

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

Ю.А. Антохина

Форма обучения: заочная

Квалификация: магистр

Квалификация: магистр

Прием 2021 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к у р с	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	к у р с				
	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								49	50	51	52
1	30 19 недель																		Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед				Уче. 2 нед	Теор. обучение и практика 5 нед				Сессия 3 нед	Теор. обучение и практика 5 нед				Каникулы 7 нед				35	6	2	0	9	52	1														
2	30 19 недель																		Сессия 3 нед	Кан. 2 нед	30 6 нед				Произв.пр. 4 нед				30 3 нед				Сессия 3 нед	Теор. обучение и практика 5 нед				Каникулы 7 нед				33	6	4	0	9	52	2											
3	30 2 нед		Произв.пр. 4 нед		Преддипл. практика 8 нед				30 2 нед		ГИА 6 нед				Каникулы 4 нед																						4	0	12	6	4	26	3																
Итого:																																																				72	12	18	6	22	130		

III. 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
6	17	Б.1.В.ДВ.2	Метрологическое обеспечение технологических процессов в нанотехнологиях		4*			1	4	144	8	16	8	8			16	128					4	
6			Микро и нанотехнологии								8													
6	18	Б.1.В.ДВ.3	Наукоемкие технологии, обеспечивающие снижение рисков на опасных производственных объектах	4			4		5	180	12	21	8	12			20	151	9				5	
6			Технологии получения композиционных материалов								12													
6	19	Б.1.В.ДВ.4	Метрологическое и нормативное обеспечение процессов производства электроники		3*			1	4	144	6	12	6	6			12	132				4		
5			Управление инновационными проектами								2													
			Итого:	6	7		1	12	40	1440		166	56	96	8		160	1 226	54					
			Итого по блоку:	12	10		2	20	75	2700		288	96	160	20		276	2 316	108					
Б.2 Практика																								
			Обязательная часть																					
6	20	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*				3	108	80	4									3			
			Итого:		1				3	108		4												
			Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
6	21	Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*,4*				9	324	20	44		44			44	280		3	2	2	2	
6	22	Б.2.В.2	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика		4*				6	216	160	4											6	
6	23	Б.2.В.3	Производственная практика научно-исследовательская работа		5*				6	216	160	4												6
6	24	Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика		5*				12	432	320	4												12
			Итого:		7				33	1188		56		44			44	280						
			Итого по блоку:		8				36	1296		60		44			44	280						
Б.3 Государственная итоговая аттестация																								
			Обязательная часть																					
25	Б.3		Государственная итоговая аттестация						9	324		18												9
			Итого по блоку:						9	324		18												
			ИТОГО:						120	4320		366								25	21	19,5	27,5	27
			Число контрольных работ					20																
			Число курсовых работ				2																	
			Число курсовых проектов																					
			Число зачетов		18																			
			Число экзаменов	12																				

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
1	Проектно-технологическое обеспечение качества	3	1	Учебная практика	2	3		
2	Стратегии управления организациями	4	1	Производственная практика	1,2,3,4,5	33		

Составил(и)

Ответственный за ОП

к.т.н.



А.С. Степашкина

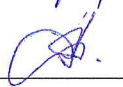
Сотрудник УМО



И.О. Шкляр

Зав. кафедрой №М6

проф.,д.э.н.



В.В. Окрепилов

Руководитель направления

проф.,д.э.н.



В.В. Окрепилов

Директор ИНДО

доц.,д.т.н.



С.В. Мичурин

Председатель

методической комиссии

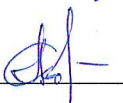
доц.,к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Матрица компетенций

Направление: Стандартизация и метрология Направленность: Метрологическое обеспечение технологических процессов и производств

Форма обучения: заочная Год: 2021 Институт ИНДО Кафедра: М6

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский, производственно-технологический, организационно-управленческий, научно-педагогический

[illegible]

[illegible]

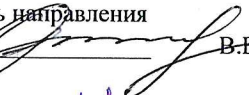
Каф.	Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																							
5		Управление инновационными проектами	УК-2	УК-3	УК-6	ПК-6	ПК-7																			
5	ФТД.1	Проектно-технологическое обеспечение качества	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6																				
5	ФТД.2	Стратегии управления организациями	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6																				
6	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-5	ПК-6															
6	Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3,4 сем.)	УК-1	УК-5	УК-6	ПК-3	ПК-4																			
6	Б.2.В.2	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-1	УК-3	УК-6	ПК-1	ПК-2																			
6	Б.2.В.3	Производственная практика научно-исследовательская работа (5 сем.)	УК-1	УК-3	УК-6	ПК-3	ПК-4																			
6	Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика (5 сем.)	УК-1	УК-3	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-8															
6	Б.3	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	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	

Ответственный за ОП

к.т.н. 

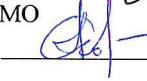
А.С. Степашкина

Руководитель направления

проф., д.э.н. 

В.В. Окрепилов

Начальник УМО

к.э.н. 

О.И. Соколова