

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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕН
 решением ученого совета УАП
 от 27.06.2024, протокол № УС.06



Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 25.00.00

наименование - Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники

Форма обучения: заочная

Квалификация: бакалавр

Направление:

код - 25.03.01

наименование - Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Срок обучения: 5 лет

Прием 2024 года

Направленность:

Эксплуатация и испытания авиационной и космической техники

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 19 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				35	6	2	0	9	52	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. 1,5 н	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. 1,5 н	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		К. 1,5 н	Практика 8 нед				Преддипл. практика 8 нед				ГИА 6 нед		Каникулы 6,5 нед				19	3,5	16	6	7,5	52	5																			
																	Итого:																	156	29,5	26	6	42,5	260																

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		
ФТД Факультативные дисциплины																																
13		61	ФТД.1	Методы расчета и технологии проектирования перспективных конструкций ЛА, двигателей и энергоустановок		8				1	36		4	4					4	32										1		
13		62	ФТД.2	Современные технологические процессы производства, контроля и испытаний ЛА, их систем и агрегатов		6				2	72		4	4					4	68										2		
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						240	8968		857,8								21	20	23	24	25	29	23	21	21	33		
				Число контрольных работ							64																					
				Число курсовых работ								1																				
				Число курсовых проектов																												
				Число зачетов								39																				
				Число экзаменов		31																										

Примечание:

¹ Матрица компетенций приведена в Приложении 1

² Расшифровка особенности реализации элемента ОП

- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курс)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного экзамена, с получением Паспорта компетенции

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)

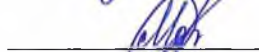
Руководитель ОП

к.т.н.



Н.А. Овчинникова

Сотрудник УМО



М.М. Маскотузин

Зав. кафедрой №13

к.т.н.



Н.А. Овчинникова

Директор ИНДО

д.т.н., доц.



С.В. Мичурин

Председатель
методической комиссии

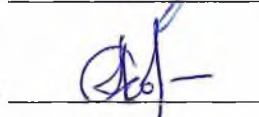
к.т.н., доц.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н., доц.



О.Л. Соколова

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																	
Б.1.В.ДВ.9	Автоматика и управление	ПК-1	ПК-3																
	Основы ракетно-космической техники	ПК-3																	
Б.1.В.ДВ.10	Основы конструкции летательных аппаратов	ПК-3																	
	Основы конструкции космических аппаратов	ПК-3																	
Б.1.В.ДВ.11	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	ПК-3	ПК-13																
	Служебные системы космических аппаратов	ПК-3	ПК-8																
ФТД.1	Методы расчета и технологии проектирования перспективных конструкций ЛА, двигателей и энергоустановок	ПК-2	ПК-3	ПК-13															
ФТД.2	Современные технологические процессы производства, контроля и испытаний ЛА, их систем и агрегатов	ПК-2	ПК-3	ПК-4															
Б.2.Б.1	Учебная эксплуатационная практика (2 сем.)	УК-1	УК-6	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1													
Б.2.Б.2	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	УК-5	ОПК-2	ОПК-6	ПК-11	ПК-14													
Б.2.В.1	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 сем.)	УК-2	УК-3	ПК-9	ПК-10	ПК-12													
Б.2.В.2	Производственная эксплуатационная практика (6 сем.)	ПК-1	ПК-2	ПК-5															
Б.2.В.3	Производственная ремонтная практика (10 сем.)	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-9	ПК-12	ПК-13												
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		