

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:
код - 27.00.00
наименование - Управление в технических системах

Форма обучения: очная

Направление код - 27.04.02
наименование - Управление качеством

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Направленность Управление качеством бережливого продукта

Прием 2023 года

I. Календарный учебный график

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							
1	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 5 нед	Каникулы 7 нед				34	9	0	0	9	52	1							
2	Теоретическое обучение и практика 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Произв.пр. 8 нед				Произв.пр. 8 нед				ГИА 6 нед				Каникулы 7 нед				17	4	16	6	9	52	2													
																	Итого:																						51	13	16	6	18	104											

III. План учебного процесса

Каф.	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Итого				Распределение академических часов по видам занятий						Распределение З.Е. по курсам и семестрам				
				Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР	З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час..	Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс		2 курс	
												Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
17	17	17																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Б.1 Дисциплины (модули)																						
Обязательная часть																						
5	1	Б.1.Б.1	Инновационная деятельность и управление проектами	1				5	180		52	17	34			51	93	36	5			
61	2	Б.1.Б.2	История и философия науки		1			3	108		17		17			17	91		3			
1	3	Б.1.Б.3	Математические методы и модели в научных исследованиях		1			3	108		34	17	17			34	74		3			
5	4	Б.1.Б.4	Интернациональные практики командного управления		2			3	108		34		34			34	74			3		
63	5	Б.1.Б.5	Иностранный язык (профессиональный)	1				4	144		18		17			17	91	36	4			
5	6	Б.1.Б.6	Организационно-управленческие концепции обеспечения качества	1				4	144		35	17	17			34	74	36	4			
5	7	Б.1.Б.7	Технологии цифровизации в проектной деятельности	1				4	144		52	17	34			51	57	36	4			
5	8	Б.1.Б.8	Управление технологическими изменениями в производственных системах	2				5	180		35	17	17			34	110	36		5		
5	9	Б.1.Б.9	Методы и средства оценки рисков	2				5	180		35	17	17			34	92	54		5		
5	10	Б.1.Б.10	Теория систем и управление технологическими изменениями	2				5	180		52	17	34			51	75	54		5		
			Итого:	7	3			41	1476		364	119	238			357	831	288				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
5	11	Б.1.В.1	Научно-технический семинар		1,2,3			3	108	51	51		51			51	57		1	1	1	
5	12	Б.1.В.2	Оценка систем менеджмента		3			3	108	17	34	17	17			34	74				3	
5	13	Б.1.В.3	Стратегии управления организациями	3			3	5	180	34	52	17	17		17	51	93	36			5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ФТД Факультативные дисциплины																						
5	24	ФТД.1	Экологические проблемы глобального управления		1			1	36		17	17				17	19		1			
5	25	ФТД.2	Анализ и прогноз динамики отраслевых рынков наукоемкой продукции		3			1	36		17	17				17	19				1	
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					120	4320		855								30	31	27	33
			Число курсовых работ				1															
			Число курсовых проектов																			
			Число зачетов		13																	
			Число экзаменов	13																		

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2	3		
Производственная практика	1,2,3,4	33		

Составил(и)

Ответственный за ОП

доц., д.т.н.



Е.А. Фролова

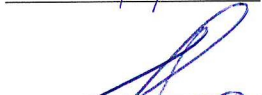
Сотрудник УМО



Т.В. Каримова

Зав. кафедрой №5

доц., д.т.н.



Е.А. Фролова

Руководитель направления

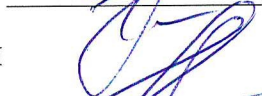
доц., д.т.н.



Е.А. Фролова

Директор института ФПТИ

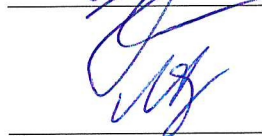
доц., д.т.н.



Е.А. Фролова

Председатель
методической комиссии

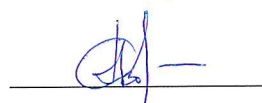
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.И. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																												
Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3 сем.)	ПК-1	ПК-2																											
Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (4 сем.)	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14																							
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (4 сем.)	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14																					
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	ПК-14