

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

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
 приборостроения"

**УТВЕРЖДЕН**

решением ученого совета ГУАП  
 от 27.06.2024, протокол № УС-06



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:

код - 11.00.00

наименование - Электроника, радиотехника и системы связи

Форма обучения: очная

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Направление:

код - 11.03.01

наименование - Радиотехника

Прием 2024 года

Направленность:

Радиотехнические системы и их эксплуатация

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	49	50	51	52																																							
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	28	
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>																												
21		60	ФТД.1	Основы космического телевидения		6			1	36		17	17				17	19								1		
22		61	ФТД.2	Радиосистемы мониторинга окружающей среды		7			1	36		17	17				17	19									1	
			<b>ИТОГО:</b>	<b>Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)</b>					<b>240</b>	<b>8568</b>		<b>2946,8</b>								<b>31</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	
				<b>Число курсовых работ</b>																								
				<b>Число курсовых проектов</b>				1																				
				<b>Число зачетов</b>			38																					
				<b>Число экзаменов</b>		34																						

**Примечание:**

<sup>1</sup> Матрица компетенций приведена в Приложении 1

<sup>2</sup> 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





Код	Наименование дисциплины	Код компетенции															
Б.1.В.11	Электродинамика и распространение радиоволн	ПК-1	ПК-3														
Б.1.В.12	Устройства приема и обработки сигналов	ПК-1	ПК-2	ПК-4													
Б.1.В.13	Средства интроскопии	ПК-1	ПК-2														
Б.1.В.14	Основы радиоавтоматики	ПК-3															
Б.1.В.15	Научно-исследовательская работа	ПК-1															
Б.1.В.16	Современные системы связи	ПК-3															
Б.1.В.17	Спутниковые системы навигации	ПК-1	ПК-3														
Б.1.В.18	Микропроцессоры, устройства и программирование	ПК-1	ПК-3														
Б.1.В.19	Помехоустойчивость радиотехнических систем	ПК-1	ПК-2	ПК-3													
Б.1.В.20	Технология работы с безэховой камерой	ПК-2															
Б.1.В.21	Тестирование и отладка радиоэлектронной аппаратуры	ПК-2	ПК-4														
Б.1.В.ДВ.1	Культурология	УК-5	УК-6														
	Техноэтика	УК-1	УК-6														
Б.1.В.ДВ.2	Социология	УК-3	УК-6														
	Психология	УК-3	УК-6														
Б.1.В.ДВ.3	Коммуникативные практики	УК-4	УК-6														
	Деловая коммуникация	УК-4	УК-6														
Б.1.В.ДВ.4	Основы математического моделирования радиотехнических систем	ПК-1															
	Математические методы в радиотехнике	ПК-1															
ФТД.1	Основы космического телевидения	ПК-3															
ФТД.2	Радиосистемы мониторинга окружающей среды	ПК-3															
Б.2.Б.1	Учебная ознакомительная практика (2 сем.)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	ОПК-1	ПК-1									