МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Санкт-Петербургский Государственный Экономический Университет"

ПРИНЯТО:
Решение Ученого Совета
Протокол № 4
от 28 мая 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор СПбГЭУ, д.э.н.
_____ И.А. Максимцев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Направление: Бизнес-информатика
Шифр: 38.03.05
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Квалификация: Бакалавр

Курс	1 семестр	2 семестр	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	18	18	36	6	0	0		10	52
2	18	18	36	6	2	0		8	52
3	18	18	36	6	0	0		10	52
4	18	8	26	4	0	4	8	10	52
	72	62	134	22	2	4	8	38	208
			156						

Курс	Месяц	Недели	Семестр	Экзаменационная сессия	Каникулы
1	Сентябрь	1 8 15 22 29			
	Октябрь	6 13 20 27			
	Ноябрь	3 10 17 24			
	Декабрь	1 8 15 22 29			
	Январь	5 12 19 26		Э Э Э	К
	Февраль	2 9 16 23			К
	Март	2 9 16 23 30			
	Апрель	6 13 20 27			
	Май	4 11 18 25			
	Июнь	1 8 15 22 29		Э Э Э	К
	Июль	6 13 20 27		К К К К	
	Август	3 10 17 24		К К К К	
2	Сентябрь	1 8 15 22 29			
	Октябрь	6 13 20 27			
	Ноябрь	3 10 17 24			
	Декабрь	1 8 15 22 29			
	Январь	5 12 19 26		Э Э Э	К
	Февраль	2 9 16 23			К
	Март	2 9 16 23 30			
	Апрель	6 13 20 27			
	Май	4 11 18 25			
	Июнь	1 8 15 22 29		Э Э Э	У
	Июль	6 13 20 27		У К К К	
	Август	3 10 17 24		К К К К	
3	Сентябрь	1 8 15 22 29			
	Октябрь	6 13 20 27			
	Ноябрь	3 10 17 24			
	Декабрь	1 8 15 22 29			
	Январь	5 12 19 26		Э Э Э	К
	Февраль	2 9 16 23			К
	Март	2 9 16 23 30			
	Апрель	6 13 20 27			
	Май	4 11 18 25			
	Июнь	1 8 15 22 29		Э Э Э	К
	Июль	6 13 20 27		К К К К	
	Август	3 10 17 24		К К К К	
4	Сентябрь	1 8 15 22 29			
	Октябрь	6 13 20 27			
	Ноябрь	3 10 17 24			
	Декабрь	1 8 15 22 29			
	Январь	5 12 19 26		Э Э Э	К
	Февраль	2 9 16 23			К
	Март	2 9 16 23 30			
	Апрель	6 13 20 27		Э П П П	
	Май	4 11 18 25		П Д Д Д	
	Июнь	1 8 15 22 29		Д Д Д Д	
	Июль	6 13 20 27		К К К К	
	Август	3 10 17 24		К К К К	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: Теорет. курс; Экзам.сессия (Э); Учеб. практика (У); Произв. практика (П); Государственная итоговая аттестация (Д); Каникулы (К)

Согласовано:

Проректор по УМР _____ И.И. Егорова

Начальник УМУ _____ Т.И. Буланова

Декан факультета _____ Н.Н. Быкова

II **УЧЕБНЫЙ ПЛАН** по направлению:

Бизнес-информат ика

форма обучения: дневная

Профиль	Выбор	Цикл	№ п/п	Наименование циклов и дисциплин	Трудоемкость в ЗЕ	Трудоемкость в час.	Распределение ЗЕ по семестрам: 1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Виды контроля по семестрам: Экзамен	Зачет	Курс раб (пр.)	Распределение часов: Аудиторная: Всего	из них: Лекции	Практика: Практ. раб.	Лаб. раб.	Самостоятельная: Всего	из них: КСР	СРС	Экз.	Распределение часов по семестрам и курсам: I курс: 1 сем Лек	Пр /	Лаб	2 сем Лек	Пр /	Лаб	II курс: 3 сем Лек	Пр /	Лаб	4 сем Лек	Пр /	Лаб	III курс: 5 сем Лек	Пр /	Лаб	6 сем Лек	Пр /	Лаб	IV курс: 7 сем Лек	Пр /	Лаб	8 сем Лек	Пр /	Лаб
			Б.1	**Гуманитарный, социальный и экономический**	**40**	**1440**																																										
			Б.1.1	**Базовая часть**	34	1224																																										
		Б.1.1	1	История	3	108	3								1			54	22	32		54	4	14	36	22	32																						
		Б.1.1	2	Философия	3	108		3							2			54	22	32		54	4	14	36				22	32																			
		Б.1.1	3	Микроэкономика	2	72		2								2		36	20	16		36	4	32					20	16																			
		Б.1.1	4	Макроэкономика	2	72			2							3		36	20	16		36	4	32								20	16																
		Б.1.1	5	Менеджмент	2	72		2								2		18	18			54	4	50					18																				
		Б.1.1	6	Психология	2	72	2									1		36	20	16		36	4	32		20	16																						
		Б.1.1	7	Социология	2	72		2								2		18	18			54	4	50					18																				
		Б.1.1	8	Право	2	72	2									1		18	18			54	4	50		18																						
		Б.1.1	9	Иностранный язык	8	288	3	2	3						3	12		144		144		144	12	96	36		54			36			54															
		Б.1.1	10	Развитие информационного общества	2	72	2									1		18	18			54	4	50		18																						
		Б.1.1	11	Бухгалтерский и управленческий учет	2	72			2							3		36	20	16		36	4	32								20	16															
		Б.1.1	12	Финансы	2	72			2							3		36	20	16		36	4	32								20	16															
		Б.1.1	13	Экономика фирмы	2	72				2						4		36	20	16		36	4	32											20	16												
			Б.1.2	**Вариативная часть**	6	216																																										
		Б.1.2	14	Экономика	2	72	2									1		36	20	16		36	4	32		20	16																					
		Б.1.2	15	Деловой иностранный язык	2	72				2						4		36		36		36	4	32												36												
				*дисциплины по выбору**																																												
	в	Б.1.2	16	Русский язык и культура речи	2	72	2									1		36	20	16		36	4	32		20	16																					
			Б.2	**Математический и естественнонаучный**	**36**	1296																																										
			Б.2.1	**Базовая часть**	33	1188																																										
		Б.2.1	17	Математический анализ	4	144		4							2			72	40	32		72	4	32	36				40	32																			
		Б.2.1	18	Дискретная математика	3	108				3					4			54	22	32		54	4	14	36										22	32												
		Б.2.1	19	Дифференциальные и разностные уравнения	3	108		3							2			36	20	16		72	4	32	36				20	16																			
		Б.2.1	20	Линейная алгебра	4	144	4								1			54	22	32		90	4	50	36	22	32																					
		Б.2.1	21	Теория вероятностей и математическая статистика	4	144			4						3			54	22	32		90	4	50	36							22	32															
		Б.2.1	22	Общая теория систем	3	108			3							3		36	20	16		72	4	68								20	16															
		Б.2.1	23	Исследование операций	3	108							3			7		54	22	32		54	4	50																				22	32			
		Б.2.1	24	Анализ данных	3	108				3					4			36		36		72	4	32	36											36												
			25	***Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование (модуль)***																																												
		Б.2.1	25	Теоретические основы информатики	3	108				3					4			54	22	32		54	4	14	36										22	32												
		Б.2.1	25	Имитационное моделирование	3	108					3					5		36		36		72	4	68															36									
			Б.2.2	**Вариативная часть**	3	108																																										
		Б.2.2	26	Методы оптимизации	3	108		3							2			36	20	16		72	4	32	36				20	16																			
			Б.3	**Профессиональный**	**141**	5076																																										
			Б.3.1	**Базовая часть**	42	1512																																										
		Б.3.1	27	Архитектура предприятия	5	180	5								1			54	22	32		126	4	86	36	22	32																					
		Б.3.1	28	Моделирование бизнес-процессов	4	144	4								1			36	20	16		108	4	68	36	20	16																					
		Б.3.1	29	Управление жизненным циклом информационных систем	2	72		2								2		36	20	16		36	4	32					20	16																			
		Б.3.1	30	Программирование	2	72			2							3		36	20	16		36	4	32								20	16															
		Б.3.1	31	Базы данных	3	108					3				5		5	54	22	32		54	4	14	36													22	32									
		Б.3.1	32	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	108		3								2	2	36	20	16		72	4	68					20	16																			
		Б.3.1	33	Рынки ИКТ и организация продаж	2	72				2						4		36	20	16		36	4	32											20	16												
		Б.3.1	34	Упраление ИТ-сервисами и контентом	2	72					2					5		36	20	16		36	4	32														20	16									
		Б.3.1	35	Электронный бизнес	2	72				2						4		36	20	16		36	4	32											20	16												
		Б.3.1	36	Безопасность жизнедеятельности	2	72							2			7		36	4	32		36	4	32																				4	32			
		Б.3.1	37	Деловые коммуникации	2	72						2				6		36	20	16		36	4	32																20	16							
		Б.3.1	38	Информационная безопасность	2	72						2				6		36	20	16		36	4	32																20	16							
		Б.3.1	39	Информационные системы управления производственной компанией	2	72					2					5		36	20	16		36	4	32														20	16									
		Б.3.1	40	ИТ-инфраструктура предприятия	2	72					2					5		36	20	16		36	4	32														20	16									
		Б.3.1	41	Нечеткая логика и нейронные сети	2	72							2			7		36		36		36	4	32																					36			
		Б.3.1	42	Системы поддержки принятия решений	2	72								2		8		28	7	21		44	4	40																							7	21	
		Б.3.1	43	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	3	108							3		7		7	54	22	32		54	4	14	36																			22	32			

			Б.3.2	**Вариативная часть**	99	3564																																												
		Б.3.2	44	Предметно-ориентированые информационные системы	8	288					4	4			6	5		108	44	64		180	8	136	36												22	32		22	32								
		Б.3.2	45	Методы принятия управленческих решений	5	180							5		7			54	22	32		126	6	84	36																	22	32					
		Б.3.2	46	Бизнес-аналитика	11	396					5	6			56			144	48	96		252	12	168	72												24	48		24	48								
		Б.3.2	47	Управление проектами	5	180					5				5			72	24	48		108	6	66	36												24	48											
		Б.3.2	48	Информационный менеджмент	6	216						6			6			90	26	64		126	6	84	36															26	64								
		Б.3.2	49	Экономика информационного бизнеса и информационных систем	5	180				5					4			72	24	48		108	6	66	36										24	48													
		Б.3.2	50	Компьютерные сети	4	144			4							3оц		54	22	32		90	4	86								22	32																
		Б.3.2	51	Объектно-ориентированное программирование	8	288			3	5					34			108	44	64		180	10	98	72							20	16		24	48													
		Б.3.2	52	Основы бизнеса	5	180		5							2			54	22	32		126	6	84	36				22	32																			
		Б.3.2	53	Информационные системы и технологии	4	144			4						3			54	22	32		90	4	50	36							22	32																
		Б.3.2	54	Надежность информационных систем	4	144							4		7			54	22	32		90	4	50	36																					22	32			
				*дисциплины по выбору**																																															
	в	Б.3.2	55	Проектирование и эксплуатация корпоративных информационных систем	15	540						5	5	5	68	7		182	53	129		358	18	268	72															24	48		22	32		7	49	
	в	Б.3.2	56	Информатизация бизнес-планирования	4	144					4				5			36	20	16		108	4	68	36												20	16											
	в	Б.3.2	57	Клиент-серверные технологии	4	144						4			6			72	24	48		72	4	32	36															24	48								
	в	Б.3.2	58	Разработка программных приложений средствами 1С:Предприятие	11	396							6	5	7	8оц		128	31	97		268	12	220	36																					24	48		7	49	
				Промежуточные итоги	**217**	**7812**	29	31	29	27	30	29	30	12				**3128**	**1249**	**1879**		**4720**	**298**	**3270**	**1152**	**182**	**214**		**220**	**212**		**186**	**246**		**152**	**280**		**172**	**260**		**160**	**272**		**156**	**276**		**21**	**119**	
		Б.4	Б.4	Физическая культура	2	396				1		1				123456		396		396							72			36			72			72			36			108							
	ф	ФТД	59	Факультатив: Разработка бизнес-приложений	1	36							1			7		18	18			18	4	14																					18				
	п	Б.5.1	Б.5.1	Учебная практика	3	108				3						4оц						108		108																										
	п	Б.5.2	Б.5.2	Производственная практика	6	216								6		8оц						216		216																										
	д	Б.6.1	Б.6.1	Подготовка и защита ВКР	9	324								9																																				
	г	Б.6.2	Б.6.2	Государственный экзамен	3	108								3	8							108		72	36																									
				ВСЕГО ПО ПЛАНУ, ЗЕ	**240**	**8964**	**29**	**31**	**29**	**31**	**30**	**30**	**30**	**30**																																				
				экзаменов		32	4	5	4	5	4	5	4	1																																				
				зачетов		36	6	6	6	4	5	2	5	2																																				
				курсовых работ		3		1			1		1																																					
				аудиторных часов			**22**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**20**																																				
				недельная загрузка студентов			50	52	50	50	52	48	54	50																																				
				недельная загрузка студентов (с физкультурой)			54	54	54	54	54	54	54	50																																				
				*дисциплины по выбору**																																														
	в	Б.1.2	16	Коммуникативная этика	2	72	2									1		36	20	16		36	4	32		20	16																							
	в	Б.3.2	55	Интеллектуальные информационные системы	15	540						5	5	5	68	7		182	53	129		358	18	268	72															24	48		22	32		7	49	
	в	Б.3.2	56	Информатизация маркетинговой деятельности	4	144					4				5			36	20	16		108	4	68	36												20	16											
	в	Б.3.2	57	Лингвистическое обеспечение информационных систем	4	144						4			6			72	24	48		72	4	32	36															24	48								
	в	Б.3.2	58	Программные средства разработки web-страниц и приложений	11	396							6	5	7	8оц		128	31	97		268	12	220	36																					24	48		7	49	