

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Решением ученого совета ГИАУП
29.02.2021 г. протокол № _____
Исполнитель: _____
М. П. Ю. А. Антохина



наименование - Электроника, фотоника, приборостроение и
СВЯЗЬ

Срок обучения: 4 года

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

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	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.2	История и философия науки	2			1																			
		2.1.O.3	Методические основы подготовки диссертации к защите		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	Приборы и методы контроля	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	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. _____

С.В. Солёный

Начальник УМО

доц.,к.э.н. _____

О.Л. Соколова

Начальник УОД

В.Д. Соловьева