

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

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Направление код - 27.04.05
 наименование - Инноватика

Прием 2023 года

Направленность Управление технологическими изменениями в
 производственных системах

I. Календарный учебный график

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	сентябрь		октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	Курс
	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							
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				Преддипл. практика 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 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	
												Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
				количество недель в семестрах																	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	18	52	17	34			51	75	54	5			
5	2	Б.1.Б.2	Технологии цифровизации в проектной деятельности	1				4	144	19	52	17	34			51	57	36	4			
1	3	Б.1.Б.3	Математические методы и модели в научных исследованиях		1			3	108	6	34	17	17			34	74		3			
5	4	Б.1.Б.4	Интернациональные практики командного управления		2			3	108	12	34		34			34	74			3		
63	5	Б.1.Б.5	Иностранный язык (профессиональный)	1				4	144		18		17			17	82	45	4			
5	6	Б.1.Б.6	Теория систем и управление технологическими изменениями	2				5	180	22	52	17	34			51	75	54		5		
5	7	Б.1.Б.7	Управление интеллектуальной собственностью нововведений		3			3	108	14	34	17	17			34	74				3	
5	8	Б.1.Б.8	Управление технологическими изменениями в производственных системах	2				4	144	10	35	17	17			34	74	36		4		
61	9	Б.1.Б.9	История и философия науки		1			3	108		17		17			17	91		3			
			Итого:	5	4			34	1224		328	102	221			323	676	225				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
5	10	Б.1.В.1	Научно-технический семинар		1,2,3			3	108	51	51		51			51	57		1	1	1	
5	11	Б.1.В.2	Стратегии управления организациями	3			3	5	180	34	52	17	17		17	51	93	36			5	
5	12	Б.1.В.3	Методы и средства оценки рисков	2				4	144	17	35	17	17			34	74	36		4		
5	13	Б.1.В.4	Управление инновационной деятельностью	1				6	216	17	35	17	17			34	146	36	6			
5	14	Б.1.В.5	Технологический форсайт проблемного продукта	2				4	144	17	35	17	17			34	74	36		4		
5	15	Б.1.В.6	Управление экологической безопасностью организаций и процессов	3				5	180	17	35	17	17			34	110	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
5	16	Б.1.В.7	Управление качеством организационных систем	2				4	144	17	35	17	17			34	74	36		4		
5	17	Б.1.В.ДВ.1	Экономическая теория	3				5	180	17	35	17	17			34	110	36			5	
5			Инновационный менеджмент							17												
5	18	Б.1.В.ДВ.2	Экспертно-аналитические методы принятия решений	3				5	180	34	52	17	34			51	93	36			5	
5			Маркетинг в инновационной сфере							34												
			Итого:	8	3		1	41	1476		365	136	204		17	357	831	288				
			Итого по блоку:	13	7		1	75	2700		693	238	425		17	680	1 507	513				
Б.2 Практика																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
5	19	Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*			9	324	102	102		102			102	222		3	3	3	
5	20	Б.2.В.2	Учебная организационно-управленческая практика		2*			3	108	34	34		34			34	74			3		
5	21	Б.2.В.3	Производственная проектная практика		4*			12	432	320	4											12
5	22	Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика		4*			12	432	320	4											12
			Итого по блоку:		6			36	1296		144		136			136	296					
Б.3 Государственная итоговая аттестация																						
	23	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		18											9
			Итого по блоку:					9	324		18											
ФТД Факультативные дисциплины																						
5	24	ФТД.1	Инновации в системах экологического мониторинга		1			1	36		17	17				17	19		1			
5	25	ФТД.2	Проектно-технологическое обеспечение качества		3			1	36		17	17				17	19				1	
			ИТОГО:					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.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2	3		
Производственная практика	1,2,3,4	33		

Составил(и)

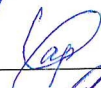
Ответственный за ОП

доц., к.т.н.



С.А. Назаревич

Сотрудник УМО



Э.С. Шарипжанова

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. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

