

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Б.1.2	Вариативная часть				106	3 816	1 764	702	54	1 008	2 052		36	36	252	486	378	378	198		
	Б.1.2.1	Методы принятия управленческих решений		7	3	108	54	18		36	54							54			
	Б.1.2.2	Теория систем и системный анализ		5	3	108	54	18		36	54					54					
	Б.1.2.3	Исследование операций	6		3	108	54	18		36	54						54				
	Б.1.2.4	Методы оптимизации	5		4	144	72	36		36	72					72					
	Б.1.2.5	Вычислительная математика	5		5	180	72	36	36		108					72					
	Б.1.2.6	Интеллектуальные информационные системы	8	7	7	252	90	36		54	162							36	54		
	Б.1.2.7	Бухгалтерский учет и программная платформа 1С:Предприятие	6	5	8	288	144	54		90	144					54	90				
	Б.1.2.8	Проектирование информационных систем	6, 7		8	288	144	72		72	144						72	72			
	Б.1.2.9	Разработка программных приложений	4		4	144	54	18		36	90				54						
	Б.1.2.10	Программная инженерия	5	4	8	288	126	54		72	162				36	90					
	Б.1.2.11	Объектно-ориентированное программирование	4		4	144	72	36		36	72				72						
	Б.1.2.12	Управление проектами		8	2	72	36	18		18	36								36		
	Б.1.2.13	Теория автоматического управления		5	3	108	36	18		18	72					36					
	Б.1.2.14	Проектная деятельность		3, 4, 5, 6,	10	360	180			180	180			36	36	36	36	36			
	Б.1.2.15	Основы технологического предпринимательства		7	2	72	36	18		18	36								36		
	.	Дисциплины по выбору студента			32	1 152	540	252	18	270	612		36		54	72	126	144	108		
	Б.1.ДВ.1	Введение в профессию		2	2	72	36	18		18	36	36									
	Б.1.ДВ.1	История науки и техники в области систем управления		2	2	72	36	18		18	36	36									
	Б.1.ДВ.2	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		6	2	72	36	18		18	36						36				
	Б.1.ДВ.2	Информационное право		6	2	72	36	18		18	36						36				
	Б.1.ДВ.3	Веб-дизайн и технологии продвижения сайтов		8	3	108	54	18		36	54								54		
	Б.1.ДВ.3	Моделирование систем управления		8	3	108	54	18		36	54								54		
	Б.1.ДВ.4	Интернет-программирование	4		3	108	54	18		36	54				54						
	Б.1.ДВ.4	Программно-логические контроллеры	4		3	108	54	18		36	54				54						
	Б.1.ДВ.5	Информационная безопасность	7		4	144	54	36	18		90								54		
	Б.1.ДВ.5	Нечеткая логика и нейронные сети	7		4	144	54	36	18		90								54		
	Б.1.ДВ.6	Программные комплексы автоматизации деятельности предприятия	8		3	108	54	18		36	54								54		
	Б.1.ДВ.6	Сетевые и программно-целевые методы управления	8		3	108	54	18		36	54								54		
	Б.1.ДВ.7	Математическое моделирование	5		4	144	72	36		36	72					72					
	Б.1.ДВ.7	Администрирование вычислительных систем и сетей	5		4	144	72	36		36	72					72					
	Б.1.ДВ.8	Эконометрика	7		4	144	54	36		18	90								54		
	Б.1.ДВ.8	Надёжность информационных систем	7		4	144	54	36		18	90								54		
	Б.1.ДВ.9	Проектный практикум	6		5	180	90	36		54	90							90			
	Б.1.ДВ.9	Методы и средства проектирования	6		5	180	90	36		54	90							90			
	Б.1.ДВ.10	Информационный менеджмент		7	2	72	36	18		18	36								36		
	Б.1.ДВ.10	Системы электронного делопроизводства		7	2	72	36	18		18	36								36		
Б.2	Блок 2. Практики				15																
	Б.2.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2	3																
	Б.2.2	Научно-исследовательская работа		6	3																
	Б.2.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6	3																
	Б.2.4	Преддипломная практика		8	6																
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация				9																
	Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8	3																
	Б.3.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		8	6																
№ п/п	Факультативные дисциплины		Семестр	Ауд. часов	Теор. обуч., з.е.	216						Теор. обуч. час.	27	27	26	27	27	25	27	26	
1	Управление НИОКР		5	36	Практика, з.е.	15						Число экзаменов	4	5	4	5	4	4	4	2	
2	Государственные программы и проекты (онлайн)		6	18	ГИА, з.е.	9						Число зачётов	7	5	5	5	4	4	6	3	
3					Всего, з.е.	240															

Директор института

Заведующий кафедрой

Декан факультета