

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

**"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Группа научных специальностей:

код - 1.2  
 наименование - Компьютерные науки и информатика

Форма обучения: очная

Научная специальность:

код - 1.2.2  
 наименование - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Срок обучения: 3 года

Прием 2022 года

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к у р с	октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август					сентябрь				Теоретич. обучение	Промежут. аттестация	Практики	НИ	ИА	Каникулы	ВСЕГО	к у р с
	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	1	2	3	4															
1	Теоретическое обучение 7 нед					С. 1н	НИ 10 нед					С. 1н	Теоретическое обучение 7 нед					Сесс. 2 нед	НИ 12 недель					Каникулы 7 нед					НИ 4 нед				С. 1н	14	5	0	26	0	7	52	1																										
2	НИ 18 недель										С. 1н	Прак. 2 нед	НИ 18 недель										Каникулы 8 нед					НИ 4 нед				С. 1н	0	2	2	40	0	8	52	2																											
3	Теоретическое обучение 5 нед					Сессия 3 нед					НИ 10 нед					С. 1н	НИ 20 недель										С. 1н	Каникулы 7 нед					ИА 4 нед				К. 1н	5	5	0	30	4	8	52	3																						
Итого:																	19	12	2	96	4	23	156																																												





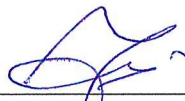
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
	<b>2.2</b>	<b>Практика</b>					<b>3</b>	<b>108</b>		<b>4</b>					<b>108</b>						<b>3</b>					
M2	2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)					3	108	80	4					108						3					
	<b>2.3</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																								
		<i>Обязательные дисциплины</i>																								
	2.1.0.1	Иностранный язык	2				1																			
	2.1.0.2	История и философия науки	2				1																			
	2.1.0.3	Математические модели и методы теории управления и принятия решений		5																						
	2.1.0.4	Организация диссертационных исследований				1																				
	2.1.0.5	Применение пакетов символьных вычислений в научных исследованиях	5																							
		<i>Элективные дисциплины (модули)</i>																								
	2.1.Э.1	Библиографический и патентный поиск				1																				
		Инструменты управления инновационной деятельностью																								
	2.1.Э.3	Математические методы оптимизации в научном исследовании					2																			
		Применение вариационного исчисления в научных исследованиях																								
	2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)				4																				
	<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>					<b>6</b>	<b>216</b>		<b>4</b>					<b>216</b>									<b>6</b>		
	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России			6		6	216		4					216									6		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)</b>					<b>180</b>	<b>6480</b>		<b>192</b>	<b>110</b>	<b>38</b>			<b>472</b>	<b>680</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>36</b>			

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Итоговая аттестация
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование практик	Сем.	З.Е.	
1	Вероятностно-статистические методы в научных исследованиях	1	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4	3	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России
2	Применение численных методов в научных исследованиях	2	1				

Составил(и)

Ответственный за программу

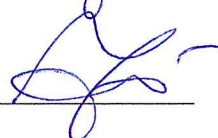
проф.,д.ф.-м.н.



В.Г. Фарафонов

Руководитель программы

проф.,д.ф.-м.н.



В.Г. Фарафонов

И.о. начальника отдела  
аспирантуры и докторантуры



Е.В. Соколова

Председатель  
методической комиссии

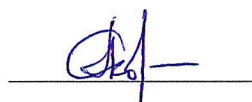
доц.,к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова