

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ"

План одобрен Ученым советом  
ГОУ ВПО "ДонАУиГС"  
Протокол № 9 от 28.03.19

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

**09.03.03 "Прикладная информатика"**

УГНП 09.00.00 "Информатика и вычислительная техника"  
направление подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Л.Б. Костровец

20\_\_ г.

**Кафедра:** Информационных технологий

**Факультет:** Государственной службы и управления

Квалификация: Академический бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт

ГОС ВПО №32

21.01.2016

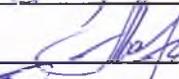
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- проектная
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- аналитическая
- научно-исследовательская

### СОГЛАСОВАНО

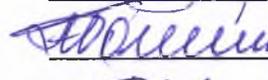
Проректор по учебной работе

 / Л.Н. Костина /

Проректор по учебной работе

 / Л.П. Барышникова /

Начальник учебного отдела

 / А.П. Бонцевич /

Зав. кафедрой

 / Н.В. Брадул /









Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ				Распределение по курсам						Закрепленная кафедра								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По плану	По факту	в том числе				Всего		Курс 1				ЗЕТ в нед.	Наименование								
									из них				Ауд	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СР			Контроль							
									Экспертное	Факт	Лек	Пр										Сем	СР					
4	Итого	34	14	18	4	8	8640	8640	488	186	202	100	6854	434	240	240	2160	122	60	54	28	40	1925	113	60			
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	14	18	4	8	8640	8640	488	186	202	100	6854	434	240	240	2160	122	60	54	28	40	1925	113	60			
8	Б=52% В=48% ДВ(от В)=32.5%								6%	38%	41%	20%	88%	6%														
9	Итого по блоку Б1	34	14	18	4	8	7776	7776	488	186	202	100	6854	434	216	216	2160	122	60	54	28	40	1925	113	60			
11	Б=52% В=48% ДВ(от В)=32.5%								6%	38%	41%	20%	88%	6%														
12	Дисциплины (модули)	34	14	18	4	8	7776	7776	488	186	202	100	6854	434	216	216	2160	122	60	54	28	40	1925	113	60			
14	Базовая часть	22	1	7	2	6	4014	4014	210	76	94	40	3574	230	111.5	111.5	1782	90	49.5	34	28	28	1599	93	49.5			
15	Б1.Б.1	3		2			576	576	32	8	18	6	509	35	16	16	468	26	13	8	12	6	416	26	13			
18	Б1.Б.1.1 История (отечественная история)	1					108	108	6	4		2	93	9	3	3	108	6	3	4		2	93	9	3		21 Краеведение	
21	Б1.Б.1.2 Философия	1					108	108	8	4		4	91	9	3	3	108	8	3	4		4	91	9	3		16 Философия и психология	
24	Б1.Б.1.3 Иностранный язык	2	11				360	360	18		18		325	17	10	10	252	12	7		12		232	8	7		6 Иностранные языки	
28	Б1.Б.2	11	1	1	1	2	1836	1836	96	38	24	34	1637	103	51	51	1188	58	33	24	12	22	1067	63	33			
31	Б1.Б.2.1 Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					288	288	10	4		6	269	9	8	8	288	10	8	4		6	269	9	8		20 Информационные технологии	
34	Б1.Б.2.2 Математический анализ и дифференциальные уравнения	1					288	288	10	4		6	269	9	8	8	288	10	8	4		6	269	9	8		20 Информационные технологии	
40	Б1.Б.2.4 Дискретная математика	11					252	252	12	4		8	222	18	7	7	252	12	7	4		8	222	18	7		20 Информационные технологии	
46	Б1.Б.2.6 Информатика и программирование	112		2	1		468	468	40	16	24		397	31	13	13	252	20	7	8	12		214	18	7		20 Информационные технологии	
49	Б1.Б.2.7 Основы охраны труда	1					108	108	6	4		2	93	9	3	3	108	6	3	4		2	93	9	3		1 Менеджмент в производственной сфере	
53	Б1.Б.3	8	1	4	1	4	1602	1602	82	30	52		1428	92	44.5	44.5	126	6	3.5	2	4		116	4	3.5			
56	Б1.Б.3.1 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2		1			252	252	12	4	8		227	13	7	7	126	6	3.5	2	4		116	4	3.5		20 Информационные технологии	
83	Б1.Б	12	13	11	2	2	3762	3762	278	110	108	60	3280	204	104.5	104.5	378	32	10.5	20		12	326	20	10.5			
85	Б1.В.ОД	9	11	5	1	2	2538	2538	182	76	62	44	2211	145	70.5	70.5	378	32	10.5	20		12	326	20	10.5			
86	Б1.В.ОД.1	2	9				882	882	70	38		32	758	54	24.5	24.5	378	32	10.5	20		12	326	20	10.5			
89	Б1.В.ОД.1.1 Экономика	1					72	72	8	4		4	60	4	2	2	72	8	2	4		4	60	4	2		4 Экономика предприятия	
92	Б1.В.ОД.1.2 Макроэкономика	1					72	72	8	4		4	60	4	2	2	72	8	2	4		4	60	4	2		4 Экономика предприятия	
98	Б1.В.ОД.1.4 Физическая культура	1					72	72	4	4		4	64	4	2	2	72	4	2	4		4	64	4	2		8 Физическое воспитание	
101	Б1.В.ОД.1.5 Русский язык и культура речи	2	11				270	270	18	12		6	235	17	7.5	7.5	162	12	4.5	8		4	142	8	4.5		21 Краеведение	

Индекс	Наименование	формы контроля				Всего часов в том числе				ЗЕТ				Распределение по курсам						ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра							
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные работы	По плану	По факту	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Экспертное	факт	Всего			Часов										
										Зач	Зач. с О.	КР			Зач	Зач. с О.	КР	Лек	Пр			Сем	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	
4	Итого	34	14	18	4	8	8640	8640	488	186	202	100	6854	434	240	240	2160	122	60	48	46	28	1808	122	60			
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	14	18	4	8	8640	8640	488	186	202	100	6854	434	240	240	2160	122	60	48	46	28	1808	122	60			
8	Б=52% В=48% ДВ(от В)=32.5%								6%	38%	41%	20%	88%	6%														
9	Итого по блоку Б1	34	14	18	4	8	7776	7776	488	186	202	100	6854	434	216	216	2052	122	57	48	46	28	1808	122	57			
11	Б=52% В=48% ДВ(от В)=32.5%								6%	38%	41%	20%	88%	6%														
12	Дисциплины (модули)	34	14	18	4	8	7776	7776	488	186	202	100	6854	434	216	216	2052	122	57	48	46	28	1808	122	57			
14	Базовая часть	22	1	7	2	6	4014	4014	210	76	94	40	3574	230	111.5	111.5	1350	78	37.5	28	42	8	1188	84	37.5			
15	Б1.Б.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3		2			576	576	32	8	18	6	509	35	16	16	108	6	3		6		93	9	3			
24	Б1.Б.1.3 Иностранный язык	2		11			360	360	18		18		325	17	10	10	108	6	3		6		93	9	3			
28	Б1.Б.2 Математический и естественнонаучный цикл	11		1		2	1836	1836	96	38	24	34	1637	103	51	51	468	32	13	12	12	8	405	31	13			
37	Б1.Б.2.3 Теория вероятностей и математическая статистика	22					252	252	12	4		8	222	18	7	7	252	12	7	4		8	222	18	7			
46	Б1.Б.2.6 Информатика и программирование	112		2	1		468	468	40	16	24		397	31	13	13	216	20	6	8	12		183	13	6			
53	Б1.Б.3 Профессиональный цикл	8	1	4	1	4	1602	1602	82	30	52		1428	92	44.5	44.5	774	40	21.5	16	24		690	44	21.5			
56	Б1.Б.3.1 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	1			2	252	252	12	4	8		227	13	7	7	126	6	3.5	2	4		111	9	3.5			
59	Б1.Б.3.2 Операционные системы	2					126	126	6	2	4		111	9	3.5	3.5	126	6	3.5	2	4		111	9	3.5			
65	Б1.Б.3.4 Информационные системы и технологии	3		2			252	252	12	4	8		227	13	7	7	108	6	3	2	4		98	4	3			
68	Б1.Б.3.5 Проектирование информационных систем	2		2		2	144	144	6	2	4		129	9	4	4	144	6	4	2	4		129	9	4			
74	Б1.Б.3.7 Базы данных	2		2		2	270	270	16	8	8		241	13	7.5	7.5	270	16	7.5	8	8		241	13	7.5			
83	Б1.В Вариативная часть	12	13	11	2	2	3762	3762	278	110	108	60	3280	204	104.5	104.5	702	44	19.5	20	4	20	620	38	19.5			
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	9	11	5	1	2	2538	2538	182	76	62	44	2211	145	70.5	70.5	594	38	16.5	18	4	16	522	34	16.5			
86	Б1.В.ОД.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	9				882	882	70	38		32	758	54	24.5	24.5	360	26	10	14		12	308	26	10			
95	Б1.В.ОД.1.3 Правоведение	2					72	72	6	2		4	62	4	2	2	72	6	2	2		4	62	4	2		18	
101	Б1.В.ОД.1.5 Русский язык и культура речи	2	11				270	270	18	12		6	235	17	7.5	7.5	108	6	3	4		2	93	9	3		21	
104	Б1.В.ОД.1.6 Логика	2		2			72	72	6	4		2	62	4	2	2	72	6	2	4		2	62	4	2		16	
110	Б1.В.ОД.1.8 Педагогика	2					108	108	8	4		4	91	9	3	3	108	8	3	4		4	91	9	3		16	
117	Б1.В.ОД.2 Математический и естественнонаучный цикл	3		3		1	792	792	42	14	20	8	711	39	22	22	234	12	6.5	4	4	4	214	8	6.5			
120	Б1.В.ОД.2.1 Исследование операций и методы оптимизации	3		2			252	252	12	4		8	227	13	7	7	108	6	3	2		4	98	4	3		20	
126	Б1.В.ОД.2.3 Численные методы	2		2			126	126	6	2	4		116	4	3.5	3.5	126	6	3.5	2	4		116	4	3.5		20	
160	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	3	2	6	1		1224	1224	96	34	46	16	1069	59	34	34	108	6	3	2	2	4	98	4	3			
236	Б1.В.ДВ.11																											
237	1 Экономика и организация предприятия			2			108	108	6	2		4	98	4	3	3	108	6	3	2		4	98	4	3		4	
240	2 Экономика и организация малого бизнеса			2			108	108	6	2		4	98	4	3	3	108	6	3	2		4	98	4	3		4	
246	Индекс	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту	По плану	По факту
247	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	
248	Б2 Практики						108	108									108						108					
250	Б2.У Учебная практика						108	108									108						108					
251	Б2.У.1 Учебная практика		2				108	108									108						108				1.50	

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов в том числе			ЗЕТ			Распределение по курсам						ЗЕТ в нед.		Код	Наименование	Закрепленная кафедра								
		Экзамны	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По плану	По факту	Конт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Экспертное	Факт	Курс 3			ЗЕТ	ЗЕТ												
								Экзамны	Зачеты с оценкой	Курсовые работы			Лек	Пр	Сем			Лек				Пр	Сем	Часов	Ауд	ЗЕТ			
4	Итого по ООП (без факультативов)	34	14	18	4	8	8640	8640	488	186	202	100	6854	434	240	240	2160	122	60	44	62	16	1714	108	60				
6	Итого по блоку В1	34	14	18	4	8	8640	8640	488	186	202	100	6854	434	240	240	2160	122	60	44	62	16	1714	108	60				
8	В=52% В=48% ДВ(от В)=32.5%										6%	38%	41%	20%	88%	6%													
9	Итого по блоку Б1	34	14	18	4	8	7776	7776	488	186	202	100	6854	434	216	216	1944	122	54	44	62	16	1714	108	54				
11	В=52% В=48% ДВ(от В)=32.5%										6%	38%	41%	20%	88%	6%													
12	Б1	34	14	18	4	8	7776	7776	488	186	202	100	6854	434	216	216	1944	122	54	44	62	16	1714	108	54				
14	Б1.Б.3	22	1	7	2	6	4014	4014	210	76	94	40	3574	230	111.5	558	30	15.5	10	20			493	35	15.5				
53	Б1.Б.3.1	8	1	4	1	4	1602	1602	82	30	52		1428	92	44.5	558	30	15.5	10	20			493	35	15.5				
62	Б1.Б.3.3	3		3		3	234	234	12	4	8		209	13	6.5	234	12	6.5	4	8			209	13	6.5			Информационные технологии	
65	Б1.Б.3.4	3		3		3	252	252	12	4	8		227	13	7	144	6	4	2	4			129	9	4			Информационные технологии	
77	Б1.Б.3.8	3		3		3	180	180	12	4	8		155	13	5	180	12	5	4	8			155	13	5			Информационные технологии	
83	Б1.В	12	13	11	2	2	3762	3762	278	110	108	60	3280	204	104.5	1386	92	38.5	34	42	16	1221	73	38.5					
85	Б1.В.ОД	9	11	5	1	2	2538	2538	182	76	62	44	2211	145	70.5	882	58	24.5	20	22	16	777	47	24.5					
86	Б1.В.ОД.1	2		9			882	882	70	38		32	758	54	24.5	144	12	4	4			8	124	8	4				
107	Б1.В.ОД.1.7	3		3		3	72	72	6	2		4	62	4	2	72	6	2	2	2		4	62	4	2			Философия и психология	
113	Б1.В.ОД.1.9	3		3		3	72	72	6	2		4	62	4	2	72	6	2	2	2		4	62	4	2			Социология управления	
117	Б1.В.ОД.2	3		3		3	792	792	42	14	20	8	711	39	22	558	30	15.5	10	16	4	497	31	15.5					
120	Б1.В.ОД.2.1	3		3		3	252	252	12	4	8		227	13	7	144	6	4	2	4		129	9	4				Информационные технологии	
123	Б1.В.ОД.2.2	3		3		3	234	234	12	4	8		209	13	6.5	234	12	6.5	4	8		209	13	6.5				Информационные технологии	
129	Б1.В.ОД.2.4	3		3		3	180	180	12	4	8		159	9	5	180	12	5	4	8		159	9	5				Информационные технологии	
133	Б1.В.ОД.3	4		2	1	1	864	864	70	24	42	4	742	52	24	180	16	5	6	6	4	156	8	5					
139	Б1.В.ОД.3.2	3		3		3	108	108	10	4	6		94	4	3	108	10	3	4	6		94	4	3				Инновационный менеджмент и ИТ	
154	Б1.В.ОД.3.7	3		3		3	72	72	6	2		4	62	4	2	72	6	2	2	2		4	62	4	2			Информационные технологии	
160	Б1.В.ДВ	3	2	6	1		1224	1224	96	34	46	16	1069	59	34	34	504	34	14	14	20	444	26	14					
166	Б1.В.ДВ.1	3					144	144	6	2	4		129	9	4	144	6	4	2	4		129	9	4					Информационные технологии
170	Б1.В.ДВ.2	3					144	144	6	2	4		129	9	4	144	6	4	2	4		129	9	4					Информационные технологии
174	Б1.В.ДВ.3	3					108	108	6	2	4		98	4	3	108	6	3	2	4		98	4	3					Информационные технологии
181	Б1.В.ДВ.3.1	3		3		3	108	108	8	4	4		96	4	3	108	8	3	4	4		96	4	3					Информационные технологии
184	Б1.В.ДВ.3.2	3		3		3	108	108	8	4	4		96	4	3	108	8	3	4	4		96	4	3					Информационные технологии
208	Б1.В.ДВ.7	3					144	144	14	6	8		121	9	4	144	14	4	6	8		121	9	4					Информационные технологии
209	Б1.В.ДВ.7.1	3					144	144	14	6	8		121	9	4	144	14	4	6	8		121	9	4					Информационные технологии
212	Б1.В.ДВ.7.2	3					144	144	14	6	8		121	9	4	144	14	4	6	8		121	9	4					Информационные технологии
246	Индекс	Экз	Зач	Зач	О	КР	По плану	По факту	ЗЕТ	Эксп	Факт	СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
247	Наименование						540	540		15	15	216		6	6	216		6	4	216		6	6	6	6	6	6	6	
248	Практики						432	432		12	12	216		6	6	216		6	4	216		6	6	6	6	6	6	6	
257	Производственная практика						216	216		6	6	216		6	6	216		6	4	216		6	6	6	6	6	6	6	
258	Производственная практика						216	216		6	6	216		6	6	216		6	4	216		6	6	6	6	6	6	6	



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) Учебный план бакалавров '09.03.03. Прикладная информатика\_30\_2019.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

Индекс	Курсы обучения Дней на сессии/наим.сессии	Распределение по курсам												ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра		
		Курс 1						Курс 2									
		Лек	СР	Пр	Сем	Контроль	Лек	СР	Пр	Сем	Контроль	Код	Наименование				
1	Наименование	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	48		
2	Резерв времени	68															
4	Начало сессии/неделя																
4	Конеч сессии																
6	Итого	30	12	22	986	8	24	16	18	939	12						
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	12	22	986	8	24	16	18	939	12						
8	B=52% V=48% ДВ(от В)=32.5%																
9	Итого по блоку Б1	30	12	22	986	8	24	16	18	939	12						
11	B=52% V=48% ДВ(от В)=32.5%																
12	Дисциплины (модули)	30	12	22	986	8	24	16	18	939	12						
14	Базовая часть	18	12	16	782	5	16	16	12	817	10						
15	Б1.Б.1	4	6	4	211	1	4	6	2	205	3						
18	Б1.Б.1.1						4		2	93	э			21	Краеведение		
21	Б1.Б.1.2	4	4	4	91	э								16	Философия и психология		
24	Б1.Б.1.3	6			120			6		112	20			6	Иностранные языки		
28	Б1.Б.2	14	6	12	571	4	10	6	10	496	6						
31	Б1.Б.2.1	4		6	269	эк								20	Информационные технологии		
34	Б1.Б.2.2						4		6	269	э			20	Информационные технологии		
40	Б1.Б.2.4	2	4	4	102	э	2	4	4	120	эк			20	Информационные технологии		
46	Б1.Б.2.6	4	6	4	107	э	4	6	6	107	э			20	Информационные технологии		
49	Б1.Б.2.7	4	2	2	93						э			1	Менеджмент в производственной сфере		
53	Б1.Б.3						2	4	4	116	1						
56	Б1.Б.3.1						2	4	4	116	0			20	Информационные технологии		
83	Б1.Б.8	12	6	6	204	3	8	8	6	122	2						
84	Б1.В.ОД	12	6	6	204	3	8	8	6	122	2						
85	Б1.В.ОД.1	12	6	6	204	3	8	8	6	122	2						
89	Б1.В.ОД.1.1	4	4	4	60	з		4	4	60	з			4	Экономика предприятия		
92	Б1.В.ОД.1.2										з			4	Экономика предприятия		
98	Б1.В.ОД.1.4	4			64	з		4	4	64	з			8	Физическое воспитание		
101	Б1.В.ОД.1.5	4	2	2	80	з	4	4	2	62	з			21	Краеведение		



Индекс	Курсы обучения Дней на семестр/наим.сессии	Распределение по курсам												ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра	
		Курс 3														
		Зимняя сессия		Летняя сессия		Контроль		ЗЕТ в нед.		Код	Наименование					
Лек	Сем	СР	Контроль	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	ЗЕТ в нед.			Код	Наименование			
1	Резерв времени													110		
2	Начало сессии/неделя Конец сессии															
4	Итого	18	32	4	968	9	26	30	12	746	11					
6	Итого по ООП (без факультативов)	18	32	4	968	9	26	30	12	746	11					
8	В=52% В=48% ДВ(от В)=32.5%															
9	Итого по блоку Б1	18	32	4	968	9	26	30	12	746	11					
11	В=52% В=48% ДВ(от В)=32.5%															
12	Дисциплины (модули)	18	32	4	968	9	26	30	12	746	11					
14	Базовая часть	6	12	4	337	4	4	8	156	2						
53	Б1.Б.3	6	12	4	337	4	4	8	156	2						
62	Б1.Б.3.3	2	4	1	110	0	2	4	99	3				20	Информационные технологии	
65	Б1.Б.3.4	2	4	1	129	ж								20	Информационные технологии	
77	Б1.Б.3.8	2	4	1	98	з	2	4	57	3				20	Информационные технологии	
83	Б1.В	12	20	4	631	5	22	10	12	590	9					
85	Б1.В.ОД	8	12	4	404	3	12	10	12	373	6					
86	Б1.В.ОД.1						4	8	124	2						
107	Б1.В.ОД.1.7						2	4	62	3				16	Философия и психология	
113	Б1.В.ОД.1.9						2	4	62	3				19	Социология управления	
117	Б1.В.ОД.2	8	12	4	404	3	2	4	93	2						
120	Б1.В.ОД.2.1	2	4	1	129	з								20	Информационные технологии	
123	Б1.В.ОД.2.2	2	4	1	116	0	2	4	93	ж				20	Информационные технологии	
129	Б1.В.ОД.2.4	4	8	1	159	з								20	Информационные технологии	
133	Б1.В.ОД.3						6	6	4	156	2					
139	Б1.В.ОД.3.2						4	6	94	0				15	Инновационный менеджмент и УП	
154	Б1.В.ОД.3.7						2	4	62	3				20	Информационные технологии	
160	Б1.В.ДВ	4	8	1	227	2	10	12	217	3						
166	Б1.В.ДВ.1															
167	1	2	4	1	129	з								20	Информационные технологии	
170	2	2	4	1	129	з								20	Информационные технологии	
173	Б1.В.ДВ.2															
174	1	2	4	1	98	0								20	Информационные технологии	
177	2	2	4	1	98	0								20	Информационные технологии	
180	Б1.В.ДВ.3															
181	1						4	4	96	р0				20	Информационные технологии	
184	2						4	4	96	р0				20	Информационные технологии	
208	Б1.В.ДВ.7															
209	1						6	8	121	з				20	Информационные технологии	
212	2						6	8	121	з				20	Информационные технологии	
246	Индекс															
247	Наименование															
248	Б2															
257	Б2.П															
258	Б2.П.1														1:50	

Индекс	Курсы обучения Дней на сессии/наим. сессии	Распределение по курсам												ЗЕТ в нед.	Код	Наименование	Закрепленная кафедра	
		Курс 4				Курс 4				Курс 4								
		Лек	Пр	Сем	СР	Лек	Пр	Сем	СР	Лек	Пр	Сем	СР					
1	Наименование	102																
2	Резерв времени																	
3	Начало сессии/неделя																	
4	Конце сессии																	
5	Итого	24	22	16	759	9	16	44						648	8			
6	Итого по ОП (без факультативов)	24	22	16	759	9	16	44						648	8			
7	B=52% V=48% ДВ(от В)=32.5%																	
8	Итого по блоку Б1	24	22	16	759	9	16	44						648	8			
9	B=52% V=48% ДВ(от В)=32.5%																	
10	Дисциплины (модули)	24	22	16	759	9	16	44						648	8			
11	Базовая часть	4	4	4	294	3												
12	Математический и естественнонаучный цикл	2	4	165	1													
13	Теория систем и системный анализ	2	4	165	3													20 Информационные технологии
14	Профессиональный цикл	2	4	129	2													20 Информационные технологии
15	Проектный практикум	2	4	129	ЭК													20 Информационные технологии
16	Вариативная часть	20	18	12	465	6	16	44						648	8			
17	Обязательные дисциплины	10	14	215	3	8	22							371	5			
18	Профессиональный цикл	10	14	215	3	8	22							371	5			
19	Интернет-программирование	6	8	157	ЭР									91	3			20 Информационные технологии
20	Разработка программных приложений	4	6	58	3	4	6							89	ЭК			20 Информационные технологии
21	Разработка информационных систем	4	6	58	3	4	6							98	0			20 Информационные технологии
22	Интеллектуальные информационные системы													93	3			20 Информационные технологии
23	ИТ-инфраструктура предприятия													277	3			
24	Дисциплины по выбору	10	4	12	250	3	8	22										
25	Интеграция информационных систем									4	6			89	3			20 Информационные технологии
26	Сервис-ориентированная архитектура									4	6			89	3			20 Информационные технологии
27	Информационные ресурсы государственного управления									4	6			94	0			20 Информационные технологии
28	Информационные ресурсы финансовых рынков									4	6			94	0			20 Информационные технологии
29	Корпоративные информационные системы	2	4	134	0													20 Информационные технологии
30	Интегрированные информационные системы	2	4	134	0													20 Информационные технологии
31	Разработка электронного портала													94	0			20 Информационные технологии
32	Менеджмент сайта									10				94	0			20 Информационные технологии
33	Менеджмент	4	6	58	3													14 Теория управления и ГА
34	Теория управления	4	6	58	3													14 Теория управления и ГА
35	Маркетинг	4	6	58	3													5 Маркетинг и логистика
36	Маркетинг и логистика	4	6	58	3													5 Маркетинг и логистика

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
2	ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
3	ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
4	ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
5	ОК-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
6	ОК-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
7	ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
8	ОК-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
9	ОК-9	Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
10	ОК-10	Способность логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную
11	ОК-11	Способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально значимые проблемы и процессы
12	ОК-12	Способность находить организационно-управленческие решения, оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения и готовность нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений
13	ОК-13	Способность осуществлять межличностные, групповые и организационные коммуникации эффективно участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды
14	ОК-14	Способность использовать знания о современной естественнонаучной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности, применять методы математической обработки информации, теоретического и экспериментального исследования
15	ОК-15	Способность использовать основы логических знаний в различных сферах жизнедеятельности; способность использовать методы и алгоритмы логики для полноценной общественной и профессиональной деятельности.
16	ОПК-1	Способность использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий
17	ОПК-2	Способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
18	ОПК-3	Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
19	ОПК-4	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
20	ОПК-5	Владение конкретными способами и методами управления, основанными на глубоком понимании основных закономерностей развития управленческой мысли, течений, тенденций развития научных подходов к управлению, доказавших свою эффективность
21	ОПК-6	Способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в области информационных систем и технологий
22	ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе

Индекс	Содержание
23	ПК-2 Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение
24	ПК-3 Способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
25	ПК-4 Способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
26	ПК-5 Способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений
27	ПК-6 Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке ИС
28	ПК-7 Способность эксплуатировать и сопровождать ИС и сервисы
29	ПК-8 Способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС
30	ПК-9 Способность принимать участие в управлении проектами создания ИС на стадиях жизненного цикла
31	ПК-10 Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью
32	ПК-11 Способность принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей ИС
33	ПК-12 Способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
34	ПК-13 Способность проводить оценку экономических затрат и рисков при создании ИС
35	ПК-14 Способность анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации ИС
36	ПК-15 Способность применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач
37	ПК-16 Способность готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности
38	ПК-17 Способность выбирать методы и разрабатывать алгоритмы решения задач моделирования процессов управления объектами и их деятельности
39	ПК-18 Способность применять методы анализа прикладной области на концептуальном, логическом, математическом и алгоритмическом уровнях
40	ПК-19 Способность принимать управленческие решения, оценивать их возможные последствия и нести за них ответственность
41	ПК-20 Способность использовать геоинформационные технологии в решении практических задач управленческих задач
42	ПК-21 Способность использовать инструменты электронного бизнеса в решении практических управленческих задач на основе информационно-коммуникационных технологий
43	ПК-22 Способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
44	ПК-23 Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
45	ПК-24 Способность ставить и решать задачи комплексного анализа, связанные с созданием новых информационных технологий и информационных систем, с использованием базовых и специальных знаний, современных аналитических методов и моделей
46	ПК-25 Способность использовать технологии электронного правительства в решении задач государственного управления
47	ПК-26 Готовность к обеспечению компьютерной и технологической поддержки деятельности обучающихся в учебно-воспитательном процессе в и внеурочной работе
48	ПК-27 Способность применять к решению прикладных задач базовые алгоритмы обработки информации, выполнять оценку сложности алгоритмов, программировать и тестировать программы
49	ПК-28 Способность применять современные стандарты и методики, разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий

Индекс		Содержание
50	ПК-29	Способность использовать методы позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; приобретать умения по формированию потребительской аудитории и осуществлению взаимодействия с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет
51	ПК-30	Способность составлять и контролировать план-выполнения работы, планировать необходимые для выполнения работы ресурсы, оценивать результаты собственной работы.
52	ПК-31	Способность самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу
53	ПК-32	Владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
54	ПК-33	Способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
55	ПК-34	Способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли
56	ПК-35	Способность осуществлять установку и настройку параметров программного обеспечения ИС
57	ПК-36	Способность применять к решению прикладных задач алгоритмы приближенных вычислений, выполнять оценку сложности алгоритмов
58	ПК-37	Способность использовать математический аппарат, методологию программирования и современные компьютерные технологии для решения практических задач получения, хранения, обработки и передачи информации
59	ПК-38	Владеть современными формализованными математическими, информационно-логическими и логико-семантическими моделями и методами представления, сбора и обработки информации
60	ПК-39	Способность выбирать необходимое техническое и программное окружение для хостинга интернет-проекта
61	ПК-40	Способность расширять готовые решения для адаптации под конкретные задачи
	*	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03 Прикладная информатика '2019.rpt.rpt.xml'; код направления '09.03.03, год начала подготовки 2019

Индекс	Содержание	
1	ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1.2	Философия
	Б1.В.ОД.1.6	Логика
	Б1.В.ОД.1.7	Религиоведение
2	ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1.1	История (отечественная история)
	Б1.В.ОД.1.6	Логика
3	ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.В.ОД.1.1	Экономика
	Б1.В.ОД.1.2	Макроэкономика
	Б1.В.ДВ.11.1	Экономика и организация предприятия
	Б1.В.ДВ.11.2	Экономика и организация малого бизнеса
4	ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.В.ОД.1.3	Правоведение
5	ОК-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1.5	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ОД.3.1	Интернет-программирование
	Б1.В.ДВ.8.1	Разработка электронного портала
	Б1.В.ДВ.8.2	Менеджмент сайта
6	ОК-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1.2	Философия
	Б1.В.ОД.1.7	Религиоведение
	Б1.В.ОД.1.8	Педагогика
	Б1.В.ОД.1.9	Социология
	Б1.В.ОД.3.2	Информационный менеджмент
	Б2.П.1	Производственная практика
7	ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.1.1	История (отечественная история)
	Б1.Б.2.4	Дискретная математика
	Б1.В.ОД.1.8	Педагогика
	Б1.В.ДВ.9.1	Менеджмент
	Б1.В.ДВ.9.2	Теория управления
	Б2.П.1	Производственная практика
8	ОК-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1.4	Физическая культура

Индекс	Содержание
9	ОК-9 Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.2.7 Основы охраны труда
10	ОК-10 Способность логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную Русский язык и культура речи
	Б1.В.ОД.1.5 Б1.В.ОД.1.5
11	ОК-11 Способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, анализировать социально значимые проблемы и процессы Русский язык и культура речи
	Б1.В.ОД.1.5
12	ОК-12 Способность находить организационно-управленческие решения, оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения и готовность нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений Менеджмент
	Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2
13	ОК-13 Способность осуществлять межличностные, групповые и организационные коммуникации эффективно участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды Менеджмент
	Б1.В.ДВ.9.1 Б1.В.ДВ.9.2
14	ОК-14 Способность использовать знания о современной естественнонаучной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности, применять методы математической обработки информации, теоретического и экспериментального исследования Теория алгоритмов
	Б1.В.ОД.2.4
15	ОК-15 Способность использовать основы логических знаний в различных сферах жизнедеятельности; способность использовать методы и алгоритмы логики для полноценной общественной и профессиональной деятельности. Логика
	Б1.В.ОД.1.6
16	ОПК-1 Способность использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий Информационная безопасность Разработка программных приложений Разработка информационных систем Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг Проектирование информационной структуры предприятия Учебная практика
	Б1.Б.3.8 Б1.В.ОД.3.3 Б1.В.ОД.3.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.У.1
17	ОПК-2 Способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования Основы охраны труда Исследование операций и методы оптимизации Математическое и имитационное моделирование Экономика и организация предприятия Экономика и организация малого бизнеса Производственная практика Преддипломная практика
	Б1.Б.2.7 Б1.В.ОД.2.1 Б1.В.ОД.2.2 Б1.В.ДВ.11.1 Б1.В.ДВ.11.2 Б2.П.1 Б2.П.2
18	ОПК-3 Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
Б1.Б.2.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Б1.Б.2.2	Математический анализ и дифференциальные уравнения
Б1.Б.2.3	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.В.ДВ.7.1	1С программирование
Б1.В.ДВ.7.2	Информационные системы управления производственной компанией
ОПК-4	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.2.6	Информатика и программирование
Б1.Б.3.8	Информационная безопасность
Б1.В.ДВ.1.1	Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг
Б1.В.ДВ.1.2	Проектирование информационной структуры предприятия
Б2.У.1	Учебная практика
ОПК-5	Владение конкретными способами и методами управления, основанными на глубоком понимании основных закономерностей развития управленческой мысли, течений, тенденций развития научных подходов к управлению, доказавших свою эффективность
Б1.В.ДВ.9.1	Менеджмент
Б1.В.ДВ.9.2	Теория управления
ОПК-6	Способность принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом в области информационных систем и технологий
Б1.В.ОД.1.3	Правоведение
ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
Б1.Б.3.5	Проектирование информационных систем
Б1.Б.3.6	Проектный практикум
Б1.Б.3.7	Базы данных
Б1.В.ДВ.1.1	Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг
Б1.В.ДВ.1.2	Проектирование информационной структуры предприятия
Б2.У.1	Учебная практика
Б2.П.1	Производственная практика
Б2.П.2	Преддипломная практика
ПК-2	Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение
Б1.Б.3.2	Операционные системы
Б1.Б.3.7	Базы данных
Б1.В.ОД.3.1	Интернет программирование
Б1.В.ДВ.8.1	Разработка электронного портала
Б1.В.ДВ.8.2	Менеджмент сайта
Б2.П.2	Преддипломная практика
ПК-3	Способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
Б1.Б.3.5	Проектирование информационных систем
Б1.Б.3.6	Проектный практикум

Индекс	Содержание
	Базы данных
Б1.Б.3.7	Интернет программирование
Б1.В.ОД.3.1	Интеллектуальные информационные системы
Б1.В.ОД.3.5	Производственная практика
Б2.П.1	Преддипломная практика
Б2.П.2	Способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
ПК-4	Программная инженерия
Б1.Б.3.3	Проектирование информационных систем
Б1.Б.3.5	Проектный практикум
Б1.Б.3.6	Геоинформационные системы
Б1.В.ДВ.3.1	Картографические информационные системы
Б1.В.ДВ.3.2	Преддипломная практика
Б2.П.2	Способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений
ПК-5	Проектирование информационных систем
Б1.Б.3.5	Экономика
Б1.В.ОД.1.1	Макроэкономика
Б1.В.ОД.1.2	Экономика и организация предприятия
Б1.В.ДВ.11.1	Экономика и организация малого бизнеса
Б1.В.ДВ.11.2	Производственная практика
Б2.П.1	Преддипломная практика
Б2.П.2	Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке ИС
ПК-6	Операционные системы
Б1.Б.3.2	Информационные системы и технологии
Б1.Б.3.4	Информационный менеджмент
Б1.В.ОД.3.2	Корпоративные информационные системы
Б1.В.ДВ.6.1	Интегрированные информационные системы
Б1.В.ДВ.6.2	Преддипломная практика
Б2.П.2	Способность эксплуатировать и сопровождать ИС и сервисы
ПК-7	Информатика и программирование
Б1.Б.2.6	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б1.Б.3.1	Разработка информационных систем
Б1.В.ОД.3.4	Информационные ресурсы государственного управления
Б1.В.ДВ.5.1	Информационные ресурсы финансовых рынков
Б1.В.ДВ.5.2	Преддипломная практика
Б2.П.2	Способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС
ПК-8	Проектирование информационных систем
Б1.Б.3.5	Способность принимать участие в управлении проектами создания ИС на стадиях жизненного цикла
ПК-9	Программная инженерия
Б1.Б.3.3	Информационный менеджмент
Б1.В.ОД.3.2	

Индекс	Содержание
Б1.В.ДВ.1.2	Проектирование информационной структуры предприятия
Б1.В.ДВ.4.1	Интеграция информационных систем
Б1.В.ДВ.4.2	Сервис-ориентированная архитектура
Б2.П.2	Преддипломная практика
ПК-10	Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью
Б1.Б.3.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б1.Б.3.8	Информационная безопасность
Б1.В.ОД.3.6	ИТ инфраструктура предприятия
ПК-11	Способность принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей ИС
Б1.Б.2.5	Теория систем и системный анализ
Б1.В.ОД.3.2	Информационный менеджмент
Б1.В.ДВ.4.1	Интеграция информационных систем
Б1.В.ДВ.4.2	Сервис-ориентированная архитектура
ПК-12	Способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
Б1.Б.2.5	Теория систем и системный анализ
Б1.В.ОД.3.2	Информационный менеджмент
ПК-13	Способность проводить оценку экономических затрат и рисков при создании ИС
Б1.В.ОД.1.1	Экономика
Б1.В.ДВ.11.1	Экономика и организация предприятия
Б1.В.ДВ.11.2	Экономика и организация малого бизнеса
ПК-14	Способность анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации ИС
Б1.Б.3.4	Информационные системы и технологии
Б1.В.ОД.3.1	Интернет программирование
Б1.В.ОД.3.6	ИТ инфраструктура предприятия
Б1.В.ДВ.8.1	Разработка электронного портала
Б1.В.ДВ.8.2	Менеджмент сайта
ПК-15	Способность применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач
Б1.Б.2.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Б1.Б.2.2	Математический анализ и дифференциальные уравнения
Б1.Б.2.3	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.2.4	Дискретная математика
Б1.В.ОД.2.3	Численные методы
ПК-16	Способность готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.3.7	Основы научно-исследовательской деятельности
ПК-17	Способность выбирать методы и разрабатывать алгоритмы решения задач моделирования процессов управления объектами и их деятельности
Б1.В.ОД.2.2	Математическое и имитационное моделирование

	Индекс	Содержание
39	ПК-18	Способность применять методы анализа прикладной области на концептуальном, логическом, математическом и алгоритмическом уровнях
	Б1.В.ОД.2.1	Исследование операций и методы оптимизации
	Б1.В.ДВ.4.1	Интеграция информационных систем
	Б1.В.ДВ.4.2	Сервис-ориентированная архитектура
40	ПК-19	Способность принимать управленческие решения, оценивать их возможные последствия и нести за них ответственность
	Б1.В.ДВ.2.1	Системы поддержки принятия решений
	Б1.В.ДВ.2.2	Технологии бизнес-анализа
41	ПК-20	Способность использовать геоинформационные технологии в решении практических задач управленческих задач
	Б1.В.ДВ.3.1	Геоинформационные системы
	Б1.В.ДВ.3.2	Картографические информационные системы
42	ПК-21	Способность использовать инструменты электронного бизнеса в решении практических управленческих задач на основе информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ДВ.1.1	Электронный бизнес на международном рынке товаров и услуг
	Б1.В.ДВ.1.2	Проектирование информационной структуры предприятия
43	ПК-22	Способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
	Б1.В.ОД.3.5	Интеллектуальные информационные системы
44	ПК-23	Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
	Б1.В.ОД.3.5	Интеллектуальные информационные системы
45	ПК-24	Способность ставить и решать задачи комплексного анализа, связанные с созданием новых информационных технологий и информационных систем, с использованием базовых и специальных знаний, современных аналитических методов и моделей
	Б1.В.ОД.3.4	Разработка информационных систем
46	ПК-25	Способность использовать технологии электронного правительства в решении задач государственного управления
	Б1.В.ДВ.5.1	Информационные ресурсы государственного управления
	Б1.В.ДВ.5.2	Информационные ресурсы финансовых рынков
47	ПК-26	Готовность к обеспечению компьютерной и технологической поддержки деятельности обучающихся в учебно-воспитательном процессе в и внеурочной работе
	Б1.В.ДВ.7.1	1С программирование
	Б1.В.ДВ.7.2	Информационные системы управления производственной компанией
48	ПК-27	Способность применять к решению прикладных задач базовые алгоритмы обработки информации, выполнять оценку сложности алгоритмов, программировать и тестировать программы
	Б1.В.ОД.3.3	Разработка программных приложений
49	ПК-28	Способность применять современные стандарты и методики, разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий
	Б1.В.ОД.3.6	ИТ инфраструктура предприятия
50	ПК-29	Способность использовать методы позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; приобретать умения по формированию потребительской аудитории и осуществлению взаимодействию с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет
	Б1.В.ОД.3.6	ИТ инфраструктура предприятия

Индекс	Содержание
51	ПК-30 Способность составлять и контролировать план выполнения работы, планировать необходимые для выполнения работы ресурсы, оценивать результаты собственной работы.
	Б1.В.ДВ.6.1 Корпоративные информационные системы
	Б1.В.ДВ.6.2 Интегрированные информационные системы
	Б1.В.ДВ.11.1 Экономика и организация предприятия
	Б1.В.ДВ.11.2 Экономика и организация малого бизнеса
52	ПК-31 Способность самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу
	Б1.В.ОД.3.7 Основы научно-исследовательской деятельности
53	ПК-32 Владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
	Б1.В.ДВ.10.1 Маркетинг
	Б1.В.ДВ.10.2 Маркетинг и логистика
54	ПК-33 Способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
	Б1.В.ДВ.10.1 Маркетинг
	Б1.В.ДВ.10.2 Маркетинг и логистика
55	ПК-34 Способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли
	Б1.В.ДВ.10.1 Маркетинг
	Б1.В.ДВ.10.2 Маркетинг и логистика
56	ПК-35 Способность осуществлять установку и настройку параметров программного обеспечения ИС
	Б1.В.ДВ.8.1 Разработка электронного портала
57	ПК-36 Способность применять к решению прикладных задач алгоритмы приближенных вычислений, выполнять оценку сложности алгоритмов
	Б1.В.ОД.2.3 Численные методы
58	ПК-37 Способность использовать математический аппарат, методологию программирования и современные компьютерные технологии для решения практических задач получения, хранения, обработки и передачи информации
	Б1.В.ОД.2.4 Теория алгоритмов
59	ПК-38 Владеть современными формализованными математическими, информационно-логическими и логико-семантическими моделями и методами представления, сбора и обработки информации
	Б1.В.ОД.2.4 Теория алгоритмов
60	ПК-39 Способность выбирать необходимое техническое и программное окружение для хостинга интернет-проекта
	Б1.В.ОД.3.1 Интернет программирование
61	ПК-40 Способность расширять готовые решения для адаптации под конкретные задачи
	Б1.В.ДВ.8.1 Разработка электронного портала
	Б1.В.ДВ.8.2 Менеджмент сайта
*	







