

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 17 от 31.01.2017

10.03.01

Наименование направления: Информационная безопасность

Наименование профиля: Безопасность компьютерных систем (в коммерческих структурах)

Кафедра: Интеллектуальных систем и защиты информации

Факультет: Институт информационных технологий и автоматизации

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- эксплуатационная
- проектно-технологическая
- экспериментально-исследовательская
- организационно-управленческая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

1515

01.12.2016

СОГЛАСОВАНО

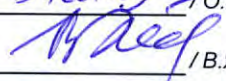
Начальник учебного управления

 / Н.С. Климова/

Начальник учебного отдела

 / О.К. Желтак/

Директор института

 / В.Я. Энтин/

Заведующий кафедрой

 / А.Г. Макаров/

Ведущий специалист учебного отдела

 / Е.Б. Шаповалова/

Первый проректор,
проректор по
учебной работе



А.Е. Рудин

20 17 г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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	К			
II																		К	Э	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
III																		К	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	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	4	4	8	3	3	6	3	2	5	27
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	3	5	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							Зкурсам и семестрам																								Закрепленная кафедра			
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Курс 3												Курс 4													
		Лек	Лаб	Пр	СР	Семестр 5 [17 нед]					Семестр 6 [17 нед]							Семестр 7 [17 нед]						Семестр 8 [10 нед]																	
						Лек				Лаб	Пр	СР	Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
	Итого	35	20	12	11	21	9124	9124	3743	1457	374	1912	3149	1368	244	238	51	268	357	162	28	204	17	204	439	144	34	204	102	153	459	162	30	80		80	407	81	30		
	Итого по ООП (без факультативов)	35	18	12	11	21	8980	8980	3675	1423	374	1878	3073	1368	240	221	51	251	319	162	26	204	17	204	439	144	34	204	102	153	459	162	30	80		80	407	81	30		
	Б=70% В=30% ДВ(от В)=30.1%								46%	39%	10%	51%	37%	17%																											
	Итого по блоку Б1	34	18	12	11	21	8008	8008	3675	1423	374	1878	2974	1359	213	221	51	251	319	162	26	204	17	204	439	144	28	204	102	153	459	162	30	80		80	308	72	15		
	Б=70% В=30% ДВ(от В)=30.1%								46%	39%	10%	51%	37%	17%																											
Б1	Дисциплины (модули)	34	18	12	11	21	8008	8008	3675	1423	374	1878	2974	1359	213	221	51	251	319	162	26	204	17	204	439	144	28	204	102	153	459	162	30	80		80	308	72	15		
Б1.5	Базовая часть	25	10	9	10	18	5400	5400	2426	975	306	1145	1966	1008	150	102	34	51	128	45	10	102	17	136	213	72	15	119	51	85	240	117	17	40		40	136		6		
Б1.5.1	История	1					144	144	68	34		34	31	45	4																									34	
Б1.5.2	Философия	2					144	144	68	34		34	31	45	4																									34	
Б1.5.3	Иностранный язык	4	1-3			1-4	288	288	153			153	99	36	8																									19	
Б1.5.4	Русский язык и культура речи			1			72	72	34	17		17	38		2																									40	
Б1.5.5	Социология			3			72	72	34	17		17	38		2																									34	
Б1.5.6	Правоведение			4			72	72	34	17		17	38		2																									42	
Б1.5.7	Экономика	4	3				180	180	68	34		34	76	36	5																									56	
Б1.5.8	Информатика	12				12	216	216	102	34	34	34	42	72	6																								20		
Б1.5.9	Математика	1-4				1-4	648	648	289	136		153	179	180	18																								20		
Б1.5.10	Физика	12					1122	216	216	102	34	34	42	72	6																								52		
Б1.5.11	Математическая логика	12		2	12		252	252	85	34		51	95	72	7																								20		
Б1.5.12	Технологии и методы программирования	3	12		3		504	504	204	68	51	85	255	45	14																								20		
Б1.5.13	Основы информационной безопасности			2	2		108	108	34	17		17	74		3																									20	
Б1.5.14	Безопасность жизнедеятельности			3			72	72	51	17	17	17	21		2																									18	
Б1.5.15	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	108	108	51	17		34	21	36	3																									20	
Б1.5.16	Электротехника	3				3	108	108	51	17	17	17	12	45	3																									52	
Б1.5.17	Сети и системы передачи информации	4		4			180	180	85	34	17	34	50	45	5																									20	
Б1.5.18	Электроника и схемотехника	4					144	144	51	17	17	17	48	45	4																									1	
Б1.5.19	Аппаратные средства вычислительной техники			4	4		144	144	85	34	17	34	59		4																									20	
Б1.5.20	Программно-аппаратные средства защиты информации	5			5		180	180	68	34	17	17	67	45	5	34	17	17	67	45	5																			20	
Б1.5.21	Информационные системы	6	5		6		216	216	102	68		34	78	36	6	34		17	21		2	34		17	57	36	4													20	
Б1.5.22	Защита информации в компьютерных системах	6	5		5		288	288	153	68	34	51	99	36	8	34	17	17	40		3	34	17	34	59	36	5													20	
Б1.5.23	Криптографические методы защиты информации	7	6		7		252	252	102	51		51	114	36	7							34		34	76		4	17		17	38	36	3							20	
Б1.5.24	Техническая защита информации			7	7		180	180	85	34	17	34	95		5													34	17		34	95		5							20
Б1.5.25	Безопасность корпоративных компьютерных сетей	7					180	180	68	34	17	17	76	36	5													34	17	17	76	36	5								20
Б1.5.26	Защита информации в Internet	7					144	144	68	34	17	17	31	45	4													34	17	17	31	45	4								20
Б1.5.27	Основы управления информационной безопасностью			8			108	108	40	20		20	68		3														34	17	17	31	45	4							20
Б1.5.28	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			8			108	108	40	20		20	68		3																									20	
Б1.5.29	Физическая культура и спорт		6				72	72	51			51	21		2																									20	
Б1.8	Вариативная часть	9	8	3	1	3	2608	2608	1249	448	68	733	1008	351	63	119	17	200	191	117	16	102		68	226	72	13	85	51	68	219	45	13	40		40	172	72	9		53
Б1.8.ОД	Обязательные дисциплины	7	3	1	1	3	1584	1584	658	312	51	295	656	270	44	85	17	102	111	81	11	68		51	133	72	9	51	34	51	116		7	40		40	172	72	9		
Б1.8.ОД.1	Базы данных		2				108	108	51	34		17	57		3																										20
Б1.8.ОД.2	Дискретная математика	3				3	180	180	68	34		34	67	45	5																										20
Б1.8.ОД.3	Алгебраические методы информационной безопасности	5					180	180	85	34	17	34	50	45	5	34	17	34	50	45	5																				

