

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

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

Ю.А. Антохина

от 24.06.2019

СКОГО

Форма обучения: заочная

Квалификация: магистр

Квалификация: **магистр**

Прием 2021 года

Ситуационное управление качеством сложных систем

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		Итого:																																				4	0	12	6	4	26	3

III. План учебного процесса

Каф.	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Конт. раб.	Итого				Распределение академических часов по видам занятий							Распределение 3.Е. по курсам и семестрам					
				Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР		3.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час..	Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс			2 курс		3 курс
													Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	
																									количество недель в семестрах
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	
Б.1 Дисциплины (модули)																									
			Обязательная часть																						
5	1	Б.1.Б.1	Инновационная деятельность и управление проектами	2				1	5	180		21	8	12			20	151	9		5				
61	2	Б.1.Б.2	История и философия науки		1			1	3	108		4		4			4	104		3					
1	3	Б.1.Б.3	Математические методы и модели в научных исследованиях		1			1	3	108		16	8	8			16	92		3					
5	4	Б.1.Б.4	Интернациональные практики командного управления		2			1	3	108		8		8			8	100			3				
63	5	Б.1.Б.5	Иностранный язык (профессиональный)	1				1	4	144		5		4			4	131	9	4					
5	6	Б.1.Б.6	Организационно-управленческие концепции обеспечения качества	1				1	4	144		21	8	12			20	115	9	4					
5	7	Б.1.Б.7	Технологии цифровизации в проектной деятельности	2				1	4	144		21	8	12			20	115	9		4				
5	8	Б.1.Б.8	Квалиметрические методы и модели	3				1	5	180		17	8	8			16	155	9			5			
5	9	Б.1.Б.9	Методы и средства оценки рисков	3				1	5	180		17	8	8			16	155	9			5			
5	10	Б.1.Б.10	Теория систем и управление технологическими изменениями	1				1	5	180		21	10	10			20	151	9	5					
			Итого:	7	3			10	41	1476		151	58	86			144	1 269	63						
			Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
5	11	Б.1.В.1	Научно-технический семинар		1,2,3,4			4	3	108	16	16		16			16	92		1	1	0,5	0,5		
5	12	Б.1.В.2	Оценка систем менеджмента		4			1	3	108	6	12	6	6			12	96					3		
5	13	Б.1.В.3	Стратегии управления организациями	4			4		5	180	6	21	8	12			20	151	9				5		
5	14	Б.1.В.4	Управление экологической безопасностью организаций и процессов	4				1	5	180	8	17	8	8			16	155	9				5		
5	15	Б.1.В.5	Управление качеством сложных систем	3				1	5	180	8	17	8	8			16	155	9			5			
5	16	Б.1.В.ДВ.1	Проектно-технологическое обеспечение качества	2				1	3	108	8	17	8	8			16	83	9		3				
5			Инновационная деятельность								8														
5	17	Б.1.В.ДВ.2	Экономическая теория	3				1	5	180	8	17	8	8			16	155	9			5			
5			Инновационный менеджмент								8														
5	18	Б.1.В.ДВ.3	Экспертно-аналитические методы принятия решений	4				1	5	180	8	17	8	8			16	155	9				5		
5			Маркетинг в инновационной сфере								8														
			Итого:	6	5		1	10	34	1224		134	54	74			128	1 042	54						
			Итого по блоку:	13	8		1	20	75	2700		285	112	160			272	2 311	117						

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
Б.2 Практика																								
			Обязательная часть																					
5	19	Б.2.Б.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика		2*				3	108	80	4									3			
			Итого:		1				3	108		4												
			Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
5	20	Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*,4*				9	324	48	48		48			48	276		2	2	2	3	
5	21	Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика		4*				6	216	160	4											6	
5	22	Б.2.В.3	Производственная организационно-управленческая практика		5*				6	216	160	4												6
5	23	Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика		5*				12	432	320	4												12
			Итого:		7				33	1188		60		48			48	276						
			Итого по блоку:		8				36	1296		64		48			48	276						
Б.3 Государственная итоговая аттестация																								
			Обязательная часть																					
	24	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		18												9
			Итого по блоку:						9	324		18												
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						120	4320		367								22	21	22,5	27,5	27
			Число контрольных работ					20																
			Число курсовых работ				1																	
			Число курсовых проектов																					
			Число зачетов		16																			
			Число экзаменов	13																				

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.	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
1	Экологические проблемы глобального управления	3	1	Учебная практика	2	3		
2	Анализ и прогноз динамики отраслевых рынков наукоемкой продукции	4	1	Производственная практика	1,2,3, 4,5	33		

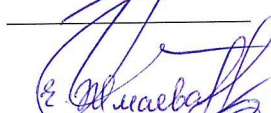
Составил(и)

Ответственный за ОП

доц., д.т.н. _____

Е.А. Фролова

Сотрудник УМО



Е.С. Митьяева

Зав. кафедрой №М5

доц., д.т.н. _____

Е.А. Фролова

Руководитель направления

доц., д.т.н. _____

Е.А. Фролова

Директор ИНДО

доц., д.т.н. _____

С.В. Мичурин

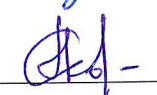
Председатель
методической комиссии

доц., к.т.н. _____

В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н. _____



О.Л. Соколова

Матрица компетенций

Направление: Управление качеством Направленность: Ситуационное управление качеством сложных систем

Форма обучения: заочная Год: 2021 Институт ИНДО Кафедра: М5

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

[illegible]

Каф.	Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																											
			ПК-1	ПК-13																										
5	Б.1.В.ДВ.2	Экономическая теория	ПК-1	ПК-13																										
5		Инновационный менеджмент	ПК-1	ПК-12																										
5	Б.1.В.ДВ.3	Экспертно-аналитические методы принятия решений	ПК-2	ПК-5	ПК-9	ПК-10																								
5		Маркетинг в инновационной сфере	ПК-5	ПК-12																										
5	ФТД.1	Экологические проблемы глобального управления	ПК-7	ПК-8																										
5	ФТД.2	Анализ и прогноз динамики отраслевых рынков наукоемкой продукции	ПК-5	ПК-12																										
5	Б.2.Б.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (2 сем.)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-9	ПК-7	ПК-8																			
5	Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3,4 сем.)	ПК-2	ПК-3	ПК-12																									
5	Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (4 сем.)	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13																							
5	Б.2.В.3	Производственная организационно-управленческая практика (5 сем.)	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13																							
5	Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика (5 сем.)	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13																
5	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	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13

Ответственный за ОП

доц.,д.т.н.

Е.А. Фролова

Руководитель направления

доц.,д.т.н.

Е.А. Фролова

Начальник УМО

к.э.н.

О.Л. Соколова