Министерство образования и науки Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный технический университет

им. И.И. Ползунова"□ Бийский технологический институт

,План утвержден Ученым советом вуза Протокол № 8 от 01.09.2017 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Директор

Ленский М.А.

CITIELO DEPANDHO

38.03.05

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль:

Управленческие информационные системы

Кафедра:

ЭП (БТИ АЛТГТУ)

Факультет: технологический

Квалификация: бакалавр

Программ	а подготовки: академический бакалавриат
Форма обу	чения: Очная
Срок обуч	эния: 4г
+	Виды профессиональной деятельности
+	аналитическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	инновационно-предпринимательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017 Учебный год 2018-2019 Образовательный стандарт № 1002 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый зам. директора по УР

/ Тушкина Т.М./

Начальник отдела УРиМКО

/ Павлов А.Н./

/ Харитонов В.А./

Декан ТФ

Зав. кафедрой ЭП, руководитель УГНС

/ Миляева Л.Г./

Руководитель ООП, разработчик РУП

/Ложкова Ю.Н./

Календарный учебный график

Mec	Ce	ентяб	рь		5	Ок	тябр	оь	2		Ноя	брь		Į	Дека	брь	Τ,	1	Янв	зарь	T_	4	евра	аль	T		Ma	рт		5	Аг	трель	3		Ма	ай			Июн	Ь			Ию	ЛЬ	5		Авг	уст	
Числа	'	8 - 14	'	1 1		6 - 12	- 1	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	87 .		5 - 11	12 - 18	26-	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	27 -	4 - 10	- 1	- 1	25 - 31		8 - 14	15 - 21	07 - 77	6 - 12	· I '	-1 -	27 -		10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	8 1	19 2	0 2	1 22					27	28	29	30			33 3			37	38	39	40	41 4	12 4	3 4	4 4!	5 4	5 47	48	49	50	51	52
I																	1	\ \ k :	* * 3 9	9 3																		Э	Э	Э 3))	/ у	′ K	К	К	К	К	К	К
II																	1	(* * 3 9	9 3	Э Э К К																	Э	Э	9 3	Э Г	1 [1 K	К	К	К	К	К	К
III] 	\ \ * ;	* * 3 9	Э Э	Э Э К К																	Э	Э	Э 3	ЭГ	1 [ı k	К	К	К	К	К	К
IV																		(* * 3 9	Э	К														Э	П	П	п	П	Г	- [- г	- к	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1	-		Курс 2	<u>)</u>		Курс 3	}		Kypc 4	ļ	14-0-0
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	14	31	133
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	4	6 3/6	3	4	7	3	4	7	2 3/6	1	3 3/6	24
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		4	4	8
Г	Государственная итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	1 3/6	7	8 3/6	1	7	8	1	7	8	1 3/6	7	8 3/6	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)									
(не в	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни и кулы)	бол	iee 39	нед	бол	iee 39	нед	бол	ee 39	нед	бол	ee 39	нед	
Ито	TO	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студ	центов		6			6			6			6	•	
Груг	10		1			1			1			1		

					Форма к				3.				Итого ак				Ку	pc 1	Кур	pc 2	Кур	oc 3	Ку	pc 4	Кур	pc 5	Ку	рс 6	Ку	pc 7		Закрепленная кафедра
	-	-			ФОРМА К	он гроля			3.	е.			VIIOIO AK	ад.часов			Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. Е		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Контр.	Эссе	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	Код	Наименование
Блок 1	.Дисциплины	(модули)																														
Базова	я часть																															
+	51.5.01	История	1						4	4	144	144	51	51	57	36	4														74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.02	Философия	3						4	4	144	144	51	51	48	45			4												74	СГД (БТИ АЛТГТУ)
+	B1.B.03	Иностранный язык	4	123					8	8	288	288	136	136	125	27	2	2	2	2											74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.04	Микроэкономика		1					2	2	72	72	34	34	38		2														78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	61.6.05	Макроэкономика	2						3	3	108	108	34	34	29	45		3													78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.06	Психология		1					2	2	72	72	34	34	38		2														74	СГД (БТИ АЛТГТУ)
+	61.6.07	Социология		2					2	2	72	72	34	34	38			2													74	СГД (БТИ АЛТГТУ)
+	51.5.08	Правоведение		2					3	3	108	108	34	34	74			3													74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	E1.E.09	Менеджмент	3						3	3	108	108	34	34	38	36			3												78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.10	Экономика фирмы		4			4		3	3	108	108	51	51	57					3											78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.11	Линейная алгебра	1						3	3	108	108	34	34	38	36	3														69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.12	Математический анализ	2				2		6	6	216	216	85	85	86	45		6													69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	61.6.13	Дифференциальные и разностные уравнения		3			3		3	3	108	108	51	51	57				3												69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.14	Теория вероятностей математическая статистика		4			4		3	3	108	108	51	51	57					3											69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.15	Дискретная математика	5				5		4	4	144	144	51	51	48	45					4										69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	51.5.16	Общая теория систем		5					3	3	108	108	68	68	40						3										78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.17	Исследование операций	4						4	4	144	144	51	51	48	45				4											78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	51.5.18	Анализ данных	6						5	5	180	180	51	51	84	45						5									78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.19	Теоретические основы информатики. Имитационное		1			1		2	2	72	72	51	51	21		2														69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	51.5.20	моделирование Безопасность жизнедеятельности		1					2	2	72	72	34	34	38		2											<u> </u>				ТМК (БТИ АлтГТУ)
+		Деловые коммуникации	3	_				3	3	3	108	108	51	51	21	36			3									1				ЭП (БТИ АлтГТУ)
+		Архитектура предприятия	1				1	Ť	3	3	108	108	34	34	47	27	3		Ť									 				ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	51.5.23	Рынки ИКТ и организация продаж	Ė	4			<u> </u>		3	3	108	108	34	34	74	27				3												ЭП (БТИ АЛТГТУ)
+	61.6.24	Программирование	1						4	4	144	144	51	51	57	36	4			,												ЕНД (БТИ АлтГТУ)
-									-								_											1				
+	B1.B.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	3					8	8	288	288	102	102	141	45		5	3									ļ			78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	51.5.26	Моделирование бизнес-процессов	3						4	4	144	144	51	51	57	36			4												78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.27	Базы данных	4	5		5			6	6	216	216	68	68	112	36				3	3										78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	51.5.28	Управление жизненным циклом информационных систем		7					3	3	108	108	34	34	74								3								78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.29	Управление ИТ-сервисами и контентом		7					3	3	108	108	34	34	74								3								78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.30	Электронный бизнес		8					2	2	72	72	39	39	33									2							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	B1.B.31	Физическая культура и спорт		12					2	2	72	72	34	34	38		1	1													74	СГД (БТИ АлтГТУ)
									110	110	3960	3960	1552	1552	1787	621	25	22	22	18	10	5	6	2								
Вариат	ивная часть																															
+	51.B.01	Бухгалтерский и управленческий учет	5						3	3	108	108	51	51	30	27					3										78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	51.B.02	Финансовый менеджмент		7				<u> </u>	2	2	72	72	34	34	38								2					_	ļ		78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	51.B.03	Развитие информационного общества		3					3	3	108	108	34	34	74				3												78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	61.B.04	Институциональная экономика	2						4	4	144	144	51	51	48	45		4													78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	61.B.05	Методы принятия управленческих решений	5						4	4	144	144	51	51	48	45					4										78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	51.B.06	Инвестиционный анализ	6				6		4	4	144	144	51	51	48	45						4									78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	51.B.07	Нечеткая логика и нейронные сети	7						3	3	108	108	51	51	30	27							3								78	ЭП (БТИ АлтГТУ)

+	Б1.B.08	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		8			8	2	2	72	72	26	26	46	1								2					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.09	Введение в специальность		1		1		2	2	72	72	34	34	38		2												78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	51.B.10	Объектно-ориентированный анализ и	2					4	4	144	144	68	68	40	36		4												ЭП (БТИ АлтГТУ)
		программирование	_		-	4											-											78	
+	61.B.11	Основы реинжиниринга бизнес-процессов	4			4		5	5	180	180	68	68	76	36				5		_							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	61.B.12	Информационная безопасность	6			5	<u> </u>	3	3	108	108	34	34	38	36				_	4	3					-		78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	61.B.13	Управление запасами и планирование снабжения	5	4		5	<u> </u>	6	6	216	216	68	68	112	36				2	4									ЭП (БТИ АЛТГТУ)
+	61.B.14 61.B.15	Государственное и муниципальное управление	6	6			<u> </u>	3	3	108	108	34	34	74 48							3								ЭП (БТИ АлтГТУ)
+		Логистика Стандартизация, сертификация и управление	6			-		4		144	144	51	51	- "	45						4								ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	61.B.16	качеством программного обеспечения		5			5	2	2	72	72	34	34	38						2								78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	61.B.17	Математические методы в производственном планировании	7	6		7		7	7	252	252	102	102	114	36						3	4						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	61.B.18	Системы поддержки принятия решений		7			7	2	2	72	72	34	34	38								2						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.B.19	Распределенные системы		8				3	3	108	108	39	39	69									3					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ЭФ.1	Элективные курсы по физической культуре		12345 6						328	328	306	306	22															
+	Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		123456						328	328	306	306	22														74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		123456						328	328	306	306	22														74	СІД (БІЙ АЛТІ ІУ)
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				2	2	72	72	34	34	38						2									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликтология		5				2	2	72	72	34	34	38						2								74	СГД (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Национальная экономика		5				2	2	72	72	34	34	38						2								78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6				3	3	108	108	51	51	57							3								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Стратегический менеджмент		6				3	3	108	108	51	51	57							3							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональные ИТ рынки		6				3	3	108	108	51	51	57							3							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8			8		4	4	144	144	52	52	65	27								4						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационный менеджмент	8			8		4	4	144	144	52	52	65	27								4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса	8			8		4	4	144	144	52	52	65	27								4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8			8	3	3	108	108	39	39	69									3						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование		8			8	3	3	108	108	39	39	69									3					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа технологии		8			8	3	3	108	108	39	39	69									3					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	8					4	4	144	144	78	78	39	27								4						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы экономического анализа	8					4	4	144	144	78	78	39	27								4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предпринимательской деятельности	8					4	4	144	144	78	78	39	27								4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7					4	4	144	144	51	51	57	36							4							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Мировые информационные ресурсы	7					4	4	144	144	51	51	57	36							4						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций	7					4	4	144	144	51	51	57	36							4						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	6					4	4	144	144	51	51	48	45						4								
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы построения корпоративных информационных систем	6					4	4	144	144	51	51	48	45						4							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	6					4	4	144	144	51	51	48	45						4							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		3				3	3	108	108	51	51	57				3											
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория решения изобретательских задач		3		 		3	3	108	108	51	51	57				3										78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
	Б1.В.ДВ.08.02	Инженерные основы современных технологий		3		<u> </u>	<u> </u>	3	3	108	108	51	51	57				3								<u> </u>			ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	\vdash	5		\vdash		3	3	108	108	51	51	57			$\vdash \vdash$	_		3						\vdash			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Надежность информационных систем		5		+	+	3	3	108	108	51	51	57			$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash \vdash$	3						 	\vdash	78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
<u> </u>	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-				1		3	_	-		<u> </u>		<u> </u>			$\vdash \vdash \vdash$			3						1	\vdash		
		процессами		5		<u> </u>	<u> </u>	_	3	108	108	51	51	57						3					_	1	\vdash	78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	7					4	4	144	144	51	51	66	27							4							

Maria Superminor S																														
Marina M	+	Б1.В.ДВ.10.01	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	7					4	4	144	144	51	51	66	27							4						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
*** **********************************	-	Б1.В.ДВ.10.02	Правовые основы управления трудовыми ресурсами	7					4	4	144	144	51	51	66	27							4						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
1.1 1.2	+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		7				3	3	108	108	51	51	57								3							
Mathematical Content of the Conten	+	Б1.В.ДВ.11.01	Математические основы искусственного интеллекта		7				3	3	108	108	51	51	57								3						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
August A	-	Б1.В.ДВ.11.02	Интеллектуальные системы управления		7				3	3	108	108	51	51	57								3				1		78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
Part	+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		8				2	2	72	72	39	39	33									2						
Part	+	Б1.В.ДВ.12.01			8				2	2	72	72	39	39	33									2					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
A S S S S S S S S S S S S S S S S S S	-	Б1.В.ДВ.12.02	Информационные технологии в менеджменте		8				2	2	72	72	39	39	33									2					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
A	+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	4					4	4	144	144	34	34	65	45				4										
Substitution Subs	+	61.В.ДВ.13.01	Операционные среды, системы и оболочки	4					4	4	144	144	34	34	65	45				4									78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
Part	-	Б1.В.ДВ.13.02		4					4	4	144	144	34	34	65	45				4									78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
September Sept									109	109	4252		1854	1854	1777			8	6		18	24	22	18				$oxed{oxed}$		
Sample S									219	219	8212	8212	3406	3406	3564	1242	27	30	28	29	28	29	28	20						
** Part Part	Блок 2	.Практики																												
Superiminary vacue Control of the control of th	Базова	я часть						 																						
Bayest Heaville 1987 198	+	62.6.01(N)	Преддипломная практика			8				6																			78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
Particle for compression of granes and procession of the state of compression of procession of the state of compression of procession of the state of compression of the									6	6	216	216			216									6			丄	Щ.		
# MARRY Productional superserving vincences The North Continue of the North Continue	Вариат	ивная часть																												
* Books in the control of the contr	+	62.B.01(Y)	профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-			2			3	3	108	108			108			3											78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
# Security и опыта профессиональной деятельности ' 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	+	Б2.B.02(П)				4			3	3	108	108			108					3									78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
15 15 15 15 15 15 15 15	+	62.B.03(Π)				6			3	3	108	108			108							3							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
Page		•	•			•	•		9	9	324	324			324			3		3		3								
Вазован часть + \$18.01 \$38ugara выпусной жазлификационой работы, процедуре защиты и процедуру защиты 6 6 216 216 216 216 216 1 1 6 6 216 216 216 216 1 1 6 6 311 (БТИ АнгТУ)									15	15	540	540			540			3		3		3		6						
# 63.6.01 Защита выпусной квалификационной реботы, реготому к процедуре защиты и предуставающих предуставающ	Блок 3	.Государстве	нная итоговая аттестация																											
# 83.5.01 включая падраговку к процедуру защиты и процедур защиты и предуржения и предуржения и предуржения и предуржения и пред	Базова	я часть																												
При п	+	53.5.01	включая подготовку к процедуре защиты и						6	6	216	216			216									6					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
ФТД.Факультативы Вариативная часть: 4 ФТД.601 Прогиводействие коррупции 8 2 2 72 72 36 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>6</td> <td>216</td> <td>216</td> <td></td> <td></td> <td>216</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>$oxed{oxed}$</td> <td>$oxed{oxed}$</td> <td></td> <td></td>									6	6	216	216			216									6			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		
Вариатыная часты + ФТД.В.01 Противодействие коррупции 8 2 2 72 72 36 32 28 32 28									6	6	216	216			216									6			Ш_			
. Набла Противодействие коррупции 8 2 2 77 72 36 36 36 36	ФТД.Ф	акультативы																												
2 2 72 72 36 36 36 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Вариат	ивная часть															_													
2 2 72 72 36 36 36 U U U U U U U U U U U U U U U	+	ФТД.В.01	Противодействие коррупции		8				2	2	72	72	36	36	36									2			<u> </u>		74	СГД (БТИ АлтГТУ)
Итого з.е./Акад часов (без факультативов) 240 240 8968 8968 3406 4320 1242 27 33 28 32 28 32 28 32 Недельная нагрузка в семестрах (акад час/нед) 52.3 53.9 53.6 53.7 52.1 51.9 52.8 52.8 Объем конт, работы в семестрах (акад час/нед) 24 24 24 24 24 22 23 22.3 23									2	2	72	72	36	36	36									2						
Недельная нагрузка в семестрах (акад час/нед) 52.3 53.9 53.6 53.7 52.1 51.9 52.8 Объем конт, работы в семестрах (акад час/нед) 24 24 24 24 22 23 22.3 22.3												_	_	_	_												\perp	\bot		
Объем конт. работы в семестрах (акад.час/нед)								L	240	240	8968	8968	3406	3406	4320	1242	_		_					_		_	↓	—		
																	-	_	_		_		_			-	+-	+-	-	
з.е. на курсах (без факультативов)																		24	_	23	_	22		22.3		-	+-	+-]	
			з.е. на курсах (без факультативов)														60		60		60		60				Ь_			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	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; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
51.5	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.Б.01	История	OK-2
Б1.Б.02	Философия	OK-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	OK-5
Б1.Б.04	Микроэкономика	OK-3
Б1.Б.05	Макроэкономика	OK-3
Б1.Б.06	Психология	OK-6; OK-7
Б1.Б.07	Социология	OK-6
Б1.Б.08	Правоведение	OK-4; ΠK-11
Б1.Б.09	Менеджмент	ОК-3; ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.10	Экономика фирмы	OK-3
Б1.Б.11	Линейная алгебра	OK-7; ПK-18
Б1.Б.12	Математический анализ	OK-7; ПK-18
Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения	OK-7; ПK-18
Б1.Б.14	Теория вероятностей математическая статистика	OK-7; ПK-18
Б1.Б.15	Дискретная математика	OK-7; ΠK-18
Б1.Б.16	Общая теория систем	OK-7; OПK-1; ПK-17; ПK-18
Б1.Б.17	Исследование операций	ОК-7; ОПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.18	Анализ данных	ОПК-3; ПК-18
Б1.Б.19	Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование	ОПК-3
Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	OK-9
Б1.Б.21	Деловые коммуникации	ОК-7; ОПК-2; ПК-9; ПК-19
Б1.Б.22	Архитектура предприятия	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.23	Рынки ИКТ и организация продаж	ОПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.24	Программирование	ОПК-3; ПК-18
Б1.Б.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3
Б1.Б.26	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1; ПК-3; ПК-26
Б1.Б.27	Базы данных	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем	ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.29	Управление ИТ-сервисами и контентом	ОК-7; ОПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.30	Электронный бизнес	OK-7; OПK-2; ПK-10; ПK-25; ПK-27; ПK-28

Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	OK-8
В	Вариативная часть	OK-2; OK-3; OK-4; OK-6; OK-7; OK-8; OПК-1; OПК-2; OПК-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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.В.01	Бухгалтерский и управленческий учет	ОК-3; ПК-18; ПК-26
Б1.В.02	Финансовый менеджмент	ОПК-1; ПК-18; ПК-26
Б1.В.03	Развитие информационного общества	ОК-2; ПК-9
Б1.В.04	Институциональная экономика	ОК-3; ПК-2
Б1.В.05	Методы принятия управленческих решений	ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-26; ПК-27
Б1.В.06	Инвестиционный анализ	ПК-18; ПК-26
Б1.В.07	Нечеткая логика и нейронные сети	ПК-18
Б1.В.08	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ОК-7; ПК-17; ПК-19
Б1.В.09	Введение в специальность	ОК-7; ПК-4
Б1.В.10	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ПК-18
Б1.В.11	Основы реинжиниринга бизнес-процессов	ПК-1; ПК-26
Б1.В.12	Информационная безопасность	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.13	Управление запасами и планирование снабжения	ПК-17; ПК-18
Б1.В.14	Государственное и муниципальное управление	ОК-3; ПК-4
Б1.В.15	Логистика	ПК-5; ПК-27
Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОК-7; ОПК-3; ПК-7; ПК-19
Б1.В.17	Математические методы в производственном планировании	ПК-17; ПК-18
Б1.В.18	Системы поддержки принятия решений	ОПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.19	Распределенные системы	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ЭФ.1	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура	OK-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание	OK-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-3; ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Конфликтология	ОК-3; ОК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Национальная экономика	OK-3; OK-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-3; ПК-3; ПК-10; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.01	Стратегический менеджмент	ОК-3; ПК-3; ПК-10; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.02	Региональные ИТ рынки	ОК-3; ПК-3; ПК-10; ПК-25
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Информационный менеджмент	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7

	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.	В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-19; ПК-26; ПК-28
	Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование	ПК-19; ПК-26; ПК-28
	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа технологии	ПК-19; ПК-26; ПК-28
Б1.	В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-3; ОК-4; ПК-26; ПК-27
	Б1.В.ДВ.05.01	Основы экономического анализа	ОК-3; ОК-4; ПК-26; ПК-27
	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предпринимательской деятельности	ОК-3; ОК-4; ПК-26; ПК-27
Б1.	В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-19; ПК-27
	Б1.В.ДВ.06.01	Мировые информационные ресурсы	ПК-19; ПК-27
	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций	ПК-19; ПК-27
Б1.	В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-4; ПК-6; ПК-7
	Б1.В.ДВ.07.01	Основы построения корпоративных информационных систем	ПК-4; ПК-6; ПК-7
	Б1.В.ДВ.07.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.	В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.08.01	Теория решения изобретательских задач	ОПК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.08.02	Инженерные основы современных технологий	ОПК-1; ПК-4
Б1.	В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-4; ПК-9
	Б1.В.ДВ.09.01	Надежность информационных систем	ПК-4; ПК-9
	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнеспроцессами	ПК-4; ПК-9
Б1.	В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	OK-4; ПK-2; ПK-11; ПK-25; ПK-27
	Б1.В.ДВ.10.01	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	ОК-4; ПК-2; ПК-11; ПК-25; ПК-27
	Б1.В.ДВ.10.02	Правовые основы управления трудовыми ресурсами	OK-4; ПK-2; ПK-11; ПK-25; ПK-27
Б1.	В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-18; ПК-26
	Б1.В.ДВ.11.01	Математические основы искусственного интеллекта	ПК-18; ПК-26
	Б1.В.ДВ.11.02	Интеллектуальные системы управления	ПК-18; ПК-26
Б1.	В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.12.01	Информационные технологии для поддержки управления знаниями	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.12.02	Информационные технологии в менеджменте	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.	В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ОПК-3; ПК-4; ПК-6
	Б1.В.ДВ.13.01	Операционные среды, системы и оболочки	ОПК-3; ПК-4; ПК-6
	Б1.В.ДВ.13.02	Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе	ОПК-3; ПК-4; ПК-6

Б2		Практики	ОПК-1; 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-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
E	52.B	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25
_	Б2.B.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научноисследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-17; ПК-18; ПК-19
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25
E	52.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
	Б2.Б.01(П)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б3		Государственная итоговая аттестация	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-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; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
E	53.Б	Базовая часть	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-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; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
_	53.5.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-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; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
ΦТД		Факультативы	OK-4
	ртд.в	Вариативная часть	OK-4
_	ФТД.В.01	Противодействие коррупции	OK-4

				И-	того				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	3.є Макс.	е. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
	Итого (с факультативами)				236	247	242	60	27	33	60	28	32	60	28	32	62	28	34
	Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	60	27	33	60	28	32	60	28	32	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	39.4%	216	221	219	57	27	30	57	28	29	57	28	29	48	28	20
Б1.Б	Базовая часть				108	111	110	47	25	22	40	22	18	15	10	5	8	6	2
Б1.В	Вариативная часть				105	113	109	10	2	8	17	6	11	42	18	24	40	22	18
Б2	Практики	40%	60%	0%	12	15	15	3		3	3		3	3		3	6		6
Б2.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
Б2.В	Вариативная часть				6	9	9	3		3	3		3	3		3			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
ФТД	Факультативы				2	2	2										2		2
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2										2		2
	Процент занятий от аудиторных	лекцион					39%												
	- продели на одимните с судинеривис	в интер	активной	форме			34.9%												
		ОП, фак	ультативь	і (в перис	д ТО)		53	-	52.3	53.9	-	53.6	53.6	-	53.7	52.1	-	51.9	52.8
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)			і (в перис			51.8	-	54	54	-	51	47.3	-	51	54	-	50.4	54
	s reconstruction (anoda respired)	<u> </u>		лект. курс			23.4	-	24	24	-	24	23	-	24	22	-	23	22.3
				курсы по	физ.к.)		2.4	-	3	3	-	3	3	-	3	3	-	<u></u>	\sqsubseteq
			ЕНЫ (Экз))				9	4	5	9	4	5	9	4	5	6	4	2
		ЗАЧЕТЬ	<u> </u>	.				13	8	5	11	6	5	10	6	4	10	5	5
	Обязательные формы контроля	-		КОЙ (ЗаО)			1		1	1		1	1		1	1	\vdash	1
			ВЫЕ РАБО					<u> </u>		4	1	_	1	2	2		2	1	1
			ОЛЬНЫЕ ((K)				3	2	1	3	1	2	3	2	1	3	1	2
	▼ □	ЭCCE (3	JC)					<u>II</u>			I	<u> </u>							

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или (1209 / 3100) * 100% = 39%

				1				Семе	стр 1									Семе	стр 2								·	1того за	а курс						
						Ак	адеми	ческих		3						Ак	адемі	ических		В						Ак		ческих				3.e.		1	
No	Индекс	Наименование																															1	Каф.	Семестры
INE	индекс	паименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		онтр оль	Всего	Недель	каф.	Семестры
ИТС	ОГО (с факультативам	и)			1023							27	19 3/6		1239							33	- 23		2262							60	42 3/6		
ИТС	ОГО по ОП (без факул	ьтативов)			1023							27	19 3/0		1239							33	23		2262							60	72 3/0		
		ОП, факультативы (в пери	иод ТО)		52.3										53.9										53.1										
\/.IF	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в пери	иод экз. сес.)		54										54										54										
	ъпая пагрузка, ад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. кур	рсы по физ.к.		24										24										24										
Canc	д. псупеду	Конт. раб. (ОП - элект. ку	рсы по физ.к		24										24										24										
		Ауд. нагр. (элект. курсы п	ю физ.к.)		3										3										3										
ди	сциплины				1023	459	170	102	187	429	135	27	TO: 17 3: 2 1/2		1131	459	170	68	221	456	216	30	TO: 17 3: 4		2154	918	340	170	408 8	85 3	351	57	TO: 34 9: 6 1/2		
1	Б1.Б.01	История		Экз	144	51	17		34	57	36	4	1/2											Экз	144	51	17		34 5	57	36	4	1/2	74	1
_	Б1.Б.03	Иностранный язык		3a	72	34				38		2		3a	72	34		+	34	38		2		3a(2)	144	68				76		4		74	1234
_	Б1.Б.04	Микроэкономика		3a	72	34	17		\rightarrow	38		2						\vdash						3a	72	34	17		_	38	\dashv	2	1	78	1
4	Б1.Б.05	Макроэкономика												Экз	108	34	17		17	29	45	3		Экз	108	34	17		17 2	29	45	3		78	2
_	Б1.Б.06	Психология		3a	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17			38		2		74	1
6	Б1.Б.07	Социология												3a	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17			38		2		74	2
7	51.5.08	Правоведение												3a	108	34	17		17	74		3		За	108	34	17		17 7	74		3		74	2
8	Б1.Б.11	Линейная алгебра		Экз	108	34	17		17	38	36	3												Экз	108	34	17		17 3	38	36	3		69	1
9	Б1.Б.12	Математический анализ												Экз К	216	85	34		51	86	45	6		Экз К	216	85	34		51 8	36	45	6		69	2
10	Б1.Б.19	Теоретические основы инфо Имитационное моделирован		За К	72	51	17	34		21		2												За К	72	51	17	34	2	21		2		69	1
11	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятелы		3a	72	34	17	17		38		2												За	72	34	17	17	- 1	38		2		75	1
12	Б1.Б.22	Архитектура предприятия		Экз К	108	34	17	17		47	27	3												Экз К	108	34	17	17		17	27	3	1	78	1
13	Б1.Б.24	Программирование		Экз	144	51	17	34		57	36	4												Экз	144	51	17	34		57	36	4		69	1
14	Б1.Б.25	Вычислительные системы, со телекоммуникации	ети и											Экз	180	51	17	34		84	45	5		Экз	180	51	17	34	8	34	45	5		78	23
15	Б1.Б.31	Физическая культура и спор-	т	3a	36	17	17			19		1		3a	36	17	17			19		1		3a(2)	72	34	34			38		2	1	74	12
16	Б1.B.04	Институциональная экономи	1ка											Экз	144	51	17		34	48	45	4		Экз	144	51	17		34 4	18	45	4	1	78	2
17	Б1.В.09	Введение в специальность		За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17 3	38		2	1	78	1
18	Б1.В.10	Объектно-ориентированный программирование	анализ и											Экз	144	68	34	34		40	36	4		Экз	144	68	34	34	4	10	36	4		78	2
19	Б1.В.ЭФ.1	Элективные курсы по физич- культуре	еской	За	51	51			51					За	51	51			51					3a(2)	102	102			102						123456
20	Б1.В.ЭФ.1.1/Б1.В.ЭФ.1.2	Прикладная физическая культура/Физическое воспит	гание	За	51	51			51					За	51	51			51					3a(2)	102	102			102					74	123456
ОБ	ЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРІ	чы контроля	•				Эк	з(4) За	(8) K(2	2)							3	Экз(5) З	Ba(5)	К									Экз(9)	3a(13) K(3)				
ПР	АКТИКИ		(План)						Ī	Ī	Ī				108					108		3	2		108				1	08	Ī	3	2		
	Б2.B.01(У)	Практика по получению пер профессиональных умений и	и навыков, в											3aO	108					108		3	2	3aO	108				1	08		3	2		
		том числе первичных умений научно-исследовательской д																																	
ГИА	<u> </u>		(План)																																
ΚVI	никулы	<u>'</u>											1 3/6								<u>'</u>		7										8 3/6		
IVA				I									1 3/0										_ ′										0 3/0	L	

				Семестр 3										Семестр 4									Итого за курс											
					Ак	адеми	чески	к часо	В						Ак	адеми	ически:	х часс	В						Aĸ	адеми	чески	іх часс	В		3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP H	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестры
ито	ОГО (с факультативам	и)		1064		•					28	20		1208							32	23		2272							60	43		
ИТО	ИТОГО по ОП (без факультативов)			1064							28	20		1208							32	23		2272							60	43	<u>L</u>	
		ОП, факультативы (в период ТО)		53.6										53.6										53.6									İ	
VUF	EHVO HVLDASKV	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	4	51										47.3										49.2									İ	
1	ад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.	-	24	-									23	-									23.5									İ	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к	4	24	-									23	-									23.5	-								İ	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3								TO: 17		3								TO: 17		3		Ī		T				TO: 34	\vdash	
	сциплины			1064	459	136	68			153	28	Э: 3		1100	442	153	102	187	469	189	29	Э: 4		2164		289	170			342	57	Э: 7	Щ.	
_		Философия	Экз	144	51	17		34	48	45	4												Экз	144	51	17		34	48	45	4	1	74	3
$\overline{}$	Б1.Б.03	Иностранный язык	3a	72	34			34	38		2		Экз	72	34			34	11	27	2		Экз За	144	68			68	49	27	4		74	1234
<u> </u>	Б1.Б.09	Менеджмент	Экз	108	34	17		17	38	36	3												Экз	108	34	17		17	38	36	3		78	3
4	Б1.Б.10	Экономика фирмы											За К	108	51	17		34	57		3		За К	108	51	17		34	57		3		78	4
5	Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения	За К	108	51	17		34	57		3												За К	108	51	17		34	57		3		69	3
6	Б1.Б.14	Теория вероятностей математическая статистика											За К	108	51	17		34	57		3		За К	108	51	17		34	57		3		69	4
7	Б1.Б.17	Исследование операций											Экз	144	51	17	17	17	48	45	4		Экз	144	51	17	17	17	48	45	4		78	4
8	Б1.Б.21	Деловые коммуникации	Экз Эс	108	51	17		34	21	36	3												Экз Эс	108	51	17		34	21	36	3		78	3
9	Б1.Б.23	Рынки ИКТ и организация продаж											3a	108	34	17		17	74		3		За	108	34	17		17	74		3		78	4
10	Б1.Б.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	За	108	51	17	34		57		3												За	108	51	17	34		57		3		78	23
11	Б1.Б.26	Моделирование бизнес-процессов	Экз	144	51	17	34		57	36	4												Экз	144	51	17	34		57	36	4		78	3
12	Б1.Б.27	Базы данных											Экз	108	34	17	17		38	36	3		Экз	108	34	17	17		38	36	3		78	45
13	Б1.B.03	Развитие информационного общества	За	108	34	17		17	74		3												За	108	34	17		17	74		3		78	3
14	Б1.B.11	Основы реинжиниринга бизнес-процессов											Экз КР	180	68	34	34		76	36	5		Экз КР	180	68	34	34		76	36	5		78	4
15	Б1.В.13	Управление запасами и планирование снабжения											3a	72	34	17	17		38		2		3a	72	34	17	17		38		2		78	45
16	Б1.В.ЭФ.1	Элективные курсы по физической культуре	За	56	51			51	5				3a	56	51			51	5				3a(2)	112	102			102	10					123456
17	Б1.В.ЭФ.1.1/Б1.В.ЭФ.1.2	Прикладная физическая культура/Физическое воспитание	За	56	51			51	5				За	56	51			51	5				3a(2)	112	102			102	10				74	123456
18	Б1.В.ДВ.08.01	Теория решения изобретательских задач	За	108	51	17		34	57		3												3a	108	51	17		34	57		3	1	78	3
19	Б1.В.ДВ.08.02	Инженерные основы современных технологий	За	108	51	17		34	57		3												3a	108	51	17		34	57		3	1	78	3
20	Б1.В.ДВ.13.01	Операционные среды, системы и оболочки											Экз	144	34	17	17		65	45	4		Экз	144	34	17	17		65	45	4	1	78	4
21	Б1.В.ДВ.13.02	Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе											Экз	144	34	17	17		65	45	4		Экз	144	34	17	17		65	45	4	1	78	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Эк	з(4) За	(6) K	Эс							Экз	(5) 3a(5) KP	K(2)								Э	кз(9) :	3a(11)	KP K(3) Эс			
ПРА	ПРАКТИКИ (План)									T				108					108		3	2		108					108		3	2	$\overline{}$	
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											3aO	108					108		3	2	3aO	108					108		3	2		
ГИА	\	(План)								=				 	 															<u> </u>			一	
	-	(глан)																																
KAF	никулы											1										7										8	Ш_	

	№ Индекс Наименование						Семе	стр 5									Семе	стр 6					Итого за курс											
					Ак	адеми	ческих	х часов	В						Ак	адеми	1ческих	к часов	3						Ак	адеми	ческих	(часов	В		3.e.]	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Контр оль	Всего	тнелелы	Каф.	Семестры
ито	ГО (с факультативам	и)		1065							28			1209							32			2274							60			
	ГО по ОП (без факул			1065	1					Ī	28	20		1209	1						32	23		2274	1					İ	60	43		
		ОП, факультативы (в период ТО)		53.7						•				52.1										53										
\/.IE	THAC HAEDVOKA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	51										54										52.5]									
	5НАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.	к.	24										22										23										
(unu	д. пс/псд/	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.	к.	24										22										23										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3										3										3										
дис	циплины			1065	459	187	68	204	453	153	28	TO: 17 9: 3		1101	425	136	85	204	460	216	29	TO: 17 3: 4		2166	884	323	153	408	913	369	57	TO: 34 9: 7		
1	Б1.Б.15	Дискретная математика	Экз К	144	51	34		17	48	45	4												Экз К	144	51	34		17	48	45	4		69	5
2	Б1.Б.16	Общая теория систем	3a	108	68	34		34	40		3												3a	108	68	34		34	40		3		78	5
3	Б1.Б.18	Анализ данных											Экз	180	51	17	17	17	84	45	5		Экз	180	51	17	17	17	84	45	5		78	6
4	Б1.Б.27	Базы данных	3a KP	108	34	17	17		74		3												За КР	108	34	17	17		74		3		78	45
5	Б1.В.01	Бухгалтерский и управленческий учет	Экз	108	51	17		34	30	27	3												Экз	108	51	17		34	30	27	3		78	5
6	Б1.В.05	Методы принятия управленческих решений	Экз	144	51	17		34	48	45	4												Экз	144	51	17		34	48	45	4		78	5
7	Б1.В.06	Инвестиционный анализ											Экз К	144	51	17		34	48	45	4		Экз К	144	51	17		34	48	45	4		78	6
8	Б1.В.12	Информационная безопасность											Экз	108	34	17	17		38	36	3		Экз	108	34	17	17		38	36	3		78	6
9	Б1.В.13	Управление запасами и планирование снабжения	Экз КР	144	34	17	17		74	36	4												Экз КР	144	34	17	17		74	36	4		78	45
10	Б1.В.14	Государственное и муниципальное управление											3a	108	34	17		17	74		3		3a	108	34	17		17	74		3		78	6
11	Б1.В.15	Логистика											Экз	144	51	17		34	48	45	4		Экз	144	51	17		34	48	45	4		78	6
	Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	За К	72	34	17		17	38		2												За К	72	34	17		17	38		2		78	5
13	Б1.В.17	Математические методы в производственном планировании											3a	108	51	17	17	17	57		3		3a	108	51	17	17	17	57		3		78	67
14	Б1.В.ЭФ.1	Элективные курсы по физической культуре	3a	57	51			51	6				3a	57	51			51	6				3a(2)	114	102			102	12					123456
15	Б1.В.ЭФ.1.1/Б1.В.ЭФ.1.2	Прикладная физическая культура/Физическое воспитание	За	57	51			51	6				3a	57	51			51	6				3a(2)	114	102			102	12				74	123456
16	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликтология	3a	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		74	5
17	Б1.В.ДВ.01.02	Национальная экономика	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		78	5
18	Б1.В.ДВ.02.01	Стратегический менеджмент											3a	108	51	17		34	57		3		3a	108	51	17		34	57		3		78	6
19	Б1.В.ДВ.02.02	Региональные ИТ рынки											3a	108	51	17		34	57		3		3a	108	51	17		34	57		3		78	6
20	Б1.В.ДВ.07.01	Основы построения корпоративных информационных систем											Экз	144	51	17	34		48	45	4		Экз	144	51	17	34		48	45	4		78	6
21	Б1.В.ДВ.07.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	J.										Экз	144	51	17	34		48	45	4		Экз	144	51	17	34		48	45	4		78	6
22	Б1.В.ДВ.09.01	Надежность информационных систем	3a	108	51	17	34		57		3												3a	108	51	17	34		57		3		78	5
23	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управлени бизнес-процессами	e 3a	108	51	17	34		57		3												3a	108	51	17	34		57		3		78	5
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМ			-		Экз(4)) 3a(6)) KP(2)	K(2)	<u> </u>		1		1		3)кз(5) 3	3a(4) K	:			1		-			Эк	з(9) Зi	a(10) l	KP(2) K	(3)			
	КТИКИ	(План)	1							T				108					108		3	2		108					108		3	2		
	Б2.B.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											3aO	108					108		3	2	3aO	108					108		3	2		
		·	1	 	_				$\overline{}$	 		<u> </u>			 		${}$	-	$\overline{}$	-				_	l		+	_	_				<u> </u>	
ГИА (План)													<u> </u>																				<u> </u>	
KAF	икулы										1										7										8			

							Семе	стр 7						Семестр 8 Акалемических часов										Итого за курс Акалемических часов										
					Aı	адеми	чески	х часо	В						Aĸ	кадеми	чески	х часо	В						Aı	кадеми	ически	х часс	ов		3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестры
ИТС	ГО (с факультаті	ивами)		1008	4						28	19 3/6		1224							34	- 23		2232							62	42 3/6		
итс	ГО по ОП (без ф			1008							28	13 3/0		1152							32	23		2160							60	72 3/0		
		ОП, факультативы (в период ТО)		51.9	1									52.8	1									52.4	1									
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	4	50.4	-									54	-									52.3	-									
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к	+	23	-									22.3	-									22.7	-									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		23	1									22.3	-									22.7	1									
		дуд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				П						TO: 17										=0.44										TO: 31		
ди	сциплины			1008	391	153	153	85	491	126	28	Э: 2 1/2		792	348	104	130	114	390	54	22	TO: 14 9: 1		1800	739	257	283	199	881	180	50	Э: 3 1/2		
1	Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем	3a	108	34	17	17		74		3												3a	108	34	17	17		74		3		78	7
2	Б1.Б.29	Управление ИТ-сервисами и контентом	3a	108	34	17	17		74		3												3a	108	34	17	17		74		3		78	7
3	Б1.Б.30	Электронный бизнес											3a	72	39	13	26		33		2		3a	72	39	13	26		33		2		78	8
4	Б1.В.02	Финансовый менеджмент	3a	72	34	17		17	38		2												3a	72	34	17		17	38		2		78	7
5	Б1.B.07	Нечеткая логика и нейронные сети	Экз	108	51	17	17	17	30	27	3												Экз	108	51	17	17	17	30	27	3		78	7
6	Б1.В.08	Методика проведения научно- исследовательских и опытно-											За К	72	26	13		13	46		2		За К	72	26	13		13	46		2		78	8
7	Б1.В.17	конструкторских работ Математические методы в производственном планировании	Экз КР	144	51	17	17	17	57	36	4												Экз КР	144	51	17	17	17	57	36	4		78	67
8	Б1.В.18	Системы поддержки принятия решений	ЗаК	72	34	17	17		38		2												За К	72	34	17	17		38		2		78	7
9	Б1.В.19	Распределенные системы		† ·-	"								3a	108	39	13	26		69		3		3a	108	39	13	26		69		3		78	8
10		Информационный менеджмент											Экз КР	144	52	13	26	13	65	27	4		Экз КР	144	52	13	26	13	65	27	4		78	8
	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса											Экз КР	144	52	13	26	13	65	27	4		Экз КР	144	52	13	26	13	65	27	4		78	8
12	Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование											ЗаК	108	39	13	26		69		3		За К	108	39	13	26		69		3		78	8
13	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа технологии											За К	108	39	13	26		69		3		За К	108	39	13	26		69		3		78	8
14	Б1.В.ДВ.05.01	Основы экономического анализа											Экз	144	78	26		52	39	27	4		Экз	144	78	26		52	39	27	4		78	8
15	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предпринимательской деятельности											Экз	144	78	26		52	39	27	4		Экз	144	78	26		52	39	27	4		78	8
16	Б1.В.ДВ.06.01	Мировые информационные ресурсы	Экз	144	51	17	34		57	36	4												Экз	144	51	17	34		57	36	4		78	7
17	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций	Экз	144	51	17	34		57	36	4												Экз	144	51	17	34		57	36	4		78	7
18	Б1.В.ДВ.10.01	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	Экз	144	51	17		34	66	27	4												Экз	144	51	17		34	66	27	4		78	7
19	Б1.В.ДВ.10.02	Правовые основы управления трудовыми ресурсами	Экз	144	51	17		34	66	27	4												Экз	144	51	17		34	66	27	4		78	7
20	Б1.В.ДВ.11.01	Математические основы искусственного интеллекта	За	108	51	17	34		57		3												За	108	51	17	34		57		3		78	7
21	Б1.В.ДВ.11.02	Интеллектуальные системы управления	3a	108	51	17	34		57		3												3a	108	51	17	34		57		3		78	7
22	Б1.В.ДВ.12.01	Информационные технологии для поддержки управления знаниями											3а	72	39	13	26		33		2		3a	72	39	13	26		33		2		78	8
23	Б1.В.ДВ.12.02	Информационные технологии в менеджменте											3a	72	39	13	26		33		2		За	72	39	13	26		33		2		78	8
	ФТД.В.01	Противодействие коррупции											3a	72	36			36	36		2		3a	72	36			36	_		2		74	8
ОБ	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Экз	3(4)	a(5) KF	К							Экз(2) 3a(6) KP	K(2)								Э	кз(6)	3a(11)	KP(2) H	((3)			
ПР	ктики	(План)												216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б2.Б.01(П)	Преддипломная практика											3aO	216					216		6	4	3aO	216					216		6	4		
ГИ	l	(План)												216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре												216					216		6	4		216					216		6	4		
КА		защиты и процедуру защиты	\vdash		<u> </u>							1 3/6			<u> </u>	'						7				<u> </u>	<u> </u>					8 3/6		
																																, -	_	