

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

решением ученого совета ГУАП  
от 25.02.2026, протокол № УС-0

Ректор ГУАП  
Ю.А. Антохина



наименование - Машиностроение

Форма обучения: очная

наименование - Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Срок обучения: 4 года

Прием 2026 года

## I. Календарный учебный график

## 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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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	НИ 18 недель																						С. 1н	НИ 20 недель																		Каникулы 8 нед								НИ 4 нед				С. 1н	0	2	0	42	0	8	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Итого:																									19	14	2	138	4	31	208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

### 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	26	27
		2.1.O.1	Иностранный язык	2			1																			
		2.1.O.2	История и философия науки	2			1																			
		2.1.O.3	Технология и программные средства для создания интеллектуальных систем		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	Роботы, механотроника и робототехнические системы	7																						
		2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			4																				
		<b>3</b>	<b>Итоговая аттестация</b>					<b>6</b>	<b>216</b>		<b>4</b>					<b>216</b>										<b>6</b>
		3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации					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>364</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	Защита интеллектуальной собственности и результатов исследований	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	Экспериментальные методы исследований	2	1				

Составил(и)

Ответственный за программу

доц., к.т.н.



О.Я. Солёная

Руководитель программы

доц., к.т.н.



С.В. Солёный

Начальник отдела  
аспирантуры и докторантуры



Ю.В. Разинкина

Председатель  
методической комиссии

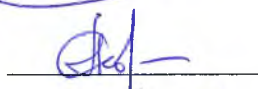
доц., к.т.н.



С.В. Солёный

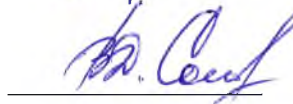
Начальник УМО

доц., к.э.н.



О.Л. Соколова

Начальник УОД



В.Д. Соловьёва