

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Санкт-Петербургский государственный экономический университет"

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 1 от 29.01.2020

09.03.03

Профиль: Управление бизнес-процессами и проектами  
Факультет: Информатики и прикладной математики

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	проектный

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по умебной и методической работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Заведующий кафедрой информатики



Максимцев И.А.

20.01.2020

Шубаева В.Г./

Буланова Т.И./

Барабанова М.И./

Трофимов В.В./

## Календарный учебный график

Мес	III	II	I	1 - 7	Сентябрь
				Нед	Числа
IV				1	1 - 7
				2	8 - 14
				3	15 - 21
				4	22 - 28
				5	29 - 5
				6	6 - 12
				7	13 - 19
				8	20 - 26
				9	27 - 2
				10	3 - 9
				11	10 - 16
				12	17 - 23
				13	24 - 30
				14	1 - 7
				15	8 - 14
				16	15 - 21
				17	22 - 28
				18	29 - 4
				19	5 - 11
				20	12 - 18
				21	19 - 25
				22	2 - 8
				23	9 - 15
				24	16 - 22
				25	23 - 1
				26	2 - 8
				27	9 - 15
				28	16 - 22
				29	23 - 29
				30	30 - 5
				31	6 - 12
				32	13 - 19
				33	20 - 26
				34	27 - 3
				35	4 - 10
				36	11 - 17
				37	18 - 24
				38	25 - 31
				39	1 - 7
				40	8 - 14
				41	15 - 21
				42	22 - 28
				43	29 - 5
				44	6 - 12
				45	13 - 19
				46	20 - 26
				47	27 - 2
				48	3 - 9
				49	10 - 16
				50	17 - 23

## 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	17 2/6	16 4/6	34	17 2/6	16 4/6	34	17 2/6	16 4/6	34	17 2/6			17 2/6 119 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	1 2/6	4	2 4/6			2 4/6 18 4/6
У	Учебная практика									2	2			2
П	Производственная практика												14	14 14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												4	4 4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена												2	2 2
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	1	8 4/6	9 4/6	38 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	1	2 2/6	1 2/6	1	2 2/6	1 2/6	1	2 2/6	1 2/6	1	2 2/6	9 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 4/6	52	22 2/6	29 4/6	52	22 2/6	29 4/6	52	22 2/6	29 4/6	52	208

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2																												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт		По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль												
Считать в плане	Индекс	Наименование																																																		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																																																				
<b>Обязательная часть</b>																																																				
+ 61.0.01	Иностранный язык		4	13	2		14	504	264	204	36	3	108			68	40		4	144				64	80		3	108				68	40		4	144		64	44	36												
+ 61.0.02	Линейная алгебра		1				5	180	68	76	36	5	180	22		46	76	36																																		
+ 61.0.03	Право			1			3	108	34	74		3	108	18		16	74																																			
+ 61.0.04	Теория систем и системный анализ		1				4	144	68	40	36	4	144	22		46	40	36																																		
+ 61.0.05	Инженерные основы информационного общества		1				3	108	68	40		3	108	22		46	40																																			
+ 61.0.06	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		1				5	180	68	76	36	5	180	22		46	76	36																																		
+ 61.0.07	Информатика и программирование		12		2	8	288	132	84	72	4	144	38		30	40	36	4	144	22		42	44	36																												
+ 61.0.08	Основы экономики		2	1		7	252	98	118	36	3	108	18		16	74		4	144	22		42	44	36																												
+ 61.0.09	Математический анализ		2			4	144	64	44	36									4	144	22		42	44	36																											
+ 61.0.10	История (история России, всеобщая история)		2			3	108	32	76										3	108	18		14	76																												
+ 61.0.11	Основы менеджмента		2			3	108	32	76										3	108	18		14	76																												
+ 61.0.12	Исследование операций и методы оптимизации		2			4	144	64	44	36									4	144	22		42	44	36																											
+ 61.0.13	Дискретная математика		2			4	144	64	44	36									4	144	22		42	44	36																											
+ 61.0.14	Философия		3			4	144	68	40	36																									4	144	38	30	40	36												
+ 61.0.15	Проектный менеджмент		3		3	108	34	74																																												
+ 61.0.16	Информационные системы и технологии		34			10	360	164	124	72																										5	180	22	46	76	36											
+ 61.0.17	Теория вероятностей и математическая статистика		3			5	180	68	76	36																																										
+ 61.0.18	Физическая культура и спорт		3			2	72	34	38																																											
+ 61.0.19	Психология		4			3	108	32	76																																											
+ 61.0.20	Базы данных		4			4	144	64	44	36																																										
+ 61.0.21	Операционные системы		4			3	108	64	44																																											
+ 61.0.22	Социология		5			3	108	34	74																																											
+ 61.0.23	Экономика фирмы (предприятия)		5			5	180	68	76	36																																										
+ 61.0.24	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	32	76																																											
			112	4032	1718	1738	576	30	1080	162	314	460	144	30	1080	146		302	452	180	22	792	134		206	344	108	19	684	102		218	256	108																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																				
+ 61.B.01	Управление ИТ-проектами		3			3	108	68	40																																											
+ 61.B.02	Современные объектно-ориентированные языки программирования		3			3	5	180	68	76	36																																									
+ 61.B.03	Стандарты и методы управления архитектурой предприятия		4			4	4	144	64	44	36																																									
+ 61.B.04	Информационный менеджмент		4			3	108	32	76																																											
+ 61.B.05	Системы электронного документооборота		5			3	108	34	74																																											
+ 61.B.06	Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов предприятия		5			3	108	68	40																																											
+ 61.B.07	Программные средства и платформы информационной инфраструктуры предприятия		5			4	144	68	40	36																																										
+ 61.B.08	Управление комплексной информационной безопасностью информационных технологий		5			4	144	68	40	36																																										
+ 61.B.09	Управление проектом создания и внедрения информационной системы предприятия		5			5	5	180	102	42	36																																									
+ 61.B.10	Современные практики цифровой трансформации работы с большими данными		6			6	5	180	64	80	36																																									
+ 61.B.11	Интеллектуальные платформы работы с большими данными		6			7	9	324	164	124	36																																									
+ 61.B.12	Современные подходы и стандарты цифрового предприятия		7	6	7	9	324	164	124	36																																										
+ 61.B.13	Управление разработкой и стандартизация программных средств и информационных технологий		6			6	216	96	84	36																																										

План Учебный план бакалавриата '09.03.03\_2020 ПИ УБПиП ОФОplx', код направления 09.03.03, профиль : Управление бизнес-процессами и проектами, год начала подготовки 2020

Курс 3										Курс 4																	
Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
3	108	18		16	74																						
5	180	22		46	76	36																					
							3	108	18	6	8	76															
8	288	40		62	150	36	3	108	18	6	8	76															
3	108	18		16	74																						
3	108	22		46	40																						
4	144	22		46	40	36																					
4	144	22		46	40	36																					
5	180	42		60	42	36																					
							3	108	18		14	76															
							5	180	22	8	34	80	36														
							4	144	40		56	48		5	180	22		46	76	36							
							6	216	40		56	84	36														
							3	108	22		42	44						3	108	22		46	40				
																		5	180	22		46	76	36			

План Учебный план бакалавриата '09.03.03\_2020 ПИ УБПиП ОФО.plx', код направления 09.03.03, профиль : Управление бизнес-процессами и проектами, год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2																				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4																			
												з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль											
+	Б1.В.17	Методы оптимизации (реверс-инжиниринг) бизнес-процессов цифрового предприятия	7				5	180	102	42	36																																
+	Б1.В.18	Проектный практикум	7				6	216	102	78	36																																
+	Б1.В.19	Управление знаниями и инновациями в сфере ИТ		7			3	108	34	74																																	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>36</b>																				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>76</b>	<b>36</b>							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый учет	4				4	144	32	76	36																								4	144	18	14	76	36			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модели финансовой отчетности	4				4	144	32	76	36																								4	144	18	14	76	36			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>74</b>																																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии валютного трейдинга	5				3	108	34	74																																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы облачных технологий	5				3	108	34	74																																	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>6</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>44</b>																																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы поддержки принятия решений	6				3	108	64	44																																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии нечеткого моделирования в бизнесе	6				3	108	64	44																																	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>7</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>74</b>																																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Банковские информационные системы	7				3	108	34	74																																	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление информационными ресурсами предприятия	7				3	108	34	74																																	
			95	3420	1530	1458	432																																				
			207	7452	3248	3196	1008	30	1080	162		314	460	144	30	1080	146		302	452	180	30	1080	178		298	460	144	30	1080	160		288	452	180								

ЭД.Элективные дисциплины (модули)

+	ЭД.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)	123456			328	174	154		56		30	26			54			28	26			56			30	26			54			28	26
						328	174	154		56		30	26			54			28	26			56			30	26			54			28	26
						328	174	154		56		30	26			54			28	26			56			30	26			54			28	26

Блок 2.Практика

## **Обязательная часть**

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Глава 3. Геодезическая информационная система

**ANSWER** The answer is 1000.

+	ФТД.01	Инструментальные средства бизнес-моделирования на платформе business studio		34			2	72	32	40											1	36	16			20		1	36	16			20	
+	ФТД.02	Технологическое предпринимательство: управление коммерциализацией знаний и инновационных идей		56			2	72	32	40																								
				4	144	64	80														1	36	16			20		1	36	16			20	
				4	144	64	80														1	36	16			20		1	36	16			20	

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 2020 ПИ УБПиП ОФО plx', код направления 09.03.03, профиль : Управление бизнес-процессами и проектами, год начала подготовки 2020