

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: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Направление код - 27.03.05

наименование - Инноватика

Прием 2023 года

Направленность **Инновации и технологический менеджмент**

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 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 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 3 нед	Практика 4 нед	Каникулы 5 нед	34	7	4	0	7	52	2							
3	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 3 нед	Практика 4 нед	Каникулы 5 нед	34	7	4	0	7	52	3							
4	Теоретическое обучение 17 недель																	Сессия 4 нед	Кан. 2 нед	Теоретическое обучение 10 нед				Сесс. 2 нед	Преддипл. практика 4 нед	ГИА 6 нед				Каникулы 7 нед				27	6	4	6	9	52	4													
																	Итого:																						129	29	12	6	32	208									

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	
5	61	Б.1.В.ДВ.11	Технологии цифровизации процессов в управлении организацией	8				4	144	10	31	20	10			30	87	27								4	
5			Инфраструктура нововведений							10																	
			Итого:	11	23	1		85	3388		1271,8	475	580	289	17	1361	1640	387									
			Итого по блоку:	32	40	1	1	210	7888		3126,8	1288	1197	690	34	3209	3410	1269									
Б.2 Практика																											
Обязательная часть																											
5	62	Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика		2*			3	108	8	17		17			17	91				3						
			Итого:		1			3	108		17		17			17	91										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
5	63	Б.2.В.1	Производственно-технологическая (производственно-технологическая) практика		4*			6	216	160	4												6				
5	64	Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика		6*			6	216	160	4														6		
5	65	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		8*			6	216	160	4															6	
			Итого:		3			18	648		12																
			Итого по блоку:		4			21	756		29		17			17	91										
Б.3 Государственная итоговая аттестация																											
	66	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		14																9
			Итого по блоку:					9	324		14																
ФТД Факультативные дисциплины																											
5	67	ФТД.1	Информационное обеспечение инновационной деятельности		6			1	36		17	17				17	19								1		
5	68	ФТД.02	Квалиметрические методы оценки процессов и систем		7			1	36		17	17				17	19								1		
			ИТОГО:					240	8968		3169,8								31	29	26	34	27	33	29	31	
			Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)																								
			Число курсовых работ																						1		
			Число курсовых проектов																					1			
			Число зачетов		44																						
			Число экзаменов	32																							

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	4,6,8	18		

Составил(и)


Ответственный за ОП

доц., к.т.н.



С.А. Назаревич

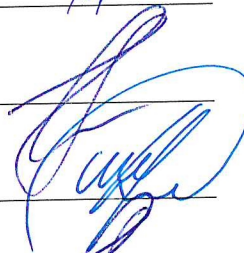
Сотрудник УМО



З.П. Каримшанова

Зав. кафедрой №5

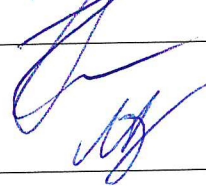
доц., д.т.н.



Е.А. Фролова

Руководитель направления

доц., к.т.н.



С.А. Назаревич

Директор института ФПИ

доц., д.т.н.



Е.А. Фролова

Председатель
методической комиссии

доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

Матрица компетенций

Направление: Инноватика Направленность: Инновации и технологический менеджмент
Форма обучения: очная Год: 2023 Институт ФПТИ Кафедра: 5
Типы задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий, проектный, производственно-технологический

Table with columns for Discipline Code, Discipline Name, and Competency Code. It lists various disciplines such as Philosophy, History of Russia, Mathematics, and Information Systems, along with their corresponding competency codes (УК-1, ОПК-1, ПК-1, etc.).

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																																
		ПК-2	ПК-6	ПК-7																														
Б.1.В.ДВ.7	Методы экологического анализа проектов	ПК-2	ПК-6	ПК-7																														
	Аудит качества	УК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9																											
Б.1.В.ДВ.8	Средства и методы управления качеством	ПК-4	ПК-8	ПК-9																														
	Основы обеспечения качества	ПК-8	ПК-9																															
Б.1.В.ДВ.9	Прогнозные модели проектной деятельности	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8																													
	Экономическое и финансовое обеспечение инновационной деятельности	УК-10	ПК-6																															
Б.1.В.ДВ.10	Статистические методы в управлении сложными техническими системами	ПК-4	ПК-8	ПК-9																														
	Статистический анализ процессов и систем	ПК-4	ПК-8	ПК-9																														
Б.1.В.ДВ.11	Технологии цифровизации процессов в управлении организацией	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8																													
	Инфраструктура нововведений	ПК-1	ПК-2	ПК-4																														
ФТД.1	Информационное обеспечение инновационной деятельности	УК-1	УК-2	УК-6																														
ФТД.2	Квалиметрические методы оценки процессов и систем	ПК-3	ПК-8	ПК-9																														
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-6	ОПК-5	ПК-11	ПК-12																													
Б.2.В.1	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-6	ПК-4	ПК-9	ПК-10																													
Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (6 сем.)	УК-6	УК-9	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9																									
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (8 сем.)	ПК-7	ПК-9	ПК-10																														
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12