

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 09.00.00

наименование - Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: заочная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года 11 месяцев

Направление

код - 09.03.04

наименование - Программная инженерия

Прием 2022 года

Направленность

Проектирование программных систем

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	Курс
	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							
1	30 15 недель				Сессия 3 нед				Кан. 2 нед				30 6 нед				Прак. 2 нед				30 8 нед				Сессия 3 нед				30 2 нед				Каникулы 7 нед				31	6	2	0	9	48	1												
2	30 19 недель				Сессия 3 нед				Кан. 2 нед				30 6 нед				Практика 4 нед				30 6 нед				Сессия 3 нед				30 2 нед				Каникулы 7 нед				33	6	4	0	9	52	2												
3	30 19 недель				Сессия 3,5 нед				К. 1,5н				30 6 нед				Практика 4 нед				30 2,5 нед				Сессия 3,5 нед				30 5 нед				Каникулы 7 нед				32,5	7	4	0	8,5	52	3												
4	30 19 недель				Сессия 3,5 нед				К. 1,5н				30 12,5 недель				Сессия 3,5 нед				30 5 нед				Каникулы 7 нед				36,5	7	0	0	8,5	52	4																				
5	30 19 недель				Сессия 3,5 нед				К. 1,5н				30 5,5 нед				Сессия 3,5 нед				Преддипл. практика 4 нед				30 2 нед				ГИА 6 нед				Каникулы 7 нед				26,5	7	4	6	8,5	52	5												
Итого:																	159,5	33	14	6	43,5	256																																	

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	
43	50	Б.1.В.ДВ.6	Программирование мобильных устройств		8*			1	3	108	12	20	8	4	8		20	88										3		
43			Шаблоны проектирования программного обеспечения								12																			
			Итого:	13	10	1	1	20	87	3460		422,8	186	40	202		428	2915	117											
			Итого по блоку:	32	26	4	3	49	210	7888		929,8	384	178	358		920	6680	288											
Б.2 Практика																														
Обязательная часть																														
43	51	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*				3	108	80	4										3								
			Итого:		1				3	108		4																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
43	52	Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*				6	216	160	4											6							
43	53	Б.2.В.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6*				6	216	160	4														6				
43	54	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		10*				6	216	160	4																		6
			Итого:		3				18	648		12																		
			Итого по блоку:		4				21	756		16																		
Б.3 Государственная итоговая аттестация																														
	55	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		14																		9
			Итого по блоку:						9	324		14																		
ФТД Факультативные дисциплины																														
43	56	ФТД.1	Операционные системы на базе GNU/Linux		6				1	36		4	4				4	32								1				
43	57	ФТД.2	Проектирование программных продуктов с использованием Python	8	5*,6*,7*,9	9			10	351	20	21		20			20	331							2	2	2	2	2	
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						240	8968		959,8									27	27	23	26	22	23	20	19	22	31
			Число контрольных работ						49																					
			Число курсовых работ						3																					
			Число курсовых проектов				4																							
			Число зачетов		30																									
			Число экзаменов	32																										

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2	3		
Производственная практика	4,6,10	18		

Составил(и)

Ответственный за ОП

Сотрудник УМО

Зав. кафедрой №43

проф., д.т.н.

Руководитель направления

доц., к.т.н.

Директор ИНДО

доц., д.т.н.

Председатель

методической комиссии

доц., к.т.н.

Начальник УМО

к.э.н.

А.А. Фоменкова

М.М. Маскарева

М.Ю. Охтилев

А.А. Ключарев

С.В. Мичурин

В.А. Матяш

О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																									
		ПК-2																									
	Шаблоны проектирования программного обеспечения	ПК-2																									
ФГД.1	Операционные системы на базе GNU/Linux	ПК-1																									
ФТД.2	Проектирование программных продуктов с использованием Python	ПК-1	ПК-2																								
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-6	ОПК-1	ПК-5																							
Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	ПК-2	ПК-3																								
Б.2.В.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (6 сем.)	ПК-1	ПК-4																								
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5																					
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5			