

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

решением ученого совета ГУАП
от 20.02.2025., протокол № УС-01

Ректор БУАИ
Ю. А. Антохин



Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года

Прием 2025 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			
	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
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			
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				
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				
Итого:																																																				19	12	2	96	4	23	156

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		
								Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			5 сем.	6 сем.					
																					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	
		1	Научный компонент					144	5184	3840	32								15	24	27	33	15	30	
		1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					144	5184	3840	32								15	24	27	33	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																			
		2	Образовательный компонент					30	1080		156	110	38			256	680	144	9	9		3	9		
		2.1	Дисциплины (модули)					27	972		152	110	38			148	680	144	9	9			9		
			Обязательные дисциплины																						
63		2.1.О.1	Иностранный язык					5	180		29		28			28	116	36	2	3					
61		2.1.О.2	История и философия науки					5	180		29	28				28	116	36	2	3					
23		2.1.О.3	Организация диссертационных исследований					3	108		14	14				14	94		3						
M5		2.1.О.4.2	Библиографический и патентный поиск					2	72		14	14				14	58		2						
M1		2.1.О.4.3	Математические методы оптимизации в научном исследовании					3	108		14	14				14	94			3					
33		2.1.О.4	Математические модели и методы теории управления и принятия решений					4	144		21	20				20	88	36					4		
14		2.1.О.5	Вычислительные системы и их элементы					5	180		31	20	10			30	114	36					5		
		2.2	Практика					3	108		4					108						3			
14		2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)					3	108	80	4					108						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
		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	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.4	Математические модели и методы теории управления и принятия решений		5																			
		2.1.O.5	Вычислительные системы и их элементы	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 России			6		6	216		4					216								6
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					180	6480		192	110	38			472	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	Современные средства моделирования систем и сетей	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	Проектирование систем и сетей-на-кристалле	2	1		4	3	

Составил(и)

Ответственный за программу

доц.,к.т.н. _____

Е.А. Суворова

Руководитель программы

доц.,к.т.н. _____

В.Л. Оленев

Начальник отдела
аспирантуры и докторантуры

Ю.В. Разинкина

Председатель
методической комиссии

доц.,к.т.н. _____

В.А. Матьяш

Начальник УМО

доц.,к.э.н. _____

О.Л. Соколова