

**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 ГУАП  
от 20.02.2025, протокол № УС-01

*Человек*



Группа научных специальностей:

код - 2.2.

наименование - Электроника, фотоника, приборостроение и связь

Форма обучения: очная

Научная специальность:

код - 2.2.8.

наименование - Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

Срок обучения: 4 года

Прием 2025 года

**I. Календарный учебный график**

**II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	октябрь							ноябрь							декабрь							январь							февраль							март							апрель							май							июнь							июль							август							сентябрь				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	НИ	ИА	Каникулы	ВСЕГО	УРС
	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	2	3	4																																					
1	Теоретическое обучение 7 нед							С. 1н	НИ 10 нед							С. 1н	Теоретическое обучение 7 нед							Сесс. 2 нед	НИ 12 недель							Каникулы 7 нед							НИ 4 нед	С. 1н	14	5	0	26	0	7	52	1																																									
2	НИ 18 недель							С. 1н	Прак. 2 нед	НИ 18 недель							Каникулы 8 нед							НИ 4 нед	С. 1н	0	2	2	40	0	8	52	2																																																								
3	НИ 18 недель							С. 1н	НИ 20 недель							Каникулы 8 нед							НИ 4 нед	С. 1н	0	2	0	42	0	8	52	3																																																									
4	Теоретическое обучение 5 нед			Сессия 3 нед				НИ 10 нед							С. 1н	НИ 20 недель							С. 1н	Каникулы 7 нед							ИА 4 нед	К. 1н	5	5	0	30	4	8	52	4																																																	
<b>Итого:</b>																	19	14	2	138	4	31	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
		2.1.0.2	История и философия науки	2			1																			
		2.1.0.3	Методические основы подготовки диссертации к защите		7																					
		2.1.0.4.1	Организация диссертационных исследований			1																				
		2.1.0.4.2	Библиографический и патентный поиск			1																				
		2.1.0.4.3	Математические методы оптимизации в научном исследовании				2																			
		2.1.0.5	Приборы и методы контроля	7																						
		2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			4																				
		3	<b>Итоговая аттестация</b>					6	216		4					216										6
		3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России			8		6	216		4					216										6
		<b>ИТОГО:</b>	<b>Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)</b>					<b>240</b>	<b>8640</b>		<b>204</b>	<b>110</b>	<b>38</b>			<b>472</b>	<b>572</b>	<b>144</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>36</b>

**Примечание:**

<sup>1</sup> Расшифровка особенности реализации элемента ОП

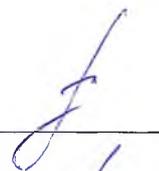
- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курс)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного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

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Итоговая аттестация
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование практик	Сем.	З.Е.	
1	Методическое и информационное обеспечение процессов контроля	1	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4	3	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России
2	Технологии экспериментальных исследований	2	1				

Составил(и)

Ответственный за программу

проф., д.т.н.



А.Р. Бестугин

Руководитель программы

проф., д.т.н.



А.Р. Бестугин

Начальник отдела  
аспирантуры и докторантуры



Ю.В. Разинкина

Председатель  
методической комиссии

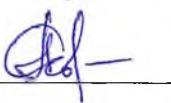
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

доц., к.э.н.



О.Л. Соколова