

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Mark



наименование - Информационные технологии и телекоммуникации

Срок обучения: 3 года

наименование - Математическое и программное обеспечение
вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

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 р с						
	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
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	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	3														
Итого:																											19	12	2	96	4	23	156																		

III. План учебного процесса

[illegible]

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
		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	Математические модели и методы теории управления и принятия решений		5																			
		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	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	5																				
		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)					180	6480		192	110	38		364	680	144	24	33	27	36	24	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	Технология программирования критических систем	1	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России
2	Верификация программных систем	2	1		4	3	

Составил(и)

Ответственный за программу

доц., к.т.н.

В.Л. Оленев

Руководитель программы

доц., к.т.н.

В.Л. Оленев

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