

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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕН

решением ученого совета ГУАП
от 23.06.2022, протокол № УС-05


Ректор ГУАП
Ю.А. Антохина

Группа научных специальностей: код - 2.3
 наименование - Информационные технологии и телекоммуникации

Научная специальность: код - 2.3.1
 наименование - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Направленность (профиль) Системный анализ, управление и обработка информации в технических системах

Форма обучения: очная

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
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
	2.2	Практика					3	108		4					108						3				
31	2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)					3	108	80	4					108						3				
	2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																							
		<i>Обязательные дисциплины</i>																							
	2.1.О.1	Иностранный язык	2			1																			
	2.1.О.2	История и философия науки	2			1																			
	2.1.О.3	Управление инновациями в наукоемких производствах		5																					
	2.1.О.4	Организация диссертационных исследований			1																				
	2.1.О.5	Применение методов искусственного интеллекта в системах управления	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																				
	3	Итоговая аттестация					6	216		4					216									6	
	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России			6		6	216		4					216									6	
	ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					180	6480		192	110	38			472	680	144	24	33	27	36	24	36		

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Итоговая аттестация
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование практик	Сем.	З.Е.	
1	Компьютерные технологии разработки интеллектуальных систем управления	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	Современные проблемы киберфизических систем	2	1				

Составил(и)

Ответственный за программу

_____ 

Н.В. Решетникова

Руководитель программы

проф., д.т.н.

_____ 

В.Ф. Шишлаков

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