

N п/п	Наименование дисциплины	Трудоёмкость по ФГОС (ЗЕТ)	Трудоёмкость (часы)				Распределение по курсам и семестрам										Форма контроля		
			Часы	Аудиторная работа	Самостояте льная работа студента	Курсовые работы	1		2		3		4		5		зачет	экзамен	
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
							число недель в семестре												
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	18	19								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	17	18	19	
Б.1	<i>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</i>	43	1548	154	1394														
Б.1	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	34	1224	120	1104														
Б.1.1	История России	2	72	8	64		2											1	
Б.1.2	Философия	3	108	10	98			3											2
Б.1.3	Иностранный язык	10	360	40	320		3	2	3	2								1,2,3	4
Б.1.4	Право	3	108	10	98				3										3
Б.1.5	Микроэкономика	2	72	8	64		2												1
Б.1.6	Макроэкономика	2	72	8	64	2		2											2
Б.1.7	Экономика фирмы	3	108	8	100					3									4
Б.1.8	Менеджмент	3	108	8	100					3									4
Б.1.9	Психология	3	108	10	98				3										3
Б.1.10	Социология	3	108	10	98					3									4
В.1	<i>Вариативная часть</i>	6	216	24	192														
В.1.1	Стратегический менеджмент	2	72	8	64						3								5
В.1.2	Информационное право	2	72	8	64						3								5
В.1.3	Введение в специальность	2	72	8	64			2											2
	<i>Дисциплины по выбору студентов</i>	3	108	10	98														
В.1.3	Институциональная экономика	3	108	10	98										3				9
	Маркетинг	3	108	10	98														
Б-2.	<i>Математический и естественнонаучный цикл</i>	36	1296	124	1172														
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	36	1296	124	1172														
Б-2.1	Математический анализ	6	216	22	194					6									3
Б-2.2	Дискретная математика	3	108	10	98		3												1
Б-2.3	Дифференциальные и разностные уравнения	3	108	10	98						3								5
Б-2.4	Линейная алгебра	3	108	10	98			3											2
Б-2.5	Теория вероятностей и математическая статистика	6	216	22	194				3	3									3
Б-2.6	Общая теория систем	3	108	10	98				3										3
Б-2.7	Исследование операций	3	108	10	98						3								5
Б-2.8	Анализ данных	3	108	10	98				3										3
Б-2.9	Имитационное моделирование	3	108	10	98		3												1
Б-2.10	Теоретические основы информатики	3	108	10	98								3						7

	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	141	5076	492	4584												
Б-3	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	42	1512	148	1364												
Б-3.1	Архитектура предприятия	3	108	10	98	4			3								4
Б-3.2	Моделирование бизнес-процессов	3	108	10	98					3							5
Б-3.3	Управление жизненным циклом информационных систем	6	216	22	194						3	3					7
Б-3.4	Программирование	6	216	22	194		3	3									1
Б-3.5	Базы данных	5	180	18	162						5						6
Б-3.6	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	3	108	10	98						3						7
Б-3.7	Рынки ИКТ и организация продаж	3	108	10	98	6					3						6
Б-3.8	Управление ИТ-сервисом и контентом	3	108	10	98						3						6
Б-3.9	Электронный бизнес	5	180	18	162			5									2
Б-3.10	Деловые коммуникации	3	108	10	98						3						4
Б-3.11	Безопасность жизнедеятельности	2	72	8	64		2										1
В-3	Вариативная часть	18	648	60	588												
В.3.1	Информационная безопасность	3	108	10	98							3					8
В.3.2	ИТ-инфраструктура предприятия	3	108	10	98						3						6
В.3.3	Объектно-ориентированный анализ и программирование	3	108	10	98						3						7
В.3.4	Системы поддержки принятия решений	3	108	10	98							3					8
В.3.5	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	3	108	10	98						3						6
В.3.6	Управление разработкой ИС	3	108	10	98						3						5
	Дисциплины по выбору студентов	45	1620	158	1462												
ДВ.3.1	Криптографические протоколы	3	108	10	98						3						6
	Нечеткая логика и нейронные системы	3	108	10	98												
ДВ.3.2	Платежные системы	4	144	14	130						4						6
	Адаптивные методы прогнозирования	4	144	14	130												
ДВ.3.3	Информационные системы управления производственной компанией	4	144	14	130		4										1
	Эффективность информационных технологий	4	144	14	130												
ДВ.3.4	Адаптивная оптика	6	216	22	194							6					7
	Параллельное программирование	6	216	22	194												
ДВ.3.5	Инвестиционный менеджмент	6	216	22	194										6		10
	Финансовый менеджмент	6	216	22	194												
ДВ.3.6	Психология организации	5	180	18	162		2	3									1
	Психология руководства и лидерства	5	180	18	162												
ДВ.3.7	Антикризисное управление	4	144	14	130						4						5

