

Б1.Б.19	Менеджмент	3			144	16	4	6			2	4	128	4			4								Э		
Б1.Б.20	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		72	8		6				2	64	2			2								ДЗ		
Б1.Б.21	Теория вероятностей и математическая статистика	4			144	22	8	8			2	4	122	4			4								Э		
Б1.Б.22	Проектирование реляционных баз данных	4			216	22	6	10			2	4	194	6			6								Э		
Б1.Б.23	Информационная безопасность		3		144	12	4	6				2	132	4			4								ДЗ		
Б1.Б.24	Деловая коммуникация и ведение деловых переговоров	4			72	14	4	4			2	4	58	2			2								Э		
Б1.Б.25	Язык программирования C#	4			144	22	6	10			2	4	122	4			4								Э		
Б1.Б.26	Исследование операций и методы оптимизации	4			144	22	6	10			2	4	122	4			4								Э		
Б1.Б.27	Поддержка и тестирование программных модулей	5			180	22	6	10			2	4	158	5									5		Э		
Б1.Б.28	Экономика организации	5			108	16	6	4			2	4	92	3									3		Э		
Б1.Б.29	Программная инженерия	6			180	22	8	8			2	4	158	5									5		Э		
Б1.Б.30	Разработка и стандартизация программных средств	5			144	22	6	10			2	4	122	4			4								Э		
Б1.Б.31	Язык программирования C++		5		180	18	6	10				2	162	5			5								ДЗ		
Б1.Б.32	Проектирование информационных систем	6		5	6	288	28	6	10		4	2	6	260	8								3	5	Зач, К/Р, Э		
Б1.Б.33	Управление проектами	7			144	16	6	4			2	4	128	4									4		Э		
	Элективные				328	4	2					2	324														
Б1.Б.Э	Элективные курсы по физической культуре и спорту			7	328	4	2					2	324												Зач		
Б1.Б.Э	Баскетбол			7	328	4	2					2	324												Зач		
Б1.Б.Э	Волейбол			7	328	4	2					2	324												Зач		
Б1.Б.Э	Дартс			7	328	4	2					2	324												Зач		
Б1.Б.Э	Шахматы			7	328	4	2					2	324												Зач		
	ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОО				1980	294	86	142			16	50	1686	55									2	15	14	16	8
Б1.В.1	Технологии и стандарты моделирования бизнес-процессов	6			144	22	6	10			2	4	122	4									4			Э	
Б1.В.2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5	72	10	4	4				2	62	2			2									Зач	
Б1.В.3	Администрирование операционных систем	6			144	22	6	10			2	4	122	4									4			Э	
Б1.В.4	Объектно-ориентированный анализ и программирование	6			144	22	6	10			2	4	122	4									4			Э	
Б1.В.5	Администрирование и защита баз данных	7			144	22	6	10			2	4	122	4									4			Э	
Б1.В.6	Программирование на Python		6		108	18	6	10				2	90	3			3									ДЗ	
Б1.В.7	Основы web-программирования (PHP и Js)			7	72	14	4	8				2	58	2									2			Зач	
Б1.В.8	Обеспечение безопасности web-приложений		7		108	14	4	8				2	94	3									3			ДЗ	
Б1.В.9	Проектирование GUI web-приложений		8		108	18	6	10				2	90	3										3		ДЗ	
Б1.В.10	Разработка требований к программному обеспечению	8			144	22	6	10			2	4	122	4										4		Э	
Б1.В.11	Управление цифровой трансформацией предприятия			8	108	16	6	8				2	92	3										3		Зач	
	Элективные				684	94	26	44			6	18	590	19										5	6	8	
Б1.ДВ.1	Шаблоны проектирования			7	72	14	4	8				2	58	2									2			Зач	
Б1.ДВ.1	Проектирование и разработка приложений с архитектурой MVC			7	72	14	4	8				2	58	2									2			Зач	
Б1.ДВ.2	Программирование на Java	8			108	22	6	10			2	4	86	3										3		Э	
Б1.ДВ.2	Экстремальное программирование	8			108	22	6	10			2	4	86	3										3		Э	
Б1.ДВ.3	Системный подход в профессиональной деятельности			7	108	8	2	4				2	100	3									3			ДЗ	
Б1.ДВ.3	Интернет-предпринимательство			7	108	8	2	4				2	100	3									3			ДЗ	

Б1.ДВ.4	Разработка приложений в среде 1С: Предприятие			8		108	14	4	8			2	94	3							3			Зач	
Б1.ДВ.4	Геоинформационные системы			8		108	14	4	8			2	94	3							3			Зач	
Б1.ДВ.5	Управление ИТ-проектом и инфраструктурой	9				144	18	6	6			2	4	126	4							4		Э	
Б1.ДВ.5	Управление цифровыми инициативами в организации	9				144	18	6	6			2	4	126	4							4		Э	
Б1.ДВ.6	Технологии рефакторинга	9				144	18	4	8			2	4	126	4							4		Э	
Б1.ДВ.6	Системное программирование	9				144	18	4	8			2	4	126	4							4		Э	
Б2	Практика*					1512	1502		1492			10	10	42				6		6	6	6		18	
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ					432	428		424			4	4	12				6		6					
Б2.Б.У	Учебная практика					432	428		424			4	4	12				6		6					
Б2.Б.У.1	Ознакомительная практика		4			216	214		212			2	2	6				6						Зач	
Б2.Б.У.2	Общепрофессиональная практика	6				216	214		212			2	2	6						6				ДЗ	
	ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОО					1080	1074		1068			6	6	30							6	6		18	
Б2.В.П	Производственная практика					1080	1074		1068			6	6	30							6	6		18	
Б2.В.П.1	Организационно-управленческая практика	7				216	214		212			2	2	6						6				ДЗ	
Б2.В.П.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	8				216	214		212			2	2	6						6				ДЗ	
Б2.В.П.3	Эксплуатационная практика	10				648	646		644			2	2	18									18	ДЗ	
Б3	Государственная итоговая аттестация					324	20					20	304	9									9		
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ					324	20					20	304	9									9		
Б3.Б.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10				324	20					20	304	9									9	Защита ВКР	
	ВСЕГО					8640	2432	262	1860		50	80	180	6208	240	25	26	21	30	26	31	24	22	8	27
	Трудоемкость по курсам													240		51		51		57		46		35	
Ф	Факультативные дисциплины					144	26	8	14			4	118	4				2		2					
Ф.1	Документационное обеспечение управления		4			72	12	4	6			2	60	2				2						Зач	
Ф.2	Финансовый менеджмент		6			72	14	4	8			2	58	2						2				Зач	
	Обязательных экзаменов													31	3	6	2	5	3	5	2	2	2	1	
	Обязательных дифференцированных зачетов													15	2	1	3		1	2	3	2		1	
	Обязательных зачетов													16	3		2	2	4		3	2			
	Обязательных курсовых работ													1						1					

* - Образовательная деятельность при освоении практики организуется в форме практической подготовки