

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор Ленский М.А.
"01" сентября 2017 г.

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

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	11	29	137
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	1	4	22
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								2	2		6	6	8
Г	Государственная итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	1	6	7	1	6	7	1	7	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	3 (18 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		12			12			12			12			
Групп		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.	Рефе рат	Эссе	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	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. E	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)																																		
Базовая часть																																		
+	Б1.Б.01	Философия	2							4	4	144	144	54	54	54	36		4													74	СГД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.02	История	1							4	4	144	144	54	54	54	36	4														74	СГД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.03	Экономическая теория	1					1		4	4	144	144	54	54	63	27	4														78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.04	Основы менеджмента		2						2	2	72	72	36	36	36			2													78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.05	Психология		3						3	3	108	108	54	54	54				3												74	СГД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.06	Правоведение		3						2	2	72	72	36	36	36				2												74	СГД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.07	Иностранный язык	4	123						8	8	288	288	136	136	125	27	2	2	2	2											74	СГД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.08	Экономика ИТ-фирмы	2					2		3	3	108	108	36	36	45	27		3													78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.09	Социология		4						2	2	72	72	36	36	36					2											74	СГД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.10	Развитие информационного общества		1				1		2	2	72	72	36	36	36		2														78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.11	Математический анализ	3	2				2		7	7	252	252	108	108	108	36		3	4												69	ЕНД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.12	Дискретная математика	2							4	4	144	144	54	54	54	36		4													69	ЕНД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения		4						2	2	72	72	36	36	36					2											69	ЕНД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.14	Линейная алгебра	1							4	4	144	144	54	54	63	27	4														69	ЕНД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика		3						2	2	72	72	36	36	36				2												69	ЕНД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.16	Общая теория систем		5						2	2	72	72	36	36	36					2											78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.17	Исследование операций	4							4	4	144	144	54	54	54	36					4										78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.18	Статистика		4				4		2	2	72	72	34	34	38					2											78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.19	Информатика	1					1		4	4	144	144	54	54	54	36	4														69	ЕНД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.20	Анализ данных		5						2	2	72	72	36	36	36						2										78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.21	Программирование	2	1			2			7	7	252	252	84	84	141	27	3	4													69	ЕНД (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.22	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2							4	4	144	144	54	54	54	36		4													78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.23	Архитектура предприятий	3					3		3	3	108	108	34	34	38	36				3											78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.24	Моделирование бизнес-процессов		5						3	3	108	108	54	54	54					3											78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.25	Управление ИТ-сервисами и контентом		3						2	2	72	72	34	34	38					2											78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.26	Управление жизненным циклом информационных систем	6	5						6	6	216	216	96	96	93	27					3	3									78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.27	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		8				8		2	2	72	72	40	40	32								2								78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.28	Деловые коммуникации		6					6	2	2	72	72	36	36	36						2										78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж		5						2	2	72	72	36	36	36						2										78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.30	Электронный бизнес	5					5		3	3	108	108	42	42	30	36					3										78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.31	Безопасность жизнедеятельности		4						2	2	72	72	34	34	38					2											75	ТМК (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.32	Базы данных	7	8			8			6	6	216	216	84	84	96	36						4	2								78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.33	Физическая культура и спорт		45						2	2	72	72	64	64	8					1	1										74	СГД (БТИ АмГТУ)	
										111	111	3996	3996	1726	1726	1748	522	23	26	18	15	16	5	4	4									
Вариативная часть																																		
+	Б1.Б.01	Институциональная экономика		1						2	2	72	72	36	36	36		2														78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.02	Теория отраслевых рынков		2				2		2	2	72	72	36	36	36			2													78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.03	Основы аналитического планирования		6						3	3	108	108	54	54	54						3										78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.04	Информационная безопасность	7							5	5	180	180	72	72	72	36						5									78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.05	Нечёткая логика и нейронные сети	7							4	4	144	144	60	60	57	27						4									78	ЭП (БТИ АмГТУ)	
+	Б1.Б.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование	5							4	4	144	144	54	54	54	36						4									78	ЭП (БТИ АмГТУ)	

+	Б1.В.07	Распределённые системы	6						5	5	180	180	72	72	72	36						5											78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.08	Системы поддержки принятия решений	5				5		4	4	144	144	54	54	54	36						4											78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.09	Методы принятия управленческих решений		6					3	3	108	108	54	54	54							3											78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.10	Управление запасами и планирование снабжения	5			5			5	5	180	180	72	72	72	36						5											78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.11	Математические методы в производственном планировании	7			7			7	7	252	252	90	90	135	27							7										78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.12	Логистика	7						4	4	144	144	54	54	54	36							4										78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.13	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		7			7		3	3	108	108	54	54	54								3										78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.14	Государственное и муниципальное управление		8					3	3	108	108	40	40	68									3									78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.15	Основы реинжиниринга бизнес-процессов	4			4			5	5	180	180	72	72	81	27					5												78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.16	Инвестиционный анализ	3				3		5	5	180	180	64	64	80	36				5													78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.17	Введение в специальность		1					2	2	72	72	36	36	36		2																78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ЭФ.1	Элективные курсы по физической культуре		123456								328	328	288	288	40																		
+	Б1.В.ЭФ.1.1	Прикладная физическая культура		123456																														
+	Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание										328	328	288	288	40																	74	СГД (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3		2	2	72	72	36	36	36				2															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конфликтология		3			3		2	2	72	72	36	36	36				2														74	СГД (БТИ АмГТУ)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Национальная экономика		3			3		2	2	72	72	36	36	36				2														78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4					3	3	108	108	54	54	54				3															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Стратегический менеджмент		4					3	3	108	108	54	54	54				3														78	ЭП (БТИ АмГТУ)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональные ИТ рынки		4					3	3	108	108	54	54	54				3														78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6			6			5	5	180	180	60	60	84	36						5												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Информационный менеджмент	6			6			5	5	180	180	60	60	84	36						5											78	ЭП (БТИ АмГТУ)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса	6			6			5	5	180	180	60	60	84	36						5											78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7		7			3	3	108	108	54	54	54							3												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование		7		7			3	3	108	108	54	54	54							3											78	ЭП (БТИ АмГТУ)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа технологии		7		7			3	3	108	108	54	54	54							3											78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	8						4	4	144	144	80	80	37	27							4											
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы экономического анализа	8						4	4	144	144	80	80	37	27							4										78	ЭП (БТИ АмГТУ)
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предпринимательской деятельности	8						4	4	144	144	80	80	37	27							4										78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8						4	4	144	144	52	52	65	27							4											
+	Б1.В.ДВ.06.01	Мировые информационные ресурсы	8						4	4	144	144	52	52	65	27							4										78	ЭП (БТИ АмГТУ)
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций	8						4	4	144	144	52	52	65	27							4										78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4						3	3	108	108	42	42	30	36				3														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы построения корпоративных информационных систем	4						3	3	108	108	42	42	30	36				3													78	ЭП (БТИ АмГТУ)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	4						3	3	108	108	42	42	30	36				3													78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		2					2	2	72	72	36	36	36				2															
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория решения изобретательских задач		2					2	2	72	72	36	36	36				2														78	ЭП (БТИ АмГТУ)
-	Б1.В.ДВ.08.02	Инженерные основы современных технологий		2					2	2	72	72	36	36	36				2														78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	6						4	4	144	144	60	60	48	36						4												
+	Б1.В.ДВ.09.01	Надёжность информационных систем	6						4	4	144	144	60	60	48	36						4											78	ЭП (БТИ АмГТУ)
-	Б1.В.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	6						4	4	144	144	60	60	48	36						4											78	ЭП (БТИ АмГТУ)
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	3						4	4	144	144	54	54	54	36				4														
+	Б1.В.ДВ.10.01	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	3						4	4	144	144	54	54	54	36				4													78	ЭП (БТИ АмГТУ)
-	Б1.В.ДВ.10.02	Правовые основы управления трудовыми ресурсами	3						4	4	144	144	54	54	54	36				4													78	ЭП (БТИ АмГТУ)

[illegible]

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	Философия	ОК-1
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.04	Основы менеджмента	ОК-3; ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.05	Психология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-4; ПК-11
Б1.Б.07	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.08	Экономика ИТ-фирмы	ОК-3
Б1.Б.09	Социология	ОК-6
Б1.Б.10	Развитие информационного общества	ОК-2
Б1.Б.11	Математический анализ	ОК-7; ПК-18
Б1.Б.12	Дискретная математика	ОК-7; ПК-18
Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения	ОК-7; ПК-18
Б1.Б.14	Линейная алгебра	ОК-7; ПК-18
Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	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	Статистика	ОК-7; ОПК-1; ПК-18
Б1.Б.19	Информатика	ОПК-3
Б1.Б.20	Анализ данных	ОПК-3; ПК-18
Б1.Б.21	Программирование	ОПК-3; ПК-18
Б1.Б.22	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-3
Б1.Б.23	Архитектура предприятий	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.24	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-26
Б1.Б.25	Управление ИТ-сервисами и контентом	ОК-7; ОПК-1; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.26	Управление жизненным циклом информационных систем	ОПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.27	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОК-7; ОПК-3; ПК-7; ПК-19
Б1.Б.28	Деловые коммуникации	ОК-7; ОПК-2; ПК-9; ПК-19
Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж	ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-25; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.30	Электронный бизнес	ОК-7; ОПК-2; ПК-10; ПК-25; ПК-27; ПК-28

Б1.Б.31	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.32	Базы данных	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.33	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	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	Институциональная экономика	ОК-3; ПК-2
Б1.В.02	Теория отраслевых рынков	ПК-2
Б1.В.03	Основы аналитического планирования	ОПК-1; ПК-18
Б1.В.04	Информационная безопасность	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.05	Нечёткая логика и нейронные сети	ПК-18
Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ПК-18
Б1.В.07	Распределённые системы	ПК-3; ПК-6
Б1.В.08	Системы поддержки принятия решений	ОПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.09	Методы принятия управленческих решений	ОПК-1; ОПК-2; ПК-8; ПК-26; ПК-27
Б1.В.10	Управление запасами и планирование снабжения	ПК-17; ПК-18
Б1.В.11	Математические методы в производственном планировании	ПК-17; ПК-18
Б1.В.12	Логистика	ПК-5; ПК-27
Б1.В.13	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ОК-7; ПК-17; ПК-19
Б1.В.14	Государственное и муниципальное управление	ОК-3; ПК-4
Б1.В.15	Основы реинжиниринга бизнес-процессов	ПК-1; ПК-26
Б1.В.16	Инвестиционный анализ	ПК-18; ПК-26
Б1.В.17	Введение в специальность	ОК-7; ПК-4
Б1.В.ЭФ.1	Элективные курсы по физической культуре	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	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	Надёжность 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

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.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		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				236	247	242	60	30	30	60	29	31	60	29	31	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	60	30	30	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	38.8%	216	221	219	60	30	30	57	29	28	57	29	28	45	30	15
Б1.Б	Базовая часть				108	111	111	49	23	26	33	18	15	21	16	5	8	4	4
Б1.В	Вариативная часть				105	113	108	11	7	4	24	11	13	36	13	23	37	26	11
Б2	Практики	60%	40%	0%	12	15	15				3		3	3		3	9		9
Б2.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
Б2.В	Вариативная часть				6	9	6				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	лекционных*					39.03%												
		в интерактивной форме					33.4%												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	54	54	-	54	51	-	51	53.8	-	51	50.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.5	-	54	54	-	48	42	-	48	45	-	54	54
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					24.6	-	24.4	24.3	-	24.3	26.2	-	26.2	24	-	24.4	22
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.2	-	3	3	-	4	2	-	1	3	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					10	5	5	5	8	4	4	8	4	4	7	5	2
		ЗАЧЕТЫ (За)					12	6	6	6	15	7	8	12	7	5	5	2	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1		1	1	1		1	1	1		2	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					3	1	2	2	3	2	1	3	2	1	3	2	1
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					3	2	1	1	1	1							
		ЭССЕ (Эс)												1		1			

* 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 $(1312 / 3362) * 100\% = 39.03\%$

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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		
ИТОГО (с факультативами)				1134							30	21		1134							30	21		2268							60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134							30			1134							30			2268							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										54										54										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.			24.4										24.4										24.4										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.			24.4										24.4										24.4										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3										3										3										
ДИСЦИПЛИНЫ				1134	492	180	80	232	480	162	30	ТО: 18 Э: 3		1134	490	162	60	268	482	162	30	ТО: 18 Э: 3		2268	982	342	140	500	962	324	60	ТО: 36 Э: 6		
1	Б1.Б.01	Философия										Экз	144	54	18		36	54	36	4		Экз	144	54	18		36	54	36	4		74	2	
2	Б1.Б.02	История	Экз	144	54	18		36	54	36	4											Экз	144	54	18		36	54	36	4		74	1	
3	Б1.Б.03	Экономическая теория	Экз Реф	144	54	36		18	63	27	4											Экз Реф	144	54	36		18	63	27	4		78	1	
4	Б1.Б.04	Основы менеджмента										За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	2	
5	Б1.Б.07	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		За	72	34		34	38		2		За(2)	144	68			68	76		4		74	1234	
6	Б1.Б.08	Экономика ИТ-фирмы										Экз К	108	36	18		18	45	27	3		Экз К	108	36	18		18	45	27	3		78	2	
7	Б1.Б.10	Развитие информационного общества	За Реф	72	36	18		18	36		2											За Реф	72	36	18		18	36		2		78	1	
8	Б1.Б.11	Математический анализ										За К	108	54	18		36	54		3		За К	108	54	18		36	54		3		69	23	
9	Б1.Б.12	Дискретная математика										Экз	144	54	18		36	54	36	4		Экз	144	54	18		36	54	36	4		69	2	
10	Б1.Б.14	Линейная алгебра	Экз	144	54	18		36	63	27	4											Экз	144	54	18		36	63	27	4		69	1	
11	Б1.Б.19	Информатика	Экз К	144	54	18	36		54	36	4											Экз К	144	54	18	36		54	36	4		69	1	
12	Б1.Б.21	Программирование	За	108	42	18	24		66		3		Экз КР	144	42	18	24		75	27	4		Экз За КР	252	84	36	48		141	27	7		69	12
13	Б1.Б.22	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации										Экз	144	54	18	36		54	36	4		Экз	144	54	18	36		54	36	4		78	2	
14	Б1.Б.01	Институциональная экономика	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		78	1	
15	Б1.Б.02	Теория отраслевых рынков										За Реф	72	36	18		18	36		2		За Реф	72	36	18		18	36		2		78	2	
16	Б1.Б.17	Введение в специальность	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		78	1	
17	Б1.Б.ЭФ.1	Элективные курсы по физической культуре	За	54	54			54				За	54	54			54					За(2)	108	108			108						123456	
18	Б1.Б.ЭФ.1.1/Б1.Б.ЭФ.1.2	Прикладная физическая культура/Физическое воспитание	За	54	54			54				За	54	54			54					За(2)	108	108			108					74	123456	
19	Б1.Б.ДВ.08.01	Теория решения изобретательских задач										За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	2	
20	Б1.Б.ДВ.08.02	Инженерные основы современных технологий										За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		78	2	
21	Б1.Б.ДВ.13.01	Операционные среды, системы и оболочки	Экз	108	38	18	20		34	36	3											Экз	108	38	18	20		34	36	3		78	1	
22	Б1.Б.ДВ.13.02	Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе	Экз	108	38	18	20		34	36	3											Экз	108	38	18	20		34	36	3		78	1	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(6) К Реф(2)										Экз(5) За(6) КР К(2) Реф										Экз(10) За(12) КР К(3) Реф(3)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
ГИА		(План)																																
КАНИКУЛЫ																																		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Недель	Контроль	Семестр 6								Недель	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель			
																																	з.е.		
ИТОГО (с факультативами)				1062							29	21		1210							31	23		2272							60	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							29			1210							31			2272							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51									53.8									52.5													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48									45									46.5													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.		26.2									24									25.2													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.		26.2									24									25.2													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1									3									2													
ДИСЦИПЛИНЫ				1062	488	178	204	106	430	144	29	ТО: 18 Э: 3		1102	486	180	180	126	481	135	28	ТО: 18 Э: 3		2164	974	358	384	232	911	279	57	ТО: 36 Э: 6			
1	Б1.Б.16	Общая теория систем	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		78	5	
2	Б1.Б.20	Анализ данных	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		78	5	
3	Б1.Б.24	Моделирование бизнес-процессов	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3		78	5	
4	Б1.Б.26	Управление жизненным циклом информационных систем	За	108	54	18	36		54		3		Экз	108	42	18	24		39	27	3		Экз За	216	96	36	60		93	27	6		78	56	
5	Б1.Б.28	Деловые коммуникации										За Эс	72	36	18		18	36		2		За Эс	72	36	18		18	36		2		78	6		
6	Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		78	5	
7	Б1.Б.30	Электронный бизнес	Экз К	108	42	18	24		30	36	3												Экз К	108	42	18	24		30	36	3		78	5	
8	Б1.Б.33	Физическая культура и спорт	За	36	32	16		16	4		1												За	36	32	16		16	4		1		74	45	
9	Б1.Б.03	Основы аналитического планирования										За	108	54	18	36		54		3			За	108	54	18	36		54		3		78	6	
10	Б1.Б.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Экз	144	54	18	36		54	36	4												Экз	144	54	18	36		54	36	4		78	5	
11	Б1.Б.07	Распределённые системы										Экз	180	72	36	36		72	36	5			Экз	180	72	36	36		72	36	5		78	6	
12	Б1.Б.08	Системы поддержки принятия решений	Экз К	144	54	18	36		54	36	4												Экз К	144	54	18	36		54	36	4		78	5	
13	Б1.Б.09	Методы принятия управленческих решений										За	108	54	18		36	54		3			За	108	54	18		36	54		3		78	6	
14	Б1.Б.10	Управление запасами и планирование снабжения	Экз КР	180	72	18	36	18	72	36	5												Экз КР	180	72	18	36	18	72	36	5		78	5	
15	Б1.Б.ЭФ.1	Элективные курсы по физической культуре	За	18	18			18				За	94	54			54	40					За(2)	112	72			72	40					123456	
16	Б1.Б.ЭФ.1.1/Б1.Б.ЭФ.1.2	Прикладная физическая культура/Физическое воспитание	За	18	18			18				За	94	54			54	40					За(2)	112	72			72	40				74	123456	
17	Б1.Б.ДВ.03.01	Информационный менеджмент										Экз К	180	60	18	24	18	84	36	5			Экз К	180	60	18	24	18	84	36	5		78	6	
18	Б1.Б.ДВ.03.02	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса										Экз К	180	60	18	24	18	84	36	5			Экз К	180	60	18	24	18	84	36	5		78	6	
19	Б1.Б.ДВ.09.01	Надёжность информационных систем										Экз	144	60	36	24		48	36	4			Экз	144	60	36	24		48	36	4		78	6	
20	Б1.Б.ДВ.09.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами										Экз	144	60	36	24		48	36	4			Экз	144	60	36	24		48	36	4		78	6	
21	Б1.Б.ДВ.11.01	Математические основы искусственного интеллекта										За	108	54	18	36		54		3			За	108	54	18	36		54		3		78	6	
22	Б1.Б.ДВ.11.02	Интеллектуальные системы управления										За	108	54	18	36		54		3			За	108	54	18	36		54		3		78	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(7) КР К(2)										Экз(4) За(5) К Эс										Экз(8) За(12) КР К(3) Эс												
ПРАКТИКИ			(План)										108					108		3	2			108					108		3	2			
	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										ЗаО	108					108		3	2		ЗаО	108					108		3	2			
ГИА			(План)																																
КАНИКУЛЫ											1											6											7		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестры										
				Академических часов						Академических часов						Академических часов																												
				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)				1080							30	21		1152							32	22		2232							62	43												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30		1080							30	2160								60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51									50.8									51																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.			24.4									22									23.3																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к			24.4									22									23.3																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	438	126	168	144	480	162	30	ТО: 18 Э: 3		612	278	110	52	116	280	54	17	ТО: 11 Э: 1		1692	716	236	220	260	760	216	47	ТО: 29 Э: 4												
1	Б1.Б.27	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения										За К	72	40	20		20	32		2		За К	72	40	20		20	32		2		78	8											
2	Б1.Б.32	Базы данных	Экз	144	54	18	36		54	36	4		За КР	72	30	10	20		42		2		Экз За КР	216	84	28	56		96	36		6	78	78										
3	Б1.Б.04	Информационная безопасность	Экз	180	72	18	36	18	72	36	5											Экз	180	72	18	36	18	72	36	5		78	7											
4	Б1.Б.05	Нечёткая логика и нейронные сети	Экз	144	60	18	24	18	57	27	4											Экз	144	60	18	24	18	57	27	4		78	7											
5	Б1.Б.11	Математические методы в производственном планировании	Экз КР	252	90	18	36	36	135	27	7											Экз КР	252	90	18	36	36	135	27	7		78	7											
6	Б1.Б.12	Логистика	Экз	144	54	18		36	54	36	4											Экз	144	54	18		36	54	36	4		78	7											
7	Б1.Б.13	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	За К	108	54	18		36	54		3											За К	108	54	18		36	54		3		78	7											
8	Б1.Б.14	Государственное и муниципальное управление										За	108	40	20		20	68		3		За	108	40	20		20	68		3		78	8											
9	Б1.Б.ДВ.04.01	Бизнес-планирование	За К	108	54	18	36		54		3											За К	108	54	18	36		54		3		78	7											
10	Б1.Б.ДВ.04.02	Мультимедиа технологии	За К	108	54	18	36		54		3											За К	108	54	18	36		54		3		78	7											
11	Б1.Б.ДВ.05.01	Основы экономического анализа											Экз	144	80	40		40	37	27	4		Экз	144	80	40		40	37	27		4	78	8										
12	Б1.Б.ДВ.05.02	Основы предпринимательской деятельности											Экз	144	80	40		40	37	27	4		Экз	144	80	40		40	37	27		4	78	8										
13	Б1.Б.ДВ.06.01	Мировые информационные ресурсы											Экз	144	52	20	32		65	27	4		Экз	144	52	20	32		65	27		4	78	8										
14	Б1.Б.ДВ.06.02	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций											Экз	144	52	20	32		65	27	4		Экз	144	52	20	32		65	27		4	78	8										
15	ФТД.В.01	Противодействие коррупции											За	72	36			36	36		2			За	72	36			36	36			2	74	8									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(2) КР К(2)										Экз(2) За(4) КР К										Экз(7) За(6) КР(2) К(3)																					
ПРАКТИКИ		(План)											324					324		9	6		324					324		9	6													
	Б2.Б.01(П)	Преддипломная практика										ЗаО	324					324		9	6	ЗаО	324					324		9	6													
ГИА		(План)											216					216		6	4		216					216		6	4													
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											216					216		6	4		216					216		6	4													
КАНИКУЛЫ													1										7										8											