

**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 - 27.04.02  
 наименование - Управление качеством

Прием 2022 года

Направленность

Управление качеством бережливого продукта

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							
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																					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
5	17	Б.1.В.ДВ.2	Экономическая теория	3				5	180	17	35	17	17			34	110	36			5	
5			Инновационный менеджмент							17											5	
5	18	Б.1.В.ДВ.3	Экспертно-аналитические методы принятия решений	3				5	180	34	52	17	34			51	93	36				
5			Маркетинг в инновационной сфере							34												
			<b>Итого:</b>	6	4		1	34	1224		329	119	187		17	323	685	216				
			<b>Итого по блоку:</b>	13	7		1	75	2700		693	238	425		17	680	1 516	504				
<b>Б.2 Практика</b>																						
			<b>Обязательная часть</b>																			
5	19	Б.2.Б.1	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика		2*			3	108	7	34		34			34	74			3		
			<b>Итого:</b>		1			3	108		34		34			34	74					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																						
5	20	Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		1*,2*,3*			9	324	102	102		102			102	222		3	3	3	
5	21	Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика		4*			12	432	320	4											12
5	22	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		4*			12	432	320	4											12
			<b>Итого:</b>		5			33	1188		110		102			102	222					
			<b>Итого по блоку:</b>		6			36	1296		144		136			136	296					
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																						
	23	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		18											9
			<b>Итого по блоку:</b>					9	324		18											
			<b>ИТОГО:</b>					120	4320		855								30	30	27	33
			Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)																			
			Число курсовых работ																			1
			Число курсовых проектов																			
			Число зачетов																			13
			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	1	1	Учебная практика	2	3		
2	Анализ и прогноз динамики отраслевых рынков наукоемкой продукции	3	1	Производственная практика	1,2,3,4	33		

Составил(и)

Ответственный за ОП

доц., д.т.н.

Е.А. Фролова

Сотрудник УМО

*Т.С. Кареевская*

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.Л. Соколова



Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																											
		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	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25			
	Инновационный менеджмент	ПК-1	ПК-12																										
Б.1.В.ДВ.3	Экспертно-аналитические методы принятия решений	ПК-2	ПК-5	ПК-9	ПК-10																								
	Маркетинг в инновационной сфере	ПК-5	ПК-12																										
ФТД.1	Экологические проблемы глобального управления	ПК-7	ПК-8																										
ФТД.2	Анализ и прогноз динамики отраслевых рынков наукоемкой продукции	ПК-5	ПК-12																										
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																			
Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (1,2,3 сем.)	ПК-2	ПК-3																										
Б.2.В.2	Производственная организационно-управленческая практика (4 сем.)	ПК-4	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13																							
Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика (4 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																
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