

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 утвержд. ден. Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 01.09.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Управленческие информационные системы

Кафедра: ЭП (БТИ АлтГТУ)

Факультет: технологический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1002 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый зам.директора по УР

Начальник отдела УРиМКО

Декан ТФ

Зав. кафедрой ЭП, руководитель УГНС

Руководитель ООП, разработчик РУП

Директор



УТВЕРЖДАЮ

Ленский М.А.

"01" сентября 2017 г.

/ Харитонов В.А./
 / Тушкина Т.М./
 / Павлов А.Н./
 / Милыева Л.Г./
 / Ложкова Ю.Н./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	30	34	34	34	12	144
Э	Экзаменационные сессии	7 3/6	7 3/6	6	6	3	30
У	Учебная практика	2					2
П	Производственная практика			2	2	4	8
Г	Государственная итоговая аттестация					4	4
К	Каникулы	7 3/6	9 3/6	9	9	6	41
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	не менее 12 нед и не более 39 нед	
Итого		48	52	52	52	30	234
Студентов		15	15	15	15	15	
Групп		1	1	1	1	1	

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
Блок 1.Дисциплины (модули)																								
Базовая часть																								
+	Б1.Б.01	История	1				1	4	4	144	144	14	14	121	9	4							74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.02	Философия	2				2	4	4	144	144	12	12	123	9		4						74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	112			1122	8	8	288	288	32	32	235	21	4	4						74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.04	Микроэкономика		1			1	2	2	72	72	12	12	56	4	2							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.05	Макроэкономика	1				1	3	3	108	108	10	10	89	9	3							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.06	Психология		1			1	2	2	72	72	12	12	56	4	2							74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.07	Социология		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4	2							74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.08	Правоведение		1			1	3	3	108	108	8	8	96	4	3							74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.09	Менеджмент	2				2	3	3	108	108	12	12	87	9		3						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.10	Экономика фирмы		2			2	3	3	108	108	10	10	94	4		3						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.11	Линейная алгебра	1				1	3	3	108	108	14	14	85	9	3							69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.12	Математический анализ	1				1	6	6	216	216	10	10	197	9	6							69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения		2			2	3	3	108	108	12	12	92	4		3						69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.14	Теория вероятностей математическая статистика		2			2	3	3	108	108	12	12	92	4		3						69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.15	Дискретная математика	3				3	4	4	144	144	12	12	123	9			4					69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.16	Общая теория систем		3			3	3	3	108	108	12	12	92	4			3					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.17	Исследование операций	2				2	4	4	144	144	12	12	123	9		4						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.18	Анализ данных	3				3	5	5	180	180	18	18	153	9			5					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.19	Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование		1			1	2	2	72	72	14	14	54	4	2							69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		1			1	2	2	72	72	14	14	54	4	2							75	ТМК (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.21	Деловые коммуникации	2				2	3	3	108	108	12	12	87	9		3						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.22	Архитектура предприятия	1				1	3	3	108	108	14	14	85	9	3							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.23	Рынки ИКТ и организация продаж		2			2	3	3	108	108	10	10	94	4		3						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.24	Программирование	1				1	4	4	144	144	14	14	121	9	4							69	ЕНД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	1	2			12	8	8	288	288	20	20	255	13	5	3						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.26	Моделирование бизнес-процессов	2				2	4	4	144	144	14	14	121	9		4						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.27	Базы данных	2	3		3	23	6	6	216	216	26	26	177	13		3	3					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем		4			4	3	3	108	108	12	12	92	4				3				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.29	Управление ИТ-сервисами и контентом		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4				3				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.30	Электронный бизнес		5			5	2	2	72	72	16	16	52	4					2			78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт		1122				2	2	72	72	10	10	46	16	1	1						74	СГД (БТИ АлтГТУ)
								110	110	3960	3960	422	422	3302	236	46	41	15	6	2				

Вариативная часть																									
+	Б1.В.01	Бухгалтерский и управленческий учет	3					3	3	3	108	108	12	12	87	9			3					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.02	Финансовый менеджмент		4				4	2	2	72	72	12	12	56	4			2					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.03	Развитие информационного общества		2				2	3	3	108	108	10	10	94	4		3						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.04	Институциональная экономика	1					1	4	4	144	144	8	8	127	9	4							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.05	Методы принятия управленческих решений	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9			4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.06	Инвестиционный анализ	3					3	4	4	144	144	10	10	125	9			4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.07	Нечеткая логика и нейронные сети	4					4	3	3	108	108	16	16	83	9				3				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.08	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		4				4	2	2	72	72	14	14	54	4				2				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.09	Введение в специальность		1				1	2	2	72	72	14	14	54	4	2							78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.10	Объектно-ориентированный анализ и программирование	2					2	4	4	144	144	10	10	125	9		4						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.11	Основы реинжиниринга бизнес-процессов	2				2	2	5	5	180	180	14	14	157	9		5						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.12	Информационная безопасность	3					3	3	3	108	108	12	12	87	9			3					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.13	Управление запасами и планирование снабжения	3	3		3	33	6	6	216	216	24	24	179	13				6					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.14	Государственное и муниципальное управление		3				3	3	3	108	108	10	10	94	4			3					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.15	Логистика	3					3	4	4	144	144	10	10	125	9			4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		3				3	2	2	72	72	14	14	54	4			2					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.17	Математические методы в производственном планировании	4	4		4	44	7	7	252	252	32	32	207	13				7					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.18	Системы поддержки принятия решений		5				5	2	2	72	72	12	12	56	4					2			78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.19	Распределенные системы		5				5	3	3	108	108	14	14	90	4					3			78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.Эф.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2233				2233			328	328	10	10	302	16									
+	Б1.В.Эф.1.1	Прикладная физическая культура		2233				2233			328	328	10	10	302	16								74	СГД (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.Эф.1.2	Физическое воспитание																							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	2	2	72	72	10	10	58	4			2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликтология		3				3	2	2	72	72	10	10	58	4			2					74	СГД (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Национальная экономика		3				3	2	2	72	72	10	10	58	4			2					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				4	3	3	108	108	10	10	94	4				3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Стратегический менеджмент		4				4	3	3	108	108	10	10	94	4				3				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональные ИТ рынки		4				4	3	3	108	108	10	10	94	4				3				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5					5	5	4	4	144	144	18	18	117	9					4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные менеджмент	5					5	5	4	4	144	144	18	18	117	9					4		78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса	5					5	5	4	4	144	144	18	18	117	9					4		78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5				5	3	3	108	108	14	14	90	4					3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование		5				5	3	3	108	108	14	14	90	4					3			78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа технологии		5				5	3	3	108	108	14	14	90	4					3			78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4					4	4	4	144	144	16	16	119	9					4				

+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы экономического анализа	4					4	4	4	144	144	16	16	119	9					4				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предпринимательской деятельности	4					4	4	4	144	144	16	16	119	9					4				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4					4	4	4	144	144	14	14	121	9					4					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Мировые информационные ресурсы	4					4	4	4	144	144	14	14	121	9					4				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций	4					4	4	4	144	144	14	14	121	9					4				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы построения корпоративных информационных систем	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		2				2	3	3	108	108	10	10	94	4			3							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория решения изобретательских задач		2				2	3	3	108	108	10	10	94	4			3						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.08.02	Инженерные основы современных технологий		2				2	3	3	108	108	10	10	94	4			3						78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4				4	3	3	108	108	14	14	90	4					3					
+	Б1.В.ДВ.09.01	Надежность информационных систем		4				4	3	3	108	108	14	14	90	4					3				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами		4				4	3	3	108	108	14	14	90	4					3				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	4					4	4	4	144	144	16	16	119	9					4					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	4					4	4	4	144	144	16	16	119	9					4				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.10.02	Правовые основы управления трудовыми ресурсами	4					4	4	4	144	144	16	16	119	9					4				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		4				4	3	3	108	108	16	16	88	4					3					
+	Б1.В.ДВ.11.01	Математические основы искусственного интеллекта		4				4	3	3	108	108	16	16	88	4					3				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.11.02	Интеллектуальные системы управления		4				4	3	3	108	108	16	16	88	4					3				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		4				4	2	2	72	72	14	14	54	4					2					
+	Б1.В.ДВ.12.01	Информационные технологии для поддержки управления знаниями		4				4	2	2	72	72	14	14	54	4					2				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.12.02	Информационные технологии в менеджменте		4				4	2	2	72	72	14	14	54	4					2				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4						
+	Б1.В.ДВ.13.01	Операционные среды, системы и оболочки	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
-	Б1.В.ДВ.13.02	Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4					78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
									109	109	4252	4252	452	452	3563	237	6	15	39	37	12					
									219	219	8212	8212	874	874	6865	473	52	56	54	43	14					
Блок 2.Практики																										
Базовая часть																										
+	Б2.Б.01(П)	Преддипломная практика				5				6	6	216	216									6			78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
									6	6	216	216									6					
Вариативная часть																										
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				1					3	3	108	108											78	ЭП (БТИ АлтГТУ)

+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3			3	3	108	108						3				78	ЭП (БТИ АлтГТУ)	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			3	3	108	108							3			78	ЭП (БТИ АлтГТУ)	
								9	9	324	324					3		3	3				
								15	15	540	540					3		3	3	6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							
Базовая часть																							
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	216	216								6			78	ЭП (БТИ АлтГТУ)
								6	6	216	216								6				
								6	6	216	216								6				
ФТД.Факультативы																							
Вариативная часть																							
+	ФТД.В.01	Противодействие коррупции			4			2	2	72	72	8	8	60	4				2			74	СГД (БТИ АлтГТУ)
								2	2	72	72	8	8	60	4				2				
								2	2	72	72	8	8	60	4				2				
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							240	240	8968	8968	874	874	6865	473	55	56	57	46	26			
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)															50	52.5	52.8	40.5	33.6			
	Объем конт. работы за год (акад.час/год)															198	194	198	200	74			
	Резерв времени по сессиям																						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	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
Б1.Б	Базовая часть	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
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Микроэкономика	ОК-3
Б1.Б.05	Макроэкономика	ОК-3
Б1.Б.06	Психология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.07	Социология	ОК-6
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-4; ПК-11
Б1.Б.09	Менеджмент	ОК-3; ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.10	Экономика фирмы	ОК-3
Б1.Б.11	Линейная алгебра	ОК-7; ПК-18
Б1.Б.12	Математический анализ	ОК-7; ПК-18
Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения	ОК-7; ПК-18
Б1.Б.14	Теория вероятностей математическая статистика	ОК-7; ПК-18
Б1.Б.15	Дискретная математика	ОК-7; ПК-18
Б1.Б.16	Общая теория систем	ОК-7; ОПК-1; ПК-17; ПК-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	ОК-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-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-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	ОК-7; ОПК-2; ПК-10; ПК-25; ПК-27; ПК-28

Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; 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
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 и спорту	ОК-8
Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура	ОК-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание	ОК-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	ОК-3; ОК-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	Информационные 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 бизнес-процессами	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-4; ПК-2; ПК-11; ПК-25; ПК-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	ОК-4; ПК-2; ПК-11; ПК-25; ПК-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
Б2.В	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.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской 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
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
Б2.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	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
Б3.Б	Базовая часть	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
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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
ФТД	Факультативы	ОК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4
ФТД.В.01	Противодействие коррупции	ОК-4

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				236	247	242	55	56	57	48	26
	Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	55	56	57	46	26
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	39.4%	216	221	219	52	56	54	43	14
Б1.Б	Базовая часть				108	111	110	46	41	15	6	2
Б1.В	Вариативная часть				105	113	109	6	15	39	37	12
Б2	Практики	40%	60%	0%	12	15	15	3		3	3	6
Б2.Б	Базовая часть				6	9	6					6
Б2.В	Вариативная часть				6	9	9	3		3	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	2	2				2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2				2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					40.05%					
		в интерактивной форме					26.8%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.7	50	52.5	52.8	40.5	33.6
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					172.8	198	194	198	200	74
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	9	10	5	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	12	8	9	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	2	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						17	19	18	14	5

* 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 (346 / 864)

* 100% = 40.05%

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				954							23		918							17		1980							55	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				954									918									1980							55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						50								10: 30 Э: 7 1/2		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						198										
ДИСЦИПЛИНЫ				954	134	54	16	64	756	64			918	64	26	6	32	802	52			1872	198	80	22	96	1558	116	52			
1	Б1.Б.01	История	Экз К	144	14	6		8	121	9										Экз К	144	14	6		8	121	9	4		74	1	
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	72	8			8	60	4		За К	72	8			8	60	4		За(2) К(2)	144	16			16	120	8		4	74	12
3	Б1.Б.04	Микроэкономика	За К	72	12	4		8	56	4										За К	72	12	4		8	56	4	2		78	1	
4	Б1.Б.05	Макроэкономика										Экз К	108	10	4		6	89	9		Экз К	108	10	4		6	89	9		3	78	1
5	Б1.Б.06	Психология	За К	72	12	4		8	56	4										За К	72	12	4		8	56	4	2		74	1	
6	Б1.Б.07	Социология										За К	72	8	4		4	60	4		За К	72	8	4		4	60	4		2	74	1
7	Б1.Б.08	Правоведение										За К	108	8	4		4	96	4		За К	108	8	4		4	96	4		3	74	1
8	Б1.Б.11	Линейная алгебра	Экз К	108	14	6		8	85	9										Экз К	108	14	6		8	85	9	3		69	1	
9	Б1.Б.12	Математический анализ										Экз К	216	10	4		6	197	9		Экз К	216	10	4		6	197	9		6	69	1
10	Б1.Б.19	Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование	За К	72	14	6	8		54	4										За К	72	14	6	8		54	4	2		69	1	
11	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	За К	72	14	6		8	54	4										За К	72	14	6		8	54	4	2	75	1		
12	Б1.Б.22	Архитектура предприятия	Экз К	108	14	6		8	85	9										Экз К	108	14	6		8	85	9	3	78	1		
13	Б1.Б.24	Программирование	Экз К	144	14	6	8		121	9										Экз К	144	14	6	8		121	9	4	69	1		
14	Б1.Б.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации										Экз К	180	10	4	6		161	9		Экз К	180	10	4	6		161	9	5	78	12	
15	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	За	18	4	4			10	4		За	18	2	2			12	4		За(2)	36	6	6			22	8	1	74	12	
16	Б1.В.04	Институциональная экономика										Экз К	144	8	4		4	127	9		Экз К	144	8	4		4	127	9	4	78	1	
17	Б1.В.09	Введение в специальность	За К	72	14	6		8	54	4										За К	72	14	6		8	54	4	2	78	1		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(7) К(10)								Экз(4) За(4) К(7)								Экз(8) За(11) К(17)													
ПРАКТИКИ		(План)																			108					108		3	2			
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																		ЗаО	108					108		3	2			
ГИА		(План)																														
КАНИКУЛЫ																													7 3/6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				999							20		1179							20		2178								56	41 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				999								1179								2178								56						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																				52.5														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				194														
ДИСЦИПЛИНЫ				999	94	38	14	42	845	60			1179	104	38	14	52	1006	69			2178	198	76	28	94	1851	129	56	10: 34 Э: 7 1/2				
1	Б1.Б.02	Философия	Экз К	144	12	6		6	123	9										Экз К	144	12	6		6	123	9	4		74	2			
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	72	8			8	60	4		Экз К	72	8			8	55	9		Экз За К(2)	144	16			16	115	13		4	74	12		
3	Б1.Б.09	Менеджмент	Экз К	108	12	6		6	87	9										Экз К	108	12	6		6	87	9	3		78	2			
4	Б1.Б.10	Экономика фирмы									За К	108	10	4		6	94	4		За К	108	10	4		6	94	4	3		78	2			
5	Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения	За К	108	12	4		8	92	4										За К	108	12	4		8	92	4	3		69	2			
6	Б1.Б.14	Теория вероятностей математическая статистика									За К	108	12	4		8	92	4		За К	108	12	4		8	92	4	3		69	2			
7	Б1.Б.17	Исследование операций									Экз К	144	12	4		8	123	9		Экз К	144	12	4		8	123	9	4		78	2			
8	Б1.Б.21	Деловые коммуникации	Экз К	108	12	6		6	87	9										Экз К	108	12	6		6	87	9	3		78	2			
9	Б1.Б.23	Рынки ИКТ и организация продаж									За К	108	10	4		6	94	4		За К	108	10	4		6	94	4	3		78	2			
10	Б1.Б.25	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	За К	108	10	4	6		94	4										За К	108	10	4	6		94	4	3		78	12			
11	Б1.Б.26	Моделирование бизнес-процессов	Экз К	144	14	6	8		121	9										Экз К	144	14	6	8		121	9	4		78	2			
12	Б1.Б.27	Базы данных									Экз К	108	14	6	8		85	9		Экз К	108	14	6	8		85	9	3		78	23			
13	Б1.Б.31	Физическая культура и спорт	За	18	2	2			12	4		За	18	2	2		12	4		За(2)	36	4	4			24	8	1	74	12				
14	Б1.В.03	Развитие информационного общества	За К	108	10	4		6	94	4										За К	108	10	4		6	94	4	3	78	2				
15	Б1.В.10	Объектно-ориентированный анализ и программирование									Экз К	144	10	4	6		125	9		Экз К	144	10	4	6		125	9	4	78	2				
16	Б1.В.11	Основы реинжиниринга бизнес-процессов									Экз КР К	180	14	6		8	157	9		Экз КР К	180	14	6		8	157	9	5	78	2				
17	Б1.В.ЭФ.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За К	81	2			2	75	4		За К	81	2		2	75	4		За(2) К(2)	162	4			4	150	8			23				
18	Б1.В.ЭФ.1.1/Б1.В.ЭФ.1.2	Прикладная физическая культура/Физическое воспитание	За К	81	2			2	75	4		За К	81	2		2	75	4		За(2) К(2)	162	4			4	150	8		74	23				
19	Б1.В.ДВ.08.01	Теория решения изобретательских задач									За К	108	10	4		6	94	4		За К	108	10	4		6	94	4	3	78	2				
20	Б1.В.ДВ.08.02	Инженерные основы современных технологий									За К	108	10	4		6	94	4		За К	108	10	4		6	94	4	3	78	2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) К(9)							Экз(5) За(6) КР К(10)							Экз(9) За(12) КР К(19)																	
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ																												9 3/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1055							25		1055							25		2218							57	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1055								1055								2218							57							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																				52.8														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				198														
дисциплины				1055	116	44	22	50	879	60			1055	88	36	26	26	905	62			2110	204	80	48	76	1784	122	54	ТО: 34 Э: 6				
1	Б1.Б.15	Дискретная математика	Экз К	144	12	4		8	123	9										Экз К	144	12	4		8	123	9	4		69	3			
2	Б1.Б.16	Общая теория систем	За К	108	12	4		8	92	4										За К	108	12	4		8	92	4	3		78	3			
3	Б1.Б.18	Анализ данных									Экз К	180	18	6	6	6	153	9		Экз К	180	18	6	6	6	153	9	5		78	3			
4	Б1.Б.27	Базы данных	За КР К	108	12	4	8		92	4										За КР К	108	12	4	8		92	4	3		78	23			
5	Б1.В.01	Бухгалтерский и управленческий учет	Экз К	108	12	4		8	87	9										Экз К	108	12	4		8	87	9	3		78	3			
6	Б1.В.05	Методы принятия управленческих решений	Экз К	144	14	6		8	121	9										Экз К	144	14	6		8	121	9	4		78	3			
7	Б1.В.06	Инвестиционный анализ									Экз К	144	10	4		6	125	9		Экз К	144	10	4		6	125	9	4		78	3			
8	Б1.В.12	Информационная безопасность									Экз К	108	12	6	6		87	9		Экз К	108	12	6	6		87	9	3		78	3			
9	Б1.В.13	Управление запасами и планирование снабжения	За К	72	12	6	6		56	4		Экз КР К	144	12	6	6		123	9		Экз За КР К(2)	216	24	12	12		179	13		6	78	3		
10	Б1.В.14	Государственное и муниципальное управление									За К	108	10	4		6	94	4		За К	108	10	4		6	94	4	3		78	3			
11	Б1.В.15	Логистика									Экз К	144	10	4		6	125	9		Экз К	144	10	4		6	125	9	4		78	3			
12	Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	За К	72	14	6		8	54	4										За К	72	14	6		8	54	4	2		78	3			
13	Б1.В.ЭФ.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За К	83	4			4	75	4		За К	83	2			2	77	4		За(2) К(2)	166	6			6	152	8				23		
14	Б1.В.ЭФ.1.1/Б1.В.ЭФ.1.2	Прикладная физическая культура/Физическое воспитание	За К	83	4			4	75	4		За К	83	2			2	77	4		За(2) К(2)	166	6			6	152	8			74	23		
15	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликтология	За К	72	10	4		6	58	4										За К	72	10	4		6	58	4	2		74	3			
16	Б1.В.ДВ.01.02	Национальная экономика	За К	72	10	4		6	58	4										За К	72	10	4		6	58	4	2		78	3			
17	Б1.В.ДВ.07.01	Основы построения корпоративных информационных систем									Экз К	144	14	6	8		121	9		Экз К	144	14	6	8		121	9	4		78	3			
18	Б1.В.ДВ.07.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы									Экз К	144	14	6	8		121	9		Экз К	144	14	6	8		121	9	4		78	3			
19	Б1.В.ДВ.13.01	Операционные среды, системы и оболочки	Экз К	144	14	6	8		121	9										Экз К	144	14	6	8		121	9	4		78	3			
20	Б1.В.ДВ.13.02	Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе	Экз К	144	14	6	8		121	9										Экз К	144	14	6	8		121	9	4		78	3			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) КР К(10)								Экз(6) За(2) КР К(8)								Экз(10) За(8) КР(2) К(18)															
ПРАКТИКИ		(План)																			108					108		3	2					
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																		ЗаО	108					108		3	2					
ГИА			(План)																															
КАНИКУЛЫ																													9					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Каф.	Курсы		
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				864								25		756								25		1728								48	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										684										1656								46			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								40.5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								200											
ДИСЦИПЛИНЫ				864	112	46	44	22	710	42			756	96	34	24	38	617	43			1620	208	80	68	60	1327	85	45	ТО: 34 Э: 6					
1	Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем	За К	108	12	6	6		92	4										За К	108	12	6	6		92	4	3		78	4				
2	Б1.Б.29	Управление ИТ-сервисами и контентом	За К	108	14	6	8		90	4										За К	108	14	6	8		90	4	3		78	4				
3	Б1.В.02	Финансовый менеджмент									За К	72	12	6		6	56	4		За К	72	12	6		6	56	4	2		78	4				
4	Б1.В.07	Нечеткая логика и нейронные сети	Экз К	108	16	6	10		83	9										Экз К	108	16	6	10		83	9	3		78	4				
5	Б1.В.08	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ									За К	72	14	6		8	54	4		За К	72	14	6		8	54	4	2		78	4				
6	Б1.В.17	Математические методы в производственном планировании	За К	108	16	6	4	6	88	4		Экз КР К	144	16	6	4	6	119	9		Экз За КР К(2)	252	32	12	8	12	207	13		7	78	4			
7	Б1.В.ДВ.02.01	Стратегический менеджмент	За К	108	10	4		6	94	4										За К	108	10	4		6	94	4	3		78	4				
8	Б1.В.ДВ.02.02	Региональные ИТ рынки	За К	108	10	4		6	94	4										За К	108	10	4		6	94	4	3		78	4				
9	Б1.В.ДВ.05.01	Основы экономического анализа									Экз К	144	16	6		10	119	9		Экз К	144	16	6		10	119	9	4		78	4				
10	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предпринимательской деятельности									Экз К	144	16	6		10	119	9		Экз К	144	16	6		10	119	9	4		78	4				
11	Б1.В.ДВ.06.01	Мировые информационные ресурсы									Экз К	144	14	4	10		121	9		Экз К	144	14	4	10		121	9	4		78	4				
12	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций									Экз К	144	14	4	10		121	9		Экз К	144	14	4	10		121	9	4		78	4				
13	Б1.В.ДВ.09.01	Надежность информационных систем	За К	108	14	6	8		90	4										За К	108	14	6	8		90	4	3		78	4				
14	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	За К	108	14	6	8		90	4										За К	108	14	6	8		90	4	3		78	4				
15	Б1.В.ДВ.10.01	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	Экз К	144	16	6		10	119	9										Экз К	144	16	6		10	119	9	4	78	4					
16	Б1.В.ДВ.10.02	Правовые основы управления трудовыми ресурсами	Экз К	144	16	6		10	119	9										Экз К	144	16	6		10	119	9	4	78	4					
17	Б1.В.ДВ.11.01	Математические основы искусственного интеллекта									За К	108	16	6	10		88	4		За К	108	16	6	10		88	4	3	78	4					
18	Б1.В.ДВ.11.02	Интеллектуальные системы управления									За К	108	16	6	10		88	4		За К	108	16	6	10		88	4	3	78	4					
19	Б1.В.ДВ.12.01	Информационные технологии для поддержки управления знаниями	За К	72	14	6	8		54	4										За К	72	14	6	8		54	4	2	78	4					
20	Б1.В.ДВ.12.02	Информационные технологии в менеджменте	За К	72	14	6	8		54	4										За К	72	14	6	8		54	4	2	78	4					
21	ФТД.В.01	Противодействие коррупции									За	72	8			8	60	4		За	72	8			8	60	4	2		74	4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(6) К(8)								Экз(3) За(4) КР К(6)								Экз(5) За(10) КР К(14)																
ПРАКТИКИ		(План)																			108					108		3	2						
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																		ЗаО	108					108		3	2						
ГИА			(План)																																
КАНИКУЛЫ																												9							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Дней	Контроль	Сессия 2							Дней	Контроль	Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов						Дней			Академических часов						Дней			Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				504							20									30		936							26	23			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				504																	936							26					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																						33.6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						74											
ДИСЦИПЛИНЫ				504	74	30	38	6	405	25										504	74	30	38	6	405	25	14	ТО: 12 Э: 3					
1	Б1.Б.30	Электронный бизнес	За К	72	16	6	10		52	4									За К	72	16	6	10		52	4	2		78	5			
2	Б1.В.18	Системы поддержки принятия решений	За К	72	12	6	6		56	4									За К	72	12	6	6		56	4	2		78	5			
3	Б1.В.19	Распределенные системы	За К	108	14	6	8		90	4									За К	108	14	6	8		90	4	3		78	5			
4	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные менеджмент	Экз КР К	144	18	6	6	6	117	9									Экз КР К	144	18	6	6	6	117	9	4		78	5			
5	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса	Экз КР К	144	18	6	6	6	117	9									Экз КР К	144	18	6	6	6	117	9	4		78	5			
6	Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование	За К	108	14	6	8		90	4									За К	108	14	6	8		90	4	3		78	5			
7	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа технологии	За К	108	14	6	8		90	4									За К	108	14	6	8		90	4	3		78	5			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(4) КР К(5)																Экз За(4) КР К(5)														
ПРАКТИКИ		(План)																		216					216		6	4					
	Б2.Б.01(П)	Преддипломная практика																	ЗаО	216					216		6	4					
ГИА		(План)																		216					216		6	4					
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																		216					216		6	4					
КАНИКУЛЫ																													6				