

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

Направление

код - 09.03.04

наименование - Программная инженерия

Срок обучения: 4 года 11 месяцев

Прием 2020 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		
Б.2 Практика																															
Обязательная часть																															
43	47	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*				3	108	80	4									3										
Итого:					1				3	108		4																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
43	48	Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		4*				6	216	160	4										6									
43	49	Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа		6*				6	216	160	4													6						
43	50	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																															
	51	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		14																		9	
Итого по блоку:									9	324		14																			
ФТД Факультативные дисциплины																															
43	52	ФТД.1	Операционные системы на базе GNU/Linux		6				1	36		4	4				4	32								1					
43	53	ФТД.2	Построение открытых облачных систем		7				1	36		4	4				4	32									1				
ИТОГО:				Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8968		981								27	24	22	25	25	27	20	19	20	31		
Итого:				Число контрольных работ					50																						
Итого:				Число курсовых работ																											
Итого:				Число курсовых проектов			5																								
Итого:				Число зачетов			30																								
Итого:				Число экзаменов	31																										

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

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

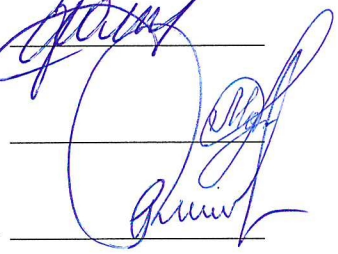
Составил(и)

Ответственный за ОП



А.А. Фоменкова

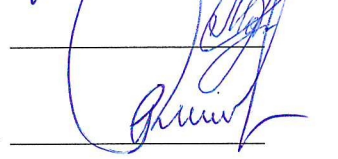
Сотрудник УМО



М. М. Маскатулин

Зав. кафедрой №43

проф., д.т.н.



М.Ю. Охтилев

Руководитель направления

доц., к.т.н.



А.А. Ключарев

Директор ИНДО

доц., д.т.н.

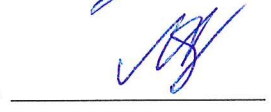


С.В. Мичурин

Председатель

методической комиссии

доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																							
Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	ПК-1																							
Б.2.В.2	Производственная практика научно-исследовательская работа (6 сем.)	ПК-1	ПК-4																						
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-10	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	