

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

решением ученого совета ГУАП
от 25.02.2026, протокол № УС-01

Ректор ГУАП
Ю. А. Антохина



Прием 2026 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

к у р с	октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август					сентябрь				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	НИ	ИА	Каникулы	ВСЕГО	У
	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	У											
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	У								
3	НИ 18 недель																		С. 1н	НИ 20 недель																		Каникулы 8 нед								НИ 4 нед				С. 1н	0	2	0	42	0	8	52	У									
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	У										
Итого:																																																				19	14	2	138	4	31	208	У								

III. План учебного процесса

Каф.	Особенность реализации ¹	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Итого				Распределение академических часов по видам занятий							Распределение З.Е. по курсам и семестрам							
				Канд. экз.	Экз	Зач. с оц.	Зач					Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего	1сем.	2сем.	3сем.	4сем.			5сем.	6сем.	7сем.	8сем.				
																							количество недель в семестрах			
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
		1	Научный компонент					207	7452	5520	44								15	24	27	33	27	36	15	30
		1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					207	7452	5520	44								15	24	27	33	27	36	15	30
		1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																							
		1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1,2,3, 4,5,6, 7,8																				
		2	Образовательный компонент					27	972		156	110	38			148	572	144	8	8		3			8	
		2.1	Дисциплины (модули)					24	864		152	110	38			148	572	144	8	8					8	
			Обязательные дисциплины																							
63		2.1.O.1	Иностранный язык					5	180		29		28			28	116	36	2	3						
61		2.1.O.2	История и философия науки					5	180		29	28				28	116	36	2	3						
13		2.1.O.3	Моделирование технологических процессов производства и эксплуатации авиационной и ракетно-космической техники					4	144		21	20				20	88	36							4	
23		2.1.O.4.1	Организация диссертационных исследований					2	72		14	14				14	58		2							
M5		2.1.O.4.2	Библиографический и патентный поиск					2	72		14	14				14	58		2							
M1		2.1.O.4.3	Математические методы оптимизации в научном исследовании					2	72		14	14				14	58			2						
13		2.1.O.5	Анализ, синтез и структурное моделирование авиационных и космических систем					4	144		31	20	10			30	78	36							4	
		2.2	Практика					3	108		4											3				
13		2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)					3	108	80	4											3				

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
		2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																							
			<i>Обязательные дисциплины</i>																							
		2.1.O.1	Иностранный язык	2			1																			
		2.1.O.2	История и философия науки	2			1																			
		2.1.O.3	Моделирование технологических процессов производства и эксплуатации авиационной и ракетно-космической техники		7																					
		2.1.O.4.1	Организация диссертационных исследований			1																				
		2.1.O.4.2	Библиографический и патентный поиск			1																				
		2.1.O.4.3	Математические методы оптимизации в научном исследовании				2																			
		2.1.O.5	Анализ, синтез и структурное моделирование авиационных и космических систем	7																						
		2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			4																				
		3	Итоговая аттестация					6	216		4					216										6
		3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации					6	216		4					216										6
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8640		204	110	38			364	572	144	23	32	27	36	27	36	23	36

Примечание:

¹ 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	Технологии информационного обеспечения аэрокосмических систем	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	Информационные устройства робототехнических систем	2	1				

Составил(и)

Ответственный за программу

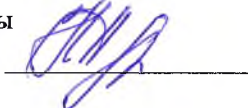
доц., к.т.н.



Н.А. Овчинникова

Руководитель программы

доц., к.т.н.



Н.А. Овчинникова

Начальник отдела
аспирантуры и докторантуры



Ю.В. Разинкина

Председатель
методической комиссии

доц., к.т.н.



С.В. Солёный

Начальник УМО

доц., к.э.н.



О.Л. Соколова

Начальник УОД



В.Д. Соловьева