

Исх № 11/20

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор,
проректор по
учебной работе

"21"

2018



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 21.04.2015

09.03.03

Наименование направления: Прикладная информатика

Наименование профиля: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: Институт информационных технологий и автоматизации

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

207

12.03.2015

Виды профессиональной деятельности

- проектная

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

 / Н.С. Климова/

Начальник учебного отдела

 / О.К. Желтак/

Директор института

 / В.Я. Энтин/

Заведующий кафедрой

 / В.И. Пименов/

Ведущий специалист учебного отдела

 / Е.Б. Шаповалова/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																		К	Э	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К								
II																		К	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К					
III																		К	Э	Э	К	К	К																		Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К				
IV																		К	Э	Э	Э	К												Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	10	27	129
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	3	3	6	2	2	4	3	2	5	23
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								6	6		4	4	10
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	3	5	8	4	4	8	2	8	10	34
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам																								
								в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1									Курс 2																	
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Семестр 1 [17 нед]					Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [17 нед]																	
					Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
	Итого	31	36	9	2	3	11	9124	9124	3514	1103	51	2360	3288	1242	244	244	187	17	323	351	180	27.5	153	17	357	387	216	32.5	136		306	463	153	27.5	102		323	381	216	32.5
	Итого по ООП (без факультативов)	31	34	9	2	3	11	8980	8980	3446	1069	51	2326	3212	1242	240	240	187	17	323	351	180	27.5	153	17	357	387	216	32.5	136		306	463	153	27.5	102		323	381	216	32.5
	Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.3%									44%	31%	1%	67%	40%	16%																										
	Итого по блоку Б1	30	34	9	2	3	11	7792	7792	3446	1069	51	2326	3113	1233	207	207	187	17	323	351	180	27.5	153	17	357	387	216	29.5	136		306	463	153	27.5	102		323	381	216	26.5
	Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.3%									44%	31%	1%	67%	40%	16%																										
Б1	Дисциплины (модули)	30	34	9	2	3	11	7792	7792	3446	1069	51	2326	3113	1233	207	207	187	17	323	351	180	27.5	153	17	357	387	216	29.5	136		306	463	153	27.5	102		323	381	216	26.5
Б1.Б	Базовая часть	17	9	5	1		11	3780	3780	1604	547	51	1006	1492	684	105	105	170	17	238	322	135	24.5	102	17	204	280	171	21.5	51		102	117	36	8.5	68		136	237	117	15.5
Б1.Б.1	История	1						144	144	68	34		34	31	45	4	4	34		34	31	45	4																		
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи			1				72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2																		
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3				1-4	288	288	153			153	99	36	8	8			34	20		1.5			51	39		2.5			34	20		1.5			34	20	36	2.5
Б1.Б.4	Математика	2	1				1122	360	360	170	68		102	145	45	10	10	34		68	78		5	34		34	67	45	5												
Б1.Б.5	Физика	2	1				12	216	216	102	34	34	34	78	36	6	6	17	17	17	21		2	17	17	57	36	4													
Б1.Б.6	Экология			1				72	72	34	17		17	38		2	2	17		17	38		2																		
Б1.Б.7	Операционные системы, сети и телекоммуникации	1						180	180	68	34		34	67	45	5	5	34		34	67	45	5																		
Б1.Б.8	Информатика и программирование	12						324	324	119	34		85	115	90	9	9	17		17	29	45	3	17		68	86	45	6												
Б1.Б.9	Философия	2						144	144	68	34		34	31	45	4	4							34		34	31	45	4												
Б1.Б.10	Социология			3				72	72	34	17		17	38		2	2														17		17	38		2					
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	108	108	51	17		34	21	36	3	3													17		34	21	36	3						
Б1.Б.12	Экономика	4	3					180	180	68	34		34	76	36	5	5													17		17	38		2	17		17	38	36	3
Б1.Б.13	Правоведение			4				72	72	34	17		17	38		2	2																		17		17	38		2	
Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ	4						180	180	51	17		34	84	45	5	5																17		34	84	45	5			
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	5-7	4		7			720	720	272	85		187	331	117	20	20																17		34	57		3			
Б1.Б.16	Моделирование и методы оптимизации	6						108	108	34	17		17	38	36	3	3																								
Б1.Б.17	Программная инженерия	7	6					288	288	102	34		68	150	36	8	8																								
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			7				72	72	51	17	17	17	21		2	2																								
Б1.Б.19	Информационная безопасность	8						108	108	40	20		20	32	36	3	3																								
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		6					72	72	51			51	21		2	2																								
Б1.В	Вариативная часть	13	25	4	1	3		4012	4012	1842	522		1320	1621	549	102	102	17		85	29	45	3	51		153	107	45	8	85		204	346	117	19	34		187	144	99	11
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	15	2	1	2		2412	2412	984	329		655	1086	342	67	67	17		17	29	45	3	51		85	107	45	8	34		68	222	36	10	17		85	96	54	7
Б1.В.ОД.1	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	124	3			2		468	468	153	34		119	171	144	13	13	17		17	29	45	3	17		34	30	45	3.5		34	92		3.5			34	20	54	3	
Б1.В.ОД.2	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		2					72	72	51	34		17	21		2	2							34		17	21		2												
Б1.В.ОД.3	Компьютерная графика	3	2			2		216	216	68			68	112	36	6	6										34	56		2.5			34	56	36	3.5					
Б1.В.ОД.4	Прикладная семиотика		3					108	108	34	34			74		3	3													34			74		3						
Б1.В.ОД.5	Автоматизация технико-экономических расчетов		45		5			144	144	68	34		34	76		4	4																		17		17	38		2	
Б1.В.ОД.6	Проектный практикум		45	6				288	288	136			136	152		8	8																			34	38		2		
Б1.В.ОД.7	Техническая кибернетика	5						108	108	51	17		34	21	36	3	3																								
Б1.В.ОД.8	Защита интеллектуальной собственности		5					108	108	51	34		17	57		3	3																								
Б1.В.ОД.9	Моделирование экономических процессов и систем	6	5					144	144	68	34		34	40	36	4	4																								
Б1.В.ОД.10	Бухгалтерский учет и аудит	7	6					180	180	85	34		51	50	45	5	5																								
Б1.В.ОД.11	Информационные системы в бухгалтерском учете	7						144	144	51	17		34	48	45	4	4																								

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							Зкурсам и семестрам																								Закрепленная кафедра				
								По ЭЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них			КСРС	Контроль	Экспе- ртное	Курс 3								Курс 4																		
		Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [17 нед]						Семестр 8 [10 нед]																									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные				Лек	Лаб	Пр	КСРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСРС	Контроль	ЗЕТ									
	Итого	31	36	9	2	3	11	9124	9124	3514	1103	51	2360	3288	1242	244	136			319	387	126	25	136			323	441	108	37	153	17	289	459	162	30	100		120	419	81	32	
	Итого по ООП (без факультативов)	31	34	9	2	3	11	8980	8980	3446	1069	51	2326	3212	1242	240	119			302	349	126	23	136			323	441	108	37	136	17	272	421	162	28	100		120	419	81	32	
	Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.3%									44%	31%	1%	67%	40%	16%																												
	Итого по блоку Б1	30	34	9	2	3	11	7792	7792	3446	1069	51	2326	3113	1233	207	119			302	349	126	23	136			323	441	108	28	136	17	272	421	162	28	100		120	320	72	17	
	Б=51% В=49% ДВ(от В)=34.3%									44%	31%	1%	67%	40%	16%																												
Б1	Дисциплины (модули)	30	34	9	2	3	11	7792	7792	3446	1069	51	2326	3113	1233	207	119			302	349	126	23	136			323	441	108	28	136	17	272	421	162	28	100		120	320	72	17	
Б1.Б	Базовая часть	17	9	5	1		11	3780	3780	1604	547	51	1006	1492	684	105	17			34	84	45	5	68			187	267	72	16.5	51	17	85	153	72	10.5	20		20	32	36	3	
Б1.Б.1	История	1						144	144	68	34		34	31	45	4																										34	
Б1.Б.2	Русский язык и культура речи			1				72	72	34	17		17	38		2																										40	
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3				1-4	288	288	153			153	99	36	8																										19	
Б1.Б.4	Математика	2	1					1122	360	360	170	68		102	145	45	10																									26	
Б1.Б.5	Физика	2	1					12	216	216	102	34	34	34	78	36	6																									52	
Б1.Б.6	Экология			1				72	72	34	17		17	38		2																										18	
Б1.Б.7	Операционные системы, сети и телекоммуникации	1						180	180	68	34		34	67	45	5																										36	
Б1.Б.8	Информатика и программирование	12						324	324	119	34		85	115	90	9																										36	
Б1.Б.9	Философия	2						144	144	68	34		34	31	45	4																										34	
Б1.Б.10	Социология			3				72	72	34	17		17	38		2																										34	
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	108	108	51	17		34	21	36	3																										26	
Б1.Б.12	Экономика	4	3					180	180	68	34		34	76	36	5																										56	
Б1.Б.13	Правоведение			4				72	72	34	17		17	38		2																										42	
Б1.Б.14	Теория систем и системный анализ	4						180	180	51	17		34	84	45	5																										36	
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	5-7	4		7			720	720	272	85		187	331	117	20	17			34	84	45	5	34			85	133	36	8	17		34	57	36	4						33	
Б1.Б.16	Моделирование и методы оптимизации	6						108	108	34	17		17	38	36	3								17			17	38	36	3												36	
Б1.Б.17	Программная инженерия	7	6					288	288	102	34		68	150	36	8								17			34	75		3.5	17		34	75	36	4.5						36	
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности			7				72	72	51	17	17	17	21		2											34	75			17	17		21		2						18	
Б1.Б.19	Информационная безопасность	8						108	108	40	20		20	32	36	3																					20		20	32	36	3	1
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		6					72	72	51			51	21		2										51	21		2													53	
Б1.В	Вариативная часть	13	25	4	1	3		4012	4012	1842	522		1320	1621	549	102	102			268	265	81	18	68			136	174	36	11.5	85		187	268	90	17.5	80		100	288	36	14	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	15	2	1	2		2412	2412	984	329		655	1086	342	67	85			136	175	36	12	34			85	115	36	7.5	51		119	154	90	11.5	40		60	188		8	
Б1.В.ОД.1	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	124	3			2		468	468	153	34		119	171	144	13																										36	
Б1.В.ОД.2	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		2					72	72	51	34		17	21		2																										36	
Б1.В.ОД.3	Компьютерная графика	3	2			2		216	216	68			68	112	36	6																										36	
Б1.В.ОД.4	Прикладная семиотика		3					108	108	34	34			74		3																										36	
Б1.В.ОД.5	Автоматизация технико-экономических расчетов		45		5			144	144	68	34		34	76		4	17			17	38		2																			36	
Б1.В.ОД.6	Проектный практикум		45	6				288	288	136			136	152		8				51	39		2.5			51	75		3.5													36	
Б1.В.ОД.7	Техническая кибернетика	5						108	108	51	17		34	21	36	3	17			34	21	36	3																			36	
Б1.В.ОД.8	Защита интеллектуальной собственности		5					108	108	51	34		17	57		3	34			17	57		3																			20	
Б1.В.ОД.9	Моделирование экономических процессов и систем	6	5					144	144	68	34		34	40	36	4	17			17	20		1.5	17			17	20	36	2.5												36	
Б1.В.ОД.10	Бухгалтерский учет и аудит	7	6					180	180	85	34		51	50	45	5				17				17			17	20		1.5	17		34	30	45	3.5						5	
Б1.В.ОД.11	Информационные системы в бухгалтерском учете	7						144	144	51	17		34	48	45	4														17		34	48	45	4							36	

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						Зкурсам и семестрам																								Зачетная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспе- ртное	Курс 3													Курс 4														
											из них			СРС	Контроль		Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]					Семестр 7 [17 нед]					Семестр 8 [10 нед]												
											Лек	Лаб	Пр				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ										
Б1.В.ОД.12	Веб-технологии		78					144	144	74	37		37	70		4																17		17	38		2	20		20	32		2	36
Б1.В.ОД.13	Проектирование информационных систем руководителя		7	8				180	180	54			54	126		5																	34	38		2			20	88		3	36	
Б1.В.ОД.14	Информационные технологии в бизнес-планировании		8					108	108	40	20		20	68		3																			20		20	68		3	36			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	10	2		1		1600	1600	858	193		665	535	207	35	17		132	90	45	6	34		51	59		4	34		68	114		6	40		40	100	36	6				
	Практикум по физической культуре и спорту (спортивные игры) / Практикум по физической культуре и спорту (легкая атлетика)		1-5					340	340	336			336	4					64	4																						53		
Б1.В.ДВ.1																																												
1	Психология и педагогика			3				72	72	34	17		17	38		2																											35	
2	Культурология			3				72	72	34	17		17	38		2																											34	
Б1.В.ДВ.2																																												
1	Компьютерное моделирование в инженерной практике	3						108	108	51	17		34	21	36	3																											36	
2	Численные методы	3						108	108	51	17		34	21	36	3																											36	
Б1.В.ДВ.3																																												
1	Компьютерное делопроизводство	3						144	144	34	17		17	65	45	4																											36	
2	Планирование на предприятии	3						144	144	34	17		17	65	45	4																											29	
Б1.В.ДВ.4																																												
1	Имитационное моделирование	4						144	144	51	17		34	48	45	4																										36		
2	Исследование операций	4						144	144	51	17		34	48	45	4																										36		
Б1.В.ДВ.5																																												
1	Технологии разработки электронных ресурсов		5			5		108	108	34			34	74		3			34	74		3																					36	
2	Макетирование		5			5		108	108	34			34	74		3			34	74		3																				33		
Б1.В.ДВ.6																																												
1	Информационный менеджмент	5						108	108	51	17		34	12	45	3	17		34	12	45	3																				36		
2	Финансовые вычисления	5						108	108	51	17		34	12	45	3	17		34	12	45	3																				36		
Б1.В.ДВ.7																																												
1	Основы предпринимательской деятельности		6					72	72	34	17		17	38		2							17		17	38		2														56		
2	Деловая этика		6					72	72	34	17		17	38		2							17		17	38		2														56		
Б1.В.ДВ.8																																												
1	Системы анализа данных		6					72	72	51	17		34	21		2							17		34	21		2														36		
2	Системы автоматизации инженерных расчетов		6					72	72	51	17		34	21		2							17		34	21		2														36		
Б1.В.ДВ.9																																												
1	Проектирование систем электронных коммуникаций			7				144	144	51	17		34	93		4														17		34	93		4							1		
2	Мировые информационные ресурсы			7				144	144	51	17		34	93		4														17		34	93		4							1		
Б1.В.ДВ.10																																												
1	Проектирование систем электронной коммерции	8	7					180	180	91	37		54	53	36	5														17		34	21		2	20		20	32	36	3	36		
2	Администрирование вычислительных сетей	8	7					180	180	91	37		54	53	36	5														17		34	21		2	20		20	32	36	3	33		
Б1.В.ДВ.11																																												
1	Экономика информационных систем		8					108	108	40	20		20	68		3																			20		20	68		3	36			
2	Оценка рисков проектной деятельности		8					108	108	40	20		20	68		3																		20		20	68		3	33				

