

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

решением ученого совета ГУАП
от 24.06.2021, протокол № УС-05

Ю.А. Антохина



У крупненная группа направлений подготовки и специальностей:
код - 15.00.00
наименование - Машиностроение

Направление: код - 15.06.01
наименование - Машиностроение

Направленность: Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Форма обучения: очная

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Срок обучения: 4 года

Прием 2021 года

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	Экзамен. сессия	Практики	НИ	ГИА	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				НИ 10 нед				Кан. 2 нед				Теоретическое обучение 7 нед				Сесс. 2 нед				НИ 12 недель				Каникулы 8 нед				НИ 4 нед				14	2	0	26	0	10	52	1																							
2	НИ 16 недель				Каникулы 4 нед				Прак. 2 нед				НИ 18 недель				Каникулы 8 нед				НИ 4 нед				0	0	2	38	0	12	52	2																															
3	НИ 16 недель				Каникулы 4 нед				НИ 20 недель				Каникулы 8 нед				НИ 4 нед				0	0	0	40	0	12	52	3																																			
4	Теоретическое обучение 5 нед				Сесс. 2 нед				НИ 8 нед				Прак. 2 нед				НИ 18 недель				ГИА 6 нед				Каникулы 11 недель				5	2	2	26	6	11	52	4																											
Итого:																																																				19	4	4	130	6	45	208					

Ш. План учебного процесса

[illegible]

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
Б.3 Научные исследования																												
			Вариативная часть																									
	11	Б.3.1	Научные исследования		3*,4*,5*,6*,7*, 8*,9*,10*				195	7020	5200										27	24	27	27	27	15	27	21
			Итого по блоку:		8				195	7020																		
Б.4 Государственная итоговая аттестация																												
			Базовая часть																									
	12	Б.4	Государственная итоговая аттестация						9	324																		9
			Итого по блоку:						9	324																		
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						240	8640									9	15	27	27	27	27	27	24	27	30
			Число контрольных работ					11																				
			Число курсовых работ																									
			Число курсовых проектов																									
			Число зачетов		17																							
			Число экзаменов	4																								

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

* Зачет с оценкой

** Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование практик	Сем.	З.Е.		
1	Защита интеллектуальной собственности и результатов исследований	1	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	Экспериментальные методы исследований	1,2	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	7	3		

Составил(и)

Ответственный за ОП

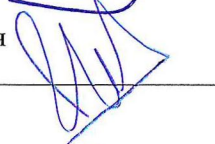
доц.,к.т.н.



С.В. Солёный

Руководитель направления

проф.,д.т.н.



А.Л. Ронжин

Начальник отдела

аспирантуры и докторантуры



Е.В.Соколова

Председатель

методической комиссии

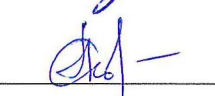
доц.,к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Матрица компетенций

Направление: Машиностроение Направленность: Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Форма обучения: очная Год: 2021

[illegible]

Каф.	Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																			
32	ФТД.1	Защита интеллектуальной собственности и результатов исследований	УК-1	ПК-4																		
32	ФТД.2	Экспериментальные методы исследований	ОПК-1	ПК-3																		
32	Б.2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) (4 сем.)	УК-5	ОПК-8	ПК-4	ПК-5																
32	Б.2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) (7 сем.)	УК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3																
32	Б.3.В.1	Научные исследования	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
32	Б.4	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	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	

Ответственный за ОН
доц., к.т.н.  С.В. Солёный

Руководитель направления
проф., д.т.н.  А.Л. Ронжин

Начальник УМО
к.э.н.  О.Л. Соколова