; ОК-7</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-1; ОПК-3</b>
				36	Кафедра экономической теории и корпоративной экономики	<b>ОК-3</b>
				27	Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики	<b>ОК-7; ПК-18</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-3; ПК-3</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-18; ПК-19</b>
				23	Кафедра информационных технологий и статистики	<b>ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-1; ОПК-3</b>
				6	Кафедра прикладной социологии	<b>ОК-6; ОПК-2</b>
				22	Кафедра экономики предприятий	<b>ОК-3; ОПК-2; ПК-4</b>
				27	Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики	<b>ОК-7; ПК-18</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-1; ОПК-3; ПК-19</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОК-3; ПК-17; ПК-18</b>
				21	Кафедра физического воспитания и спорта	<b>ОК-8</b>

				2	Кафедра маркетинга и международного менеджмента	<b>ПК-2; ПК-10</b>
				3	Кафедра менеджмента и предпринимательства	<b>ОК-3; ПК-4</b>
				3	Кафедра менеджмента и предпринимательства	<b>ОПК-2; ПК-4</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ПК-17; ПК-18; ПК-19</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-11</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-1; ОПК-3; ПК-6</b>
20		52	36	28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8</b>
40		84	36	28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОК-3; ОПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-19</b>
				6	Кафедра прикладной социологии	<b>ОК-5; ОК-6; ОПК-2; ПК-8; ПК-9</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-19</b>

20		104	36	28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ПК-17; ПК-18; ПК-19</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-3; ПК-19</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ПК-17; ПК-18; ПК-19</b>
						<b>ПК-3; ПК-8; ПК-9</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ПК-3; ПК-8; ПК-9</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ПК-3; ПК-8; ПК-9</b>
						<b>ОК-3; ПК-3; ПК-10</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОК-3; ПК-3; ПК-10</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОК-3; ПК-3; ПК-10</b>
<b>20</b>		<b>104</b>	<b>36</b>			<b>ОПК-2; ПК-3</b>
20		104	36	28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-2; ПК-3</b>
20		104	36	28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-2; ПК-3</b>
						<b>ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4</b>
<b>20</b>		<b>88</b>	<b>36</b>			<b>ОПК-3; ПК-4; ПК-6</b>
20		88	36	28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-3; ПК-4; ПК-6</b>
20		88	36	28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-3; ПК-4; ПК-6</b>
						<b>ОК-4; ОПК-1; ПК-9</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОК-4; ОПК-1; ПК-9</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОК-4; ОПК-1; ПК-9</b>
120		432	180			
120		432	180			

				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-19</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-19</b>
		214		28	Кафедра бизнес-информатики	<b>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-17; ПК-18; ПК-19</b>
		214				
		214				

		324		28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-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-17; ПК-18; ПК-19</b>
		324				
		324				

				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-1; ПК-3</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-3; ПК-19</b>
				25	Кафедра иностранных языков	<b>ОК-5</b>
				28	Кафедра бизнес-информатики	<b>ОПК-1</b>





Индекс	Содержание
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ИД-1.ОК-1	Знает основные философские принципы и методы анализа информации. Умеет грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки Имеет навыки поиска, создания научных текстов; отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности; определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Б1.Б.01	Философия
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ИД-1.ОК-2	Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия; особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п). Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами; разрабатывать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определять свою роль в команде. Имеет навыки участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия. эффективность использования; взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участия в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команд.
Б1.Б.02	История
Б1.Б.07	Социология
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ИД-1.ОК-3	Знает методы сбора, отбора и обобщения экономической информации Умеет соотносить разнородные явления в экономике и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности Владеет навыками работы с информационными источниками; определения и оценки последствий возможных решений задачи; работы с компьютером как средством управления информацией
Б1.Б.09	Экономическая теория
Б1.Б.17	Экономика организации
Б1.Б.20	Интеллектуальные технологии нечеткого управления
Б1.В.02	Финансовый менеджмент
Б1.В.08	Технологии бизнес-аналитики
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-аналитика
Б1.В.ДВ.02.02	Сервисы веб-аналитики
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

ИД-1.ОК-4	Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы, регулирующие экономические правоотношения Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности. Имеет навыки применения нормативной базы и решения экономических задач в области избранных видов профессиональной деятельности.
Б1.Б.06	Информационное право
Б1.В.ДВ.06.01	Основы информационной безопасности
Б1.В.ДВ.06.02	Методы и средства информационной безопасности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ИД-1.ОК-5	Знает основы устной и письменной коммуникации на иностранном языке, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации. Умеет выражать свои мысли на государственном, родном и иностранном языке в ситуации деловой коммуникации; использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках Имеет навыки составления текстов на государственном и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка; выбора приемлемых стилей делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами; деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках.
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.В.09	Деловые коммуникации
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.03	Русский язык (как иностранный)
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ИД-1.ОК-6	Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия; особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п). Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами; разрабатывать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определять свою роль в команде. Имеет навыки участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия. эффективность использования; взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участия в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команд.
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.07	Социология
Б1.Б.16	Психология
Б1.В.09	Деловые коммуникации
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
ИД-1.ОК-7	<p>Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.</p> <p>Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития. формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей.</p> <p>Имеет навыки планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; критической оценки эффективности использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p>
Б1.Б.07	Социология
Б1.Б.10	Высшая математика
Б1.Б.18	Дискретная математика и математическая логика
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ИД-1.ОК-8	<p>Знает основы здорового образа жизни, здоровье-сберегающих технологий, физической культуры.</p> <p>Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений; использовать основы физической культуры для осознанного выбора здоровье сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности</p> <p>Имеет навыки занятий физической культурой.</p>
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт
Б1.Б.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ИД-1.ОК-9	<p>Знает основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.</p> <p>Умеет оказать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности, на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.</p> <p>Имеет навыки поддержания безопасных условий жизнедеятельности.</p> <p>обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.</p>
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ИД-1.ОПК-1	<p>Знать: информационно-коммуникационные технологии, применяемые для решения стандартных задач профессиональной деятельности</p> <p>Уметь:</p> <p>использовать информационно-коммуникационные технологии, информационные ресурсы и библиографические базы данных в решении профессиональных задач;</p> <p>учитывать основные требования информационной безопасности при решении профессиональных задач.</p> <p>Иметь навыки решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры и с учетом основных требований информационной безопасности</p>
Б1.Б.08	Информатика и языки программирования
Б1.Б.13	Управление данными
Б1.Б.15	Технологии и методы программирования
Б1.Б.19	Информационные технологии
Б1.В.06	Управление ИТ-сервисами и контентом
Б1.В.08	Технологии бизнес-аналитики
Б1.В.ДВ.06.01	Основы информационной безопасности
Б1.В.ДВ.06.02	Методы и средства информационной безопасности
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Облачные сервисы и ресурсы
ФТД.В.04	Организация работы в ЭИОС и ЭБС
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами
ИД-1.ОПК-2	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональные задачи, стоящие перед коллективом, партнерами.</li> <li>- теоретические основы экономики организации и параметры оценки эффективности деятельности предприятия</li> <li>- основы современных технологий сбора, обработки и представления информации;</li> <li>- основные термины и понятия системного анализа; методы исследования систем и построения моделей; математические модели оптимального управления</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять понятийно-категориальный аппарат в управленческой деятельности</li> <li>- находить организационно-управленческие пути при решении профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами, учитывая тенденции развития отрасли, экономики страны.</li> <li>- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь</li> <li>- использовать современные информационно-коммуникационные технологии для сбора, обработки и представления информации</li> </ul> <p>Иметь навыки (владеть)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью использовать основы экономических знаний при организации и управлении коллективами</li> <li>- ответственно и целеустремленно принимать организационно-управленческие решения в области профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами с учетом интересов общества. -</li> <li>- современными информационными и коммуникационными технологиями для приема, обработки и ведения баз данных информации</li> </ul>
Б1.Б.11	Моделирование бизнес-процессов

Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ
Б1.Б.16	Психология
Б1.Б.17	Экономика организации
Б1.В.03	Менеджмент
Б1.В.07	Управление информационными системами
Б1.В.09	Деловые коммуникации
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертные системы
Б1.В.ДВ.03.02	Системы поддержки принятия решений
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные сервисы организации и управления бизнесом
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы в цифровом бизнесе
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях
ИД-1.ОПК-3	Знать: основные методы и подходы к поиску, сбору, обработке, анализу и систематизации информации в экономике, использованию компьютера и глобальных компьютерных сетей для подготовки обзоров, отчетов и научных публикаций Уметь: применять полученные в процессе обучения знания при решении задач профессиональной деятельности; самостоятельно проводить анализ результатов научно-исследовательской работы, делать обоснованные выводы Иметь навыки владения информационными компьютерными технологиями, необходимыми при выполнении научно-исследовательской работы;
Б1.Б.08	Информатика и языки программирования
Б1.Б.12	Сети и системы передачи информации
Б1.Б.15	Технологии и методы программирования
Б1.Б.19	Информационные технологии
Б1.В.06	Управление ИТ-сервисами и контентом
Б1.В.13	Организация НИР
Б1.В.ДВ.05.01	Перспективные информационные технологии
Б1.В.ДВ.05.02	Сетевые информационные технологии
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Основы наукометрии
Вид деятельности:	аналитическая
ПК-1	проведение анализа архитектуры предприятия

ИД-1.ПК-1	<p>Знать: -концептуальные основы архитектуры предприятия</p> <p>Уметь: -проводить анализ основных методических приемов различных моделей архитектуры предприятия</p> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <p>- проведения анализа архитектуры предприятия в рамках различных моделей описания архитектуры предприятия</p>
Б1.Б.13	Управление данными
Б1.В.10	Архитектура предприятия
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий
ИД-1.ПК-2	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основные понятия, методы работы с информационными сервисами;</li> <li>- основные методы сравнительного и системного анализа.</li> <li>- историю создания и развития автоматизированных информационных систем</li> <li>- ключевых представителей рынка ИС и ИКТ</li> <li>- основные стадии и этапы жизненного цикла программного средства; структуру программы и модульного программирования; методы разработки структуры программы; порядок разработки программного модуля; понятие структурного программирования</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-разрабатывать контент с неопределенными свойствами</li> <li>- проводить анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий - использовать корпоративные автоматизированные системы</li> <li>- проводить исследование рынка ИС и ИКТ - принципиально спланировать и осуществить исследование и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-основными методами работы с информационными ресурсами.</li> <li>- навыками анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий</li> <li>- навыками проведения исследования и анализа рынка ИС и ИКТ - методами исследования потребителей, конкурентов и других субъектов маркетинговой среды фирмы; технологиями формирования структуры маркетинговых исследований; приемами сбора и обработки маркетинговой информации</li> </ul>
Б1.В.01	Маркетинг рынков ИКТ и организация продаж
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные сервисы организации и управления бизнесом
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы в цифровом бизнесе
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-3	выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом

ИД-1.ПК-3	<p>Знать: - принципы типовые решения по организации ИС и ИКТ для управления бизнесом. - ключевые элементы и особенности информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- состав и особенности функционирования автоматизированных информационных систем</li> <li>- рынок аналитических информационных систем</li> <li>- основные принципы выбора ИС и ИКТ управления бизнесом</li> <li>- методологию внедрения ИС;</li> <li>-основные ИКТ для управления бизнесом</li> <li>- рынок ИКТ по различным направлениям бизнес задач, принципы и критерии сравнения ИС</li> <li>- специфику современных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий; критерии выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;</li> </ul> <p>Уметь: -определять эффективность применения возможных решений ИС и ИКТ решения для управления бизнесом в конкретных условиях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать конструктивные предложения и рекомендации по выбору и совершенствованию информационных систем и информационно-коммуникативных технологий для управления бизнесом</li> <li>- применять полученные теоретические знания и принимать обоснованные решения по выбору инструментальных средств при решении управленческих и финансовых задач консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом</li> <li>- принимать решения по информатизации предприятий в условиях неопределенности</li> <li>- проводить сравнительный анализ и рациональный выбор ИС и ИКТ решения для управления бизнесом</li> <li>- выбирать рациональные информационные системы и информационно-коммуникативные технологии;</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-знаниями необходимыми для выбора состава оборудования, необходимого для реализации принятого решения.</li> <li>- принципами проведения анализа и отбора ИС и ИКТ решения для управления бизнесом.</li> <li>- навыками выбора рациональных бухгалтерских ИС и ИКТ для управления бизнесом в соответствии с целями и задачами организации.</li> <li>- навыками применения современных математических методов и программно-технических средств для решения прикладных задач различных классов;</li> <li>- навыками оценки эффективности внедрения ИС и ИКТ управления бизнесом</li> <li>- навыками самостоятельного усвоения новых знаний в области информационных технологий</li> </ul>
Б1.Б.12	Сети и системы передачи информации
Б1.Б.13	Управление данными
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные сервисы управления взаимоотношениями с клиентами
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-аналитика
Б1.В.ДВ.02.02	Сервисы веб-аналитики
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертные системы
Б1.В.ДВ.03.02	Системы поддержки принятия решений
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные сервисы организации и управления бизнесом
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы в цифровом бизнесе
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Облачные сервисы и ресурсы
ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях



ИД-1.ПК-4	<p>Знать: - рынки информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ключевые элементы и особенности инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях</li> <li>- основные направления развития информационных технологий</li> <li>- назначение и виды ИС; состав функциональных и обеспечивающих подсистем ИС; методологию внедрения ИС</li> <li>- основные принципы планирования и реализации маркетинговых исследований, типовые структуры рынка - основные направления инновационной деятельности в стране и в других развитых странах мира.</li> </ul> <p>Уметь: -исследовать и анализировать рынки информационных систем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исследовать и анализировать существующие информационно-коммуникационные технологии и применять их в работе.</li> <li>- использовать основные методы сбора, верификации и обработки информации при проведении исследований и анализе рынка ИС и ИКТ.</li> <li>- принимать решения по информатизации предприятий в условиях неопределенности - проводить оценку проектов информационных, организационных и коммуникативных инноваций с использованием математического и программного инструментария</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методиками исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.</li> <li>-методиками исследования и анализа передовых информационно-коммуникационные технологии и применять их в работе.</li> <li>- ключевыми методиками для оценки рынка и долей крупнейших игроков, как в стоимостном, так и в натуральном выражении</li> <li>- навыками выбора рациональных ИС и ИКТ-решений для управления бизнесом</li> <li>- подходами к анализу инноваций в различных сферах экономики, инструментарием проведения анализа</li> <li>- навыками выбора необходимых и наиболее эффективных для внедрения на предприятии инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях</li> <li>- навыками использования теоретических знаний для принятия верных управленческих решений в области управления финансами посредством инновационного подхода</li> </ul>
Б1.Б.17	Экономика организации
Б1.В.02	Финансовый менеджмент
Б1.В.03	Менеджмент
Б1.В.05	Цифровой бизнес
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные сервисы организации и управления бизнесом
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы в цифровом бизнесе
Б1.В.ДВ.05.01	Перспективные информационные технологии
Б1.В.ДВ.05.02	Сетевые информационные технологии
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности:	организационно-управленческая
ПК-5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий

ИД-1.ПК-5	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сущность и содержание деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятия;</li> <li>- стандарты и методики для организации управления деятельностью и ИТ-инфраструктурой предприятий;</li> <li>- тенденции развития аппаратного и программного обеспечения, используемого в деятельности предприятия; основы безопасности жизнедеятельности в области профессиональной деятельности</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обследовать и оценивать текущее состояние объектов ИТ- инфраструктуры и деятельности предприятия;</li> <li>- классифицировать существующие объекты ИТ-инфраструктуры;</li> <li>- определять политику организации в выборе компонентов ИТ- инфраструктуры</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методиками для организации управления деятельностью и ИТ- инфраструктурой предприятий;</li> <li>- навыками решения конкретных задач при проведении обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий</li> </ul>
Б1.В.07	Управление информационными системами
Б1.В.10	Архитектура предприятия
Б1.В.11	ИТ-инфраструктура предприятия
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)
ИД-1.ПК-6	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные технологии программирования;</li> <li>- виды контента информационных ресурсов предприятия и Интернет-ресурсов;</li> <li>-процессы управления жизненным циклом цифрового контента;</li> <li>- процессы создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектировать, внедрять и организации эксплуатацию информационных сервисов и ИКТ; -управлять процессами жизненного цикла контента предприятия и Интернет- ресурсов, управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов).</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и инструментальными средствами разработки программ;</li> <li>- методами управления процессами жизненного цикла контента предприятия и Интернет-ресурсов;</li> <li>- методами управления процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов);</li> <li>- методами проектирования, разработки и реализации технического решения в области создания систем управления контентом Интернет-ресурсов и систем управления контентом предприятия</li> </ul>
Б1.В.05	Цифровой бизнес
Б1.В.06	Управление ИТ-сервисами и контентом
Б1.В.ДВ.05.01	Перспективные информационные технологии
Б1.В.ДВ.05.02	Сетевые информационные технологии
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика

	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-7		использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий
ИД-1.ПК-7		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- концептуальные основы разработки, создания и управления ИТ- инфраструктурой предприятия;</li> <li>- методы проектирования, внедрения и организации эксплуатации ИТ-инфраструктуры предприятия;</li> <li>-стандарты и методики для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятия</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять планирование ИТ- инфраструктуры предприятия;</li> <li>- разрабатывать регламенты, обеспечивающие управление процессами жизненного цикла ИТ- инфраструктуры предприятия;</li> <li>- обеспечивать организацию эффективной эксплуатации ИТ- инфраструктуры предприятия на всех фазах ее жизненного цикла</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современными стандартами и методиками для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятия;</li> <li>- навыками разработки регламентов, обеспечивающих управление процессами жизненного цикла ИТ- инфраструктуры предприятия</li> </ul>
	Б1.В.07	Управление информационными системами
	Б1.В.11	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8		организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия
ИД-1.ПК-8		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные задачи управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия; - функции основных участников процесса управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;</li> <li>- методы организации эффективного взаимодействия с основными участниками процесса управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивать эффективное взаимодействие между основными участниками процесса управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия;</li> <li>- решать задачи, возникающие в ходе взаимодействия основных участников процесса управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками деловых коммуникаций в профессиональной сфере;</li> <li>- навыками решения задач управления жизненным циклом ИТ- инфраструктуры предприятия</li> </ul>
	Б1.В.07	Управление информационными системами
	Б1.В.09	Деловые коммуникации
	Б1.В.11	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами
	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные сервисы управления взаимоотношениями с клиентами
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика

	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-9		организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия
ИД-1.ПК-9		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принципы обеспечения защиты информации, уровни информационной защиты, технические аспекты обеспечения защиты информации, основные направления работ по созданию системы информационной безопасности предприятия;</li> <li>- основные функции участников процесса обеспечения информационной безопасности предприятия;</li> <li>- методы организации эффективного взаимодействия с основными участниками процесса обеспечения информационной безопасности предприятия</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивать защиту информации и реализацию работ по созданию системы информационной безопасности предприятия;</li> <li>- обеспечивать эффективное взаимодействие между основными участниками процесса обеспечения информационной безопасности предприятия;</li> <li>- решать задачи, возникающие в ходе взаимодействия основных участников процесса обеспечения информационной безопасности предприятия</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками деловых коммуникаций в профессиональной сфере;</li> <li>- навыками решения задач обеспечения информационной безопасности предприятия</li> </ul>
	Б1.В.09	Деловые коммуникации
	Б1.В.10	Архитектура предприятия
	Б1.В.11	ИТ-инфраструктура предприятия
	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами
	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные сервисы управления взаимоотношениями с клиентами
	Б1.В.ДВ.06.01	Основы информационной безопасности
	Б1.В.ДВ.06.02	Методы и средства информационной безопасности
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-10		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")

ИД-1.ПК-10	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рынки программно-информационных продуктов и услуг;</li> <li>- современные методы внедрения предпринимательской деятельности в интернет, тенденции развития программной, аппаратной и организационной инфраструктуры электронных предприятий, экономику и менеджмент электронного предприятия</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке;</li> <li>- формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями; - организовывать продажи в среде Интернет</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке;</li> <li>- методами формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями;</li> <li>- методами организации продаж в среде Интернет</li> </ul>
Б1.В.01	Маркетинг рынков ИКТ и организация продаж
Б1.В.05	Цифровой бизнес
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-аналитика
Б1.В.ДВ.02.02	Сервисы веб-аналитики
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-11	умение защищать права на интеллектуальную собственность
ИД-1.ПК-11	<p>Знать:</p> <p>нормативно-правовые основы защиты прав интеллектуальной собственности; методы защиты прав интеллектуальной собственности</p> <p>Уметь:</p> <p>выявлять факты нарушения прав интеллектуальной собственности; предпринимать установленные законом действия для защиты прав интеллектуальной собственности</p> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <p>навыками реализации действий для защиты прав интеллектуальной собственности</p>
Б1.Б.06	Информационное право
Б1.В.05	Цифровой бизнес
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности:	научно-исследовательская
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования

ИД-1.ПК-17	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные термины и понятия системного анализа; методы исследования систем и построения моделей; математические модели оптимального управления для непрерывных и дискретных процессов</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять математические методы и инструментальные средства для исследования объектов профессиональной деятельности; строить математические модели объектов профессиональной деятельности; использовать математические инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами системного анализа; навыками решения оптимизационных задач с ограничениями; навыками применения инструментов математического моделирования, навыками использования программных продуктов для реализации типовых процедур обработки экономической информации, методами бизнес-аналитики, анализом больших данных различного характера</li> </ul>
Б1.Б.11	Моделирование бизнес-процессов
Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ
Б1.Б.20	Интеллектуальные технологии нечеткого управления
Б1.В.04	Компьютерное моделирование экономических процессов
Б1.В.08	Технологии бизнес-аналитики
Б1.В.12	Интеллектуальные системы бизнес-анализа
Б1.В.14	Анализ данных в цифровой экономике
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования
ИД-1.ПК-18	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы и средства решения задач анализа данных; иметь представление об основных тенденциях развития теории и практики данных и методах работы с ними</li> <li>- методику оценки эффективности поисковых запросов в сети Интернет</li> <li>- модели и методики финансово-экономического анализа, применяемые аналитические инструментальные средства</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать математические инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования</li> <li>- применять соответствующий математический аппарат для обработки, анализа и систематизации собранной относительно поисковой оптимизации (SEO) компании информации</li> <li>- осуществлять экономические расчеты, в том числе с использованием программных продуктов, формировать и оформлять аналитические отчеты</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основами математического моделирования прикладных задач, решаемых аналитическими методами</li> <li>- навыками работы со специальными прикладными сервисами для обработки, анализа и систематизации информации об эффективности интернет-рекламы и поисковой оптимизации компании</li> <li>- математическим аппаратом экономических исследований, комплексом инструментальных средств финансового и инвестиционного анализа</li> </ul>
Б1.Б.10	Высшая математика
Б1.Б.11	Моделирование бизнес-процессов
Б1.Б.13	Управление данными

Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ
Б1.Б.18	Дискретная математика и математическая логика
Б1.Б.20	Интеллектуальные технологии нечеткого управления
Б1.В.04	Компьютерное моделирование экономических процессов
Б1.В.08	Технологии бизнес-аналитики
Б1.В.12	Интеллектуальные системы бизнес-анализа
Б1.В.14	Анализ данных в цифровой экономике
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
ИД-1.ПК-19	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к оформлению и содержанию научного отчета, статьи или доклада, презентации - основные государственные стандарты, правила оформления документации, основные компьютерные программы</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовить материалы для научного отчета, статьи, доклада или презентации</li> <li>- анализировать, систематизировать результаты исследований, представлять материалы в виде научных отчетов, публикаций, презентаций</li> </ul> <p>Владеть навыками (трудовые действия)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выступлений с докладами на конференциях, семинарах</li> <li>- навыками использования информационных технологий (графическими редакторами) для отражения результатов практической деятельности, в том числе научных исследований - способностью аргументировано защищать и обосновывать полученные результаты исследований</li> </ul>
Б1.Б.11	Моделирование бизнес-процессов
Б1.Б.13	Управление данными
Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ
Б1.Б.19	Информационные технологии
Б1.В.04	Компьютерное моделирование экономических процессов
Б1.В.08	Технологии бизнес-аналитики
Б1.В.10	Архитектура предприятия
Б1.В.12	Интеллектуальные системы бизнес-анализа
Б1.В.13	Организация НИР
Б1.В.14	Анализ данных в цифровой экономике
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Основы наукометрии





-
OK
-
OK
-

OK
-
OK
-
OK
-
ОПК

-
ОПК
-



-
ПК
-
ПК





-
ПК
-









-
ПК
-



Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.01	Философия
Б1.Б.02	История
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт
Б1.Б.06	Информационное право
Б1.Б.07	Социология
Б1.Б.08	Информатика и языки программирования
Б1.Б.09	Экономическая теория
Б1.Б.10	Высшая математика
Б1.Б.11	Моделирование бизнес-процессов
Б1.Б.12	Сети и системы передачи информации
Б1.Б.13	Управление данными
Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ
Б1.Б.15	Технологии и методы программирования
Б1.Б.16	Психология
Б1.Б.17	Экономика организации
Б1.Б.18	Дискретная математика и математическая логика
Б1.Б.19	Информационные технологии
Б1.Б.20	Интеллектуальные технологии нечеткого управления
Б1.Б.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.01	Маркетинг рынков ИКТ и организация продаж
Б1.В.02	Финансовый менеджмент
Б1.В.03	Менеджмент
Б1.В.04	Компьютерное моделирование экономических процессов
Б1.В.05	Цифровой бизнес
Б1.В.06	Управление ИТ-сервисами и контентом
Б1.В.07	Управление информационными системами
Б1.В.08	Технологии бизнес-аналитики
Б1.В.09	Деловые коммуникации
Б1.В.10	Архитектура предприятия

Б1.В.11	ИТ-инфраструктура предприятия
Б1.В.12	Интеллектуальные системы бизнес-анализа
Б1.В.13	Организация НИР
Б1.В.14	Анализ данных в цифровой экономике
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные сервисы управления взаимоотношениями с клиентами
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Веб-аналитика
Б1.В.ДВ.02.02	Сервисы веб-аналитики
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Экспертные системы
Б1.В.ДВ.03.02	Системы поддержки принятия решений
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные сервисы организации и управления бизнесом
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы в цифровом бизнесе
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)
Б1.В.ДВ.05.01	Перспективные информационные технологии
Б1.В.ДВ.05.02	Сетевые информационные технологии
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)
Б1.В.ДВ.06.01	Основы информационной безопасности
Б1.В.ДВ.06.02	Методы и средства информационной безопасности
Б2	Практики
Б2.В	Вариативная часть
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б	Базовая часть

БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД	Факультативы
ФТД.В	Вариативная часть
ФТД.В.01	Облачные сервисы и ресурсы
ФТД.В.02	Основы наукометрии
ФТД.В.03	Русский язык (как иностранный)
ФТД.В.04	Организация работы в ЭИОС и ЭБС



Формируемые компетенции

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-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-17; ПК-18; ПК-19
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-17; ПК-18; ПК-19
ОК-1; ОК-6
ОК-2
ОК-5
ОК-9
ОК-8
ОК-4; ПК-11
ОК-2; ОК-6; ОК-7
ОПК-1; ОПК-3
ОК-3
ОК-7; ПК-18
ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19
ОПК-3; ПК-3
ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-18; ПК-19
ОПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19
ОПК-1; ОПК-3
ОК-6; ОПК-2
ОК-3; ОПК-2; ПК-4
ОК-7; ПК-18
ОПК-1; ОПК-3; ПК-19
ОК-3; ПК-17; ПК-18
ОК-8
ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; 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-17; ПК-18; ПК-19
ПК-2; ПК-10
ОК-3; ПК-4
ОПК-2; ПК-4
ПК-17; ПК-18; ПК-19
ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-11
ОПК-1; ОПК-3; ПК-6
ОПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8
ОК-3; ОПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-19
ОК-5; ОК-6; ОПК-2; ПК-8; ПК-9
ПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-19

ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ПК-17; ПК-18; ПК-19
ОПК-3; ПК-19
ПК-17; ПК-18; ПК-19
ПК-3; ПК-8; ПК-9
ПК-3; ПК-8; ПК-9
ПК-3; ПК-8; ПК-9
ПК-3; ПК-3; ПК-10
ОК-3; ПК-3; ПК-10
ОК-3; ПК-3; ПК-10
ОПК-2; ПК-3
ОПК-2; ПК-3
ОПК-2; ПК-3
ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ОПК-3; ПК-4; ПК-6
ОПК-3; ПК-4; ПК-6
ОПК-3; ПК-4; ПК-6
ОК-4; ОПК-1; ПК-9
ОК-4; ОПК-1; ПК-9
ОК-4; ОПК-1; ПК-9
ОК-7; 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-17; ПК-18; ПК-19
ОК-7; 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-17; ПК-18; ПК-19
ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-19
ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-19
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-17; ПК-18; ПК-19
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-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-17; ПК-18; ПК-19
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-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-17; ПК-18; ПК-19

OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OPK-1; OPK-2; OPK-3; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4; PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9; PK-10; PK-11; PK-17; PK-18; PK-19

OK-5; OPK-1; OPK-3; PK-3; PK-19

OK-5; OPK-1; OPK-3; PK-3; PK-19

OPK-1; PK-3

OPK-3; PK-19

OK-5

OPK-1

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Требования к образованию

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)				235	255	247	63	28	35	63	27	36	61	26	
	Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	60	26	34	60	25	35	60	26	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	30.8%	216	221	216	60	26	34	57	25	32	54	26	
Б1.Б	Базовая часть				108	111	109	54	26	28	46	21	25	4		
Б1.В	Вариативная часть				105	113	107	6		6	11	4	7	50	26	
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	15	15				3		3	6		
Б2.В	Вариативная часть				12	15	15				3		3	6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9									
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9									
ФТД	Факультативы				1	10	7	3	2	1	3	2	1	1		
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	7	3	2	1	3	2	1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.7	-	63.3	61.2	-	62.1	57.3	-	59.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.5	-	49.5	37.6	-	59	57.2	-	59	
		в период гос. экзаменов						-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					18.7	-	17.9	20.4	-	20.8	22.6	-	24.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	2.7	3	-	3.8	3.8	-	3.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2688	-	308	446	-	364	504	-	420	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					316	-	40	56	-	56	72	-	56	
		Блок Б2					6	-			-		2	-		
		Блок Б3						-			-			-		
		Блок ФТД					188	-	42	36	-	56	36	-		
		Итого по всем блокам					2882	-	350	482	-	420	542	-	420	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	8	3	5	6	3	
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	7	2	5	7	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	2	1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.6%									

	Курс 4		
Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
35	60	23	37
34	60	23	37
28	45	23	22
4	5	5	
24	40	18	22
6	6		6
6	6		6
	9		9
	9		9
1			
1			
51.8	-	48.6	58.3
38.2	-	54	60
	-		
12.4	-	13.3	17.2
1.9	-		
270	-	196	180
36	-		
2	-		2
	-		
18	-		
290	-	196	182
3	9	3	6
4	2	2	
1	1		1
1	1	1	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				<b>1048</b>							<b>28</b>	17		<b>1316</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>976</b>							<b>26</b>			<b>1280</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>63,3</b>										<b>61,2</b>					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>49,5</b>										<b>37,6</b>					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>17,9</b>										<b>20,4</b>					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>17,9</b>										<b>20,4</b>					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2,7</b>										<b>3</b>					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1048</b>	<b>350</b>	<b>142</b>		<b>208</b>	<b>599</b>	<b>99</b>	<b>28</b>	ТО: 15 Э: 2		<b>1316</b>	<b>482</b>	<b>124</b>	<b>72</b>	<b>286</b>	<b>690</b>
1	Б1.Б.01	Философия	Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4								
2	Б1.Б.02	История											Эк	<b>144</b>	54	18		36	54
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	ЗаО	<b>108</b>	28			28	80		3		ЗаО	<b>108</b>	36			36	72
4	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>72</b>	14	14			58		2								
5	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		<b>36</b>	16	16			20		1		За	<b>36</b>	16	16			20
6	Б1.Б.06	Информационное право	За	<b>144</b>	28	14		14	116		4								
7	Б1.Б.07	Социология	За	<b>108</b>	14	14			94		3								
8	Б1.Б.08	Информатика и языки программирования											Эк	<b>144</b>	54	18	36		54
9	Б1.Б.09	Экономическая теория	Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4		Эк	<b>144</b>	54	18		36	54
10	Б1.Б.10	Высшая математика	Эк	<b>180</b>	56	28		28	97	27	5		Эк	<b>180</b>	72	36		36	72
11	Б1.Б.16	Психология											За	<b>108</b>	36	18		18	72
12	Б1.Б.19	Информационные технологии											ЗаО	<b>144</b>	36		36		108
13	Б1.Б.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		<b>40</b>	40			40					За	<b>56</b>	56			56	
14	Б1.В.09	Деловые коммуникации											За	<b>108</b>	18			18	90
15	Б1.В.13	Организация НИР											За	<b>108</b>	14			14	94
16	ФТД.В.03	Русский язык (как иностранный)	За	<b>36</b>	28			28	8		1		За	<b>36</b>	36			36	
17	ФТД.В.04	Организация работы в ЭИОС и ЭБС	За	<b>36</b>	14			14	22		1								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5) ЗаО										Эк(4) За(6) ЗаО(2)						



<b>ПРАКТИКИ</b>	(План)																			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	(План)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												4/6								

			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
	<b>35</b>	23		<b>2364</b>								<b>63</b>	40		
	<b>34</b>			<b>2256</b>								<b>60</b>			
				<b>62,3</b>											
				<b>43,6</b>											
				<b>19,2</b>											
				<b>19,2</b>											
				<b>2,9</b>											
<b>144</b>	<b>35</b>	ТО: 19 1/6 Э: 3 5/6		<b>2364</b>	<b>832</b>	<b>266</b>	<b>72</b>	<b>494</b>	<b>1289</b>	<b>243</b>	<b>63</b>	ТО: 34 1/6 Э: 5 5/6			
			Эк	144	56	28		28	52	36	4		33	1	
36	4		Эк	144	54	18		36	54	36	4		33	2	
	3		ЗаО(2)	216	64			64	152		6		15	1234	
			За	72	14	14			58		2		34	1	
	1		За	72	32	32			40		2		21	12	
			За	144	28	14		14	116		4		31	1	
			За	108	14	14			94		3		6	1	
36	4		Эк	144	54	18	36		54	36	4		28	23	
36	4		Эк(2)	288	110	46		64	106	72	8		36	12	
36	5		Эк(2)	360	128	64		64	169	63	10		27	12	
	3		За	108	36	18		18	72		3		6	2	
	4		ЗаО	144	36		36		108		4		28	23	
			За	96	96			96					21	123456	
	3		За	108	18			18	90		3		6	2	
	3		За	108	14			14	94		3		28	2	
	1		За(2)	72	64			64	8		2		25	1234	
			За	36	14			14	22		1		28	1	
			Эк(7) За(11) ЗаО(3)												

		9								9 4/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				<b>1028</b>							<b>27</b>	16 4/6		<b>1368</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>956</b>						<b>25</b>			<b>1332</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>62,1</b>										<b>57,3</b>					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>59</b>										<b>57,2</b>					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>20,8</b>										<b>22,6</b>					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>20,8</b>										<b>22,6</b>					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3,8</b>										<b>3,8</b>					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1028</b>	<b>420</b>	<b>84</b>	<b>224</b>	<b>112</b>	<b>500</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	ТО: 14 5/6 Э: 1 5/6		<b>1260</b>	<b>540</b>	<b>144</b>	<b>162</b>	<b>234</b>	<b>558</b>
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	ЗаО	<b>108</b>	28			28	80		3		Эк	<b>108</b>	36			36	45
2	Б1.Б.08	Информатика и языки программирования	Эк	<b>144</b>	56	28	28		52	36	4								
3	Б1.Б.11	Моделирование бизнес-процессов											За	<b>108</b>	54	18	36		54
4	Б1.Б.12	Сети и системы передачи информации											Эк	<b>108</b>	54	18	36		18
5	Б1.Б.13	Управление данными	За	<b>144</b>	56	28	28		88		4		Эк КР	<b>180</b>	54	18	36		90
6	Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ											Эк	<b>108</b>	36	18	18		36
7	Б1.Б.15	Технологии и методы программирования	Эк	<b>180</b>	84	28	56		60	36	5								
8	Б1.Б.17	Экономика организации											За	<b>144</b>	54	18		36	90
9	Б1.Б.18	Дискретная математика и математическая логика											Эк	<b>144</b>	54	18		36	63
10	Б1.Б.19	Информационные технологии	Эк	<b>180</b>	56		56		88	36	5								
11	Б1.Б.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		<b>56</b>	56			56					За	<b>72</b>	72			72	
12	Б1.В.03	Менеджмент											За	<b>108</b>	36	18		18	72
13	Б1.В.04	Компьютерное моделирование экономических процессов											За	<b>144</b>	54	18	36		90
14	Б1.В.05	Цифровой бизнес	За	<b>144</b>	28		28		116		4								
15	ФТД.В.01	Облачные сервисы и ресурсы	За	<b>36</b>	28		28		8		1								
16	ФТД.В.03	Русский язык (как иностранный)	За	<b>36</b>	28			28	8		1		ЗаО	<b>36</b>	36			36	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(4) ЗаО									Эк(5) За(5) ЗаО КР							

<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)															108	2	2					106	
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																3аО	108	2	2					106
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																										
															1											

			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
	<b>36</b>	24		<b>2396</b>								<b>63</b>	40 4/6		
	<b>35</b>			<b>2288</b>								<b>60</b>			
				<b>59,7</b>											
				<b>58,1</b>											
				<b>21,7</b>											
				<b>21,7</b>											
				<b>3,8</b>											
<b>162</b>	<b>33</b>	ТО: 19 1/6 Э: 2 5/6		<b>2288</b>	<b>960</b>	<b>228</b>	<b>386</b>	<b>346</b>	<b>1058</b>	<b>270</b>	<b>60</b>	ТО: 34 Э: 4 2/3			
27	3		Эк ЗаО	<b>216</b>	64			64	125	27	6		15	1234	
			Эк	<b>144</b>	56	28	28		52	36	4		28	23	
	3		За	<b>108</b>	54	18	36		54		3		28	4	
36	3		Эк	<b>108</b>	54	18	36		18	36	3		28	4	
36	5		Эк За КР	<b>324</b>	110	46	64		178	36	9		28	34	
36	3		Эк	<b>108</b>	36	18	18		36	36	3		23	4	
			Эк	<b>180</b>	84	28	56		60	36	5		28	3	
	4		За	<b>144</b>	54	18		36	90		4		22	4	
27	4		Эк	<b>144</b>	54	18		36	63	27	4		27	4	
			Эк	<b>180</b>	56		56		88	36	5		28	23	
			За	<b>128</b>	128			128					21	123456	
	3		За	<b>108</b>	36	18		18	72		3		3	4	
	4		За	<b>144</b>	54	18	36		90		4		28	45	
			За	<b>144</b>	28		28		116		4		28	3	
			За	<b>36</b>	28		28		8		1		28	3	
	1		За ЗаО	<b>72</b>	64			64	8		2		25	1234	
				Эк(8) За(9) ЗаО(2) КР											

	3	2		108	2	2			106		3	2	
	3	2	3aO	108	2	2			106		3	2	
	8											9	





16	ФТД.В.02	Основы наукометрии										За	<b>36</b>	18		18		18		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(3) КР									Эк(3) За(5) КР								
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)											216	2	2			214		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										ЗаО	216	2	2			214		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 1/6								

			Итого за курс										Каф.	Семестры	
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.				Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				
	<b>35</b>	25 5/6		<b>2300</b>								<b>61</b>	42 3/6		
	<b>34</b>			<b>2264</b>								<b>60</b>			
				<b>55,7</b>											
				<b>48,6</b>											
				<b>18,5</b>											
				<b>18,5</b>											
				<b>2,9</b>											
<b>108</b>	<b>29</b>	ТО: 19 Э: 2 5/6		<b>2084</b>	<b>708</b>	<b>258</b>	<b>312</b>	<b>138</b>	<b>1160</b>	<b>216</b>	<b>55</b>	ТО: 33 5/6 Э: 4 2/3			
	4		За	<b>144</b>	36	18	18		108		4		28	67	
			За	<b>104</b>	92			92	12				21	123456	
			За	<b>144</b>	56	28		28	88		4		2	5	
	4		За	<b>144</b>	36	18		18	108		4		3	6	
			Эк КР	<b>180</b>	84	28	56		60	36	5		28	45	
36	6		Эк За КР	<b>324</b>	92	28	64		196	36	9		28	56	
			За	<b>144</b>	56	28	28		88		4		28	5	
	4		За	<b>144</b>	36	18	18		108		4		28	67	
36	6		Эк	<b>216</b>	54	18	36		126	36	6		28	6	
			Эк	<b>216</b>	56	28	28		124	36	6		28	5	
			Эк	<b>216</b>	56	28	28		124	36	6		28	5	
36	4		Эк	<b>144</b>	36	18	18		72	36	4		28	6	
36	4		Эк	<b>144</b>	36	18	18		72	36	4		28	6	
			Эк	<b>144</b>	56	28	28		52	36	4		28	5	
			Эк	<b>144</b>	56	28	28		52	36	4		28	5	



№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8								
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	
ИТОГО (с факультативами)				<b>828</b>						<b>23</b>	16 5/6		<b>###</b>							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>828</b>						<b>23</b>			<b>###</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>49</b>									<b>58</b>							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>									<b>60</b>							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>13</b>									<b>17</b>							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>13</b>									<b>17</b>							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>828</b>	<b>196</b>	<b>56</b>	<b>140</b>		<b>524</b>	<b>108</b>	<b>23</b>	ТО: 14 5/6 Э: 2		<b>792</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>		<b>432</b>	
1	Б1.Б.20	Интеллектуальные технологии нечеткого управления	Эк КР	<b>180</b>	28		28		116	36	5									
2	Б1.В.07	Управление информационными системами	За	<b>108</b>	56	28	28		52		3		Эк	<b>108</b>	20		20			52
3	Б1.В.08	Технологии бизнес-аналитики											Эк	<b>180</b>	60	20	40			84
4	Б1.В.11	ИТ-инфраструктура предприятия											Эк	<b>180</b>	40	20	20			104
5	Б1.В.12	Интеллектуальные системы бизнес-анализа	Эк	<b>180</b>	28		28		116	36	5									
6	Б1.В.ДВ.03.01	Экспертные системы											Эк	<b>180</b>	40	20	20			104
7	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Системы поддержки принятия решений</i>											Эк	<b>180</b>	40	20	20			104
8	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные сервисы организации и управления бизнесом	Эк	<b>216</b>	28		28		152	36	6									
9	<i>Б1.В.ДВ.04.02</i>	<i>Информационные системы в цифровом бизнесе</i>	Эк	<b>216</b>	28		28		152	36	6									
10	Б1.В.ДВ.05.01	Перспективные информационные технологии	За	<b>144</b>	56	28	28		88		4		Эк	<b>144</b>	20		20			88
11	<i>Б1.В.ДВ.05.02</i>	<i>Сетевые информационные технологии</i>	За	<b>144</b>	56	28	28		88		4		Эк	<b>144</b>	20		20			88
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(2) КР									Эк(5)								
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)												216	2	2				214
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	216	2	2				214
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)												324						324

	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											Эк	324					324	
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1							

													Итого за курс		Каф.	Семестры
Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего					
	<b>37</b>	23 2/6		<b>2160</b>							<b>60</b>	40 1/6				
	<b>37</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>					
				<b>53,5</b>												
				<b>57</b>												
				<b>15,3</b>												
				<b>15,3</b>												
<b>180</b>	<b>22</b>	ТО: 10 1/2 Э: 3		<b>1620</b>	<b>376</b>	<b>116</b>	<b>260</b>		<b>956</b>	<b>288</b>	<b>45</b>	ТО: 25 1/3 Э: 5				
			Эк КР	<b>180</b>	28		28		116	36	5		28	67		
36	3		Эк За	<b>216</b>	76	28	48		104	36	6		28	78		
36	5		Эк	<b>180</b>	60	20	40		84	36	5		28	8		
36	5		Эк	<b>180</b>	40	20	20		104	36	5		28	8		
			Эк	<b>180</b>	28		28		116	36	5		28	67		
36	5		Эк	<b>180</b>	40	20	20		104	36	5		28	8		
36	5		Эк	<b>180</b>	40	20	20		104	36	5		28	8		
			Эк	<b>216</b>	28		28		152	36	6		28	7		
			Эк	<b>216</b>	28		28		152	36	6		28	7		
36	4		Эк За	<b>288</b>	76	28	48		176	36	8		28	78		
36	4		Эк За	<b>288</b>	76	28	48		176	36	8		28	78		
<b>Эк(8) За(2) КР</b>																
	6	4		216	2	2			214		6	4				
	6	4	ЗаО	216	2	2			214		6	4				
	9	5 5/6		324					324		9	5 5/6				

	9	5 5/6	Әк	324					324		9	5 5/6
8 3/6											9 3/6	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	2			2						
			28	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			4						
			28	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			4						
			28	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					10						
Итого по плану					10						



Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Управление данными					
КР	2	2	28	0	
Компьютерное моделирование экономических процессов					
КР	3	1	28	0	
Управление ИТ-сервисами и контентом					
КР	3	2	28	0	
Интеллектуальные технологии нечеткого управления					
КР	4	1	28	0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

**Консультации по**

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
------	-------	--------------------	--------------

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7					
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.				
Итого	<b>63</b>				<b>63</b>				<b>61</b>				<b>6</b>					
Всего	<b>28</b>		<b>35</b>		<b>27</b>		<b>36</b>		<b>26</b>		<b>35</b>		<b>23</b>					
1	Б1.Б.01 Философия [Эк] ИД-1.ОК-1; ИД-1.ОК-6 4		Б1.Б.02 История [Эк] ИД-1.ОК-2 4		Б1.Б.03 Иностранный язык [ЗаО] ИД-1.ОК-5 3		Б1.Б.03 Иностранный язык [Эк] ИД-1.ОК-5 3		Б1.В.01 Маркетинг рынков ИКТ и организация продаж [За] ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-10 4		Б1.Б.20 Интеллектуальные технологии нечеткого управления [За] ИД-1.ОК-3; ИД-1.ПК-17; ИД-1.ПК-18 4		Б1.Б.20 Интеллектуальные технологии нечеткого управления [Эк, КР] ИД-1.ОК-3; ИД-1.ПК-17; ИД-1.ПК-18 5					
2					Б1.Б.08 Информатика и языки программирования [Эк] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3 4		Б1.Б.11 Моделирование бизнес-процессов [За] ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-17; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 3											
3															Б1.В.04 Компьютерное моделирование экономических процессов [Эк, КР] ИД-1.ПК-17; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 5		Б1.В.02 Финансовый менеджмент [За] ИД-1.ОК-3; ИД-1.ПК-4 4	
4																		
5	Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности и [За] ИД-1.ОК-9 2		Б1.Б.05 Физическая культура и спорт [За] ИД-1.ОК-8 1		Б1.Б.13 Управление данными [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 4		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 3		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [Эк, КР] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 6		Б1.В.12 Интеллектуальные системы бизнес- анализа [Эк] ИД-1.ПК-17; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 5							
6													Б1.Б.03 Иностранный язык [ЗаО] ИД-1.ОК-5 3		Б1.Б.08 Информатика и языки программирования [Эк] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3 4		Б1.Б.13 Управление данными [Эк, КР] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 5	
7	Б1.Б.05 Физическая культура и спорт ИД-1.ОК-8 1		Б1.Б.13 Управление данными [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 4		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 3		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [Эк, КР] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 6		Б1.В.12 Интеллектуальные системы бизнес- анализа [Эк] ИД-1.ПК-17; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 5									
8											Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности и [За] ИД-1.ОК-9 2		Б1.Б.05 Физическая культура и спорт [За] ИД-1.ОК-8 1		Б1.Б.13 Управление данными [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 4		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 3	
9	Б1.Б.05 Физическая культура и спорт ИД-1.ОК-8 1		Б1.Б.08 Информатика и языки программирования [Эк] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3 4		Б1.Б.13 Управление данными [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 4		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 3		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [Эк, КР] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 6									
10											Б1.Б.05 Физическая культура и спорт ИД-1.ОК-8 1		Б1.Б.08 Информатика и языки программирования [Эк] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3 4		Б1.Б.13 Управление данными [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 4		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 3	
11	Б1.Б.06 Информационное право [За] ИД-1.ОК-4; ИД-1.ПК-11 4		Б1.Б.08 Информатика и языки программирования [Эк] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3 4		Б1.Б.13 Управление данными [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 4		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 3		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [Эк, КР] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 6									
12											Б1.Б.06 Информационное право [За] ИД-1.ОК-4; ИД-1.ПК-11 4		Б1.Б.08 Информатика и языки программирования [Эк] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3 4		Б1.Б.13 Управление данными [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 4		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 3	
13	Б1.Б.06 Информационное право [За] ИД-1.ОК-4; ИД-1.ПК-11 4		Б1.Б.08 Информатика и языки программирования [Эк] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3 4		Б1.Б.13 Управление данными [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 4		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 3		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [Эк, КР] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 6									
14											Б1.Б.06 Информационное право [За] ИД-1.ОК-4; ИД-1.ПК-11 4		Б1.Б.09 4		Б1.Б.15 Технологии и методы программирования 5		Б1.В.10 Архитектура 6	
14	Б1.Б.09 4		Б1.Б.15 Технологии и методы программирования 5		Б1.В.10 Архитектура 6		Б1.В.06 Управление ИТ- сервисами и контентом [Эк, КР] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-6 6		Б1.В.12 Интеллектуальные системы бизнес- анализа [Эк] ИД-1.ПК-17; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19 5									

14		Экономическая теория [Эк] ИД-1.ОК-3	4	Программирование [Эк] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3		предприятия [За] ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-9; ИД-1.ПК-19	4		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Информационные сервисы организации и управления бизнесом [Эк] (/ Информационные системы в цифровом бизнесе) ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3;
15	Б1.Б.07				Б1.Б.14 Теория систем и системный анализ [Эк] ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-17; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19			Б1.В.12 Интеллектуальные системы бизнес-анализа [За] ИД-1.ПК-17; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19	6
16	Социология [За] ИД-1.ОК-2; ИД-1.ОК-6; ИД-1.ОК-7		3						
17									
18									
19	Б1.Б.09	Б1.Б.10 Высшая математика [Эк] ИД-1.ОК-7; ИД-1.ПК-18	4	Б1.Б.19 Информационные технологии [Эк] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-19	5	Б1.Б.17 Экономика организации [За] ИД-1.ОК-3; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-4	4		
20	Экономическая теория [Эк] ИД-1.ОК-3								
21									
22									
23		Б1.Б.16 Психология [За] ИД-1.ОК-6; ИД-1.ОПК-2	3	Б1.В.05 Цифровой бизнес [За] ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-6; ИД-1.ПК-10; ИД-1.ПК-11	4	Б1.Б.18 Дискретная математика и математическая логика [Эк] ИД-1.ОК-7; ИД-1.ПК-18	4		
24	Б1.Б.10								
25	Высшая математика [Эк] ИД-1.ОК-7; ИД-1.ПК-18		5						
26		Б1.Б.19 Информационные технологии [ЗаО] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-19	4	ФТД.В.01 Облачные сервисы и ресурсы [За] ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-3	1	Б1.В.03 Менеджмент [За] ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-4	3		
27	ФТД.В.03 Русский язык (как иностранный) [За] ИД-1.ОК-5			ФТД.В.03 Русский язык (как иностранный) [За] ИД-1.ОК-5	1			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Веб-аналитика [Эк] (/ Сервисы веб-аналитики) ИД-1.ОК-3; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-10	4
28	ФТД.В.04 Организация работы в ЭИОС и		1						

28	ЭБС [За] ИД-1.ОПК-1		
29		Б1.В.09 Деловые коммуникации [За]	3
30		ИД-1.ОК-5; ИД- 1.ОК-6; ИД-1.ОПК- 2; ИД-1.ПК-8; ИД- 1.ПК-9	
31			
32			
33		Б1.В.13 Организация НИР [За]	3
34		ИД-1.ОПК-3; ИД- 1.ПК-19	
35		ФТД.В.03 Русский язык (как иностраннй) [За]	1
36		ИД-1.ОК-5	
37			

		Б1.В.04 Компьютерное моделирование экономических процессов [За]	4
		ИД-1.ПК-17; ИД- 1.ПК-18; ИД-1.ПК- 19	
		Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональн ых умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности [ЗаО]	3
		ИД-1.ОК-7; ИД- 1.ОПК-1; ИД- 1.ОПК-3; ИД-1.ПК- 19	
		ФТД.В.03 Русский язык (как иностраннй) [ЗаО]	1
		ИД-1.ОК-5	

		Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональн ых умений и опыта профессиональной деятельности [ЗаО]	6
		ИД-1.ОК-7; ИД- 1.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-5; ИД- 1.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД- 1.ПК-9; ИД-1.ПК- 10; ИД-1.ПК-11; ИД-1.ПК-19	
		ФТД.В.02 Основы наукометрии [За]	1
		ИД-1.ОПК-3; ИД- 1.ПК-19	

Сем 8	
Наименование	з.е.
<b>0</b>	
<b>37</b>	
Б1.В.07 Управление информационным и системами [Эк] ИД-1.ОПК-2; ИД- 1.ПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-1.ПК-8	3
Б1.В.08 Технологии бизнес- аналитики [Эк] ИД-1.ОК-3; ИД- 1.ОПК-1; ИД-1.ПК- 17; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19	5
Б1.В.11 ИТ- инфраструктура предприятия [Эк] ИД-1.ПК-5; ИД- 1.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-1.ПК-9	5
Б1.В.ДВ.03.01	

Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Экспертные системы [Эк]	5
(/ Системы поддержки принятия решений) ИД-1.ОПК-2; ИД- 1.ПК-3	
Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5): Перспективные информационные технологии [Эк]	4
(/ Сетевые информационные технологии) ИД-1.ОПК-3; ИД- 1.ПК-4; ИД-1.ПК-6	
Б2.В.03(Пд) Преддипломная практика [ЗаО]	
ИД-1.ОПК-1; ИД- 1.ОПК-2; ИД- 1.ОПК-3; ИД-1.ПК- 1; ИД-1.ПК-2; ИД- 1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД- 1.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД- 1.ПК-9; ИД-1.ПК- 10; ИД-1.ПК-11; ИД-1.ПК-17; ИД- 1.ПК-18; ИД-1.ПК- 19	6



БЗ.Б.01(Д)

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

[Эк]

ИД-1.ОК-1; ИД-1.ОК-2; ИД-1.ОК-3; ИД-1.ОК-4; ИД-1.ОК-5; ИД-1.ОК-6; ИД-1.ОК-7; ИД-1.ОК-8; ИД-1.ОК-9; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-1.ПК-17; ИД-1.ПК-18; ИД-1.ПК-19

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра государственного и муниципального управления
2		Кафедра маркетинга и международного менеджмента
3		Кафедра менеджмента и предпринимательства
4		Кафедра логистики и коммерции
5		Кафедра экономики социальной сферы
6		Кафедра прикладной социологии
10		Кафедра технологий питания
11		Кафедра экономики труда и управления персоналом
12		Кафедра бухгалтерского учета и аудита
13		Кафедра мировой экономики и внешнеэкономической деятельности
15		Кафедра делового иностранного языка
16		Кафедра финансов, денежного обращения и кредита
17		Кафедра товароведения и экспертизы
20		Кафедра региональной, муниципальной экономики и управления
21		Кафедра физического воспитания и спорта
22		Кафедра экономики предприятий
23		Кафедра информационных технологий и статистики
24		Кафедра туристического бизнеса и гостеприимства
25		Кафедра иностранных языков
26		Кафедра управления качеством
27		Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики
28		Кафедра бизнес-информатики
30		Кафедра публичного права
31		Кафедра гражданского права
32		Кафедра предпринимательского права
33		Кафедра истории и философии
34		Кафедра пищевой инженерии
35		Кафедра физики и химии

36		Кафедра экономической теории и корпоративной экономики
37		Кафедра конкурентного права и антимонопольного регулирования
38		Кафедра конституционного и международного права
40		Институт экономики
41		Институт менеджмента и информационных технологий
42		Институт финансов и права
43		Институт торговли, пищевых технологий и сервиса

