

**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 - 25.00.00

наименование - Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

Направление

код - 25.03.01

наименование - Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Направленность

Эксплуатация и испытания авиационной и космической техники

Форма обучения: заочная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года 11 месяцев

Прием 2021 года

**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	47	48							
1	30 15 недель				Сессия 3 нед				Кан. 2 нед				30 6 нед				Прак. 2 нед				30 8 нед				Сессия 3 нед				30 2 нед				Каникулы 7 нед				31	6	2	0	9	48	1												
2	30 19 недель				Сессия 3 нед				Кан. 2 нед				30 6 нед				Практика 4 нед				30 6 нед				Сессия 3 нед				30 2 нед				Каникулы 7 нед				33	6	4	0	9	52	2												
3	30 19 недель				Сессия 3,5 нед				К. 1,5н				30 6 нед				Практика 4 нед				30 2,5 нед				Сессия 3,5 нед				30 5 нед				Каникулы 7 нед				32,5	7	4	0	8,5	52	3												
4	30 19 недель				Сессия 3,5 нед				К. 1,5н				30 12,5 недель				Сессия 3,5 нед				30 5 нед				Каникулы 7 нед				36,5	7	0	0	8,5	52	4																				
5	30 19 недель				Сессия 3,5 нед				Практика 8 нед				Преддипл. практика 8 нед				ГИА 6 нед				Каникулы 7 нед				19	3,5	16	6	7,5	52	5																								
<b>Итого:</b>																	152	29,5	26	6	42,5	256																																	











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	
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																														
	62	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324		14																		9
			<b>Итого по блоку:</b>						<b>9</b>	<b>324</b>		<b>14</b>																		
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>																														
13	63	ФТД.1	Методы расчета и технологии проектирования перспективных конструкций ЛА, двигателей и энергоустановок		8				1	36		4	4					4	32										1	
13	64	ФТД.2	Современные технологические процессы производства, контроля и испытаний ЛА, их систем и агрегатов		6				2	72		4	4					4	68							2				
41	65	ФТД.3	ИТ-модуль "Инженер по тестированию"		5,6*				7	252		2	12	8				20	232						3	4				
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						<b>240</b>	<b>8968</b>		<b>886</b>								<b>26</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	
			Число контрольных работ						<b>64</b>																					
			Число курсовых работ					<b>1</b>																						
			Число курсовых проектов																											
			Число зачетов		<b>38</b>																									
			Число экзаменов	<b>32</b>																										

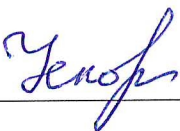
**Примечание:**

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 и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2	3		
Производственная практика	4,6,10	36		


Составил(и)

Ответственный за ОП



Н.И. Ускова

Сотрудник УМО



*М.М. Москатурская*

Зав. кафедрой №13

доц., к.т.н.



Н.А. Овчинникова

Руководитель направления


доц., к.т.н.



Н.А. Овчинникова

Директор ИНДО

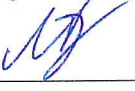
доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Председатель  
методической комиссии

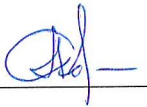
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова









Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																																
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	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
ФТД.3	ИТ-модуль "Инженер по тестированию"	УК-6																																
Б.2.В.1	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-1	УК-2	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-14																							
Б.2.В.1	Учебная эксплуатационная практика (2 сем.)	ПК-1	ПК-2	ПК-3																														
Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	ПК-1	ПК-2	ПК-14																														
Б.2.В.3	Производственная эксплуатационная практика (6 сем.)	ПК-1	ПК-4	ПК-12																														
Б.2.В.4	Производственная ремонтная практика (10 сем.)	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14																											
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	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	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