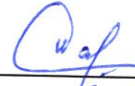


**УТВЕРЖДАЮ:**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

Ректор



А.Л.Шестаков

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник УУ



Нестеров М.И.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
по направлению подготовки: 12.04.01 Приборостроение

**Высшая школа электроники и компьютерных наук**

Выпускающая кафедра:  
**Информационно-измерительная техника**

Профиль: Информационно-измерительная техника и технологии в инновационных проектах промышленности

Уровень образования **Магистратура**

Срок обучения: **2 года**

Форма обучения: **очная**

на базе высшего образования

Прием 2022/23 уч.года

## 1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	15	22	29 IX - 5 X	6	13	20	27 X - 2 XI	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XII - 4 I	5	12	19	26	2	9	16	23	30	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29 VI - 5 VII	6	13	20	27 VII - 1 VIII	2	9	16	23													
I	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	36	5	4		7	52						
II	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	*	7	2	2	2	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	*	*	2	2	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	18	2	16	6	10	52	
Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится																												54	7	20	6	17	104																																	

- ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Теоретическое обучение
  - 1 НИР
  - 2 Промежуточная аттестация
  - 3 Учебная практика
  - 4 Производственная практика
  - 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
  - 6 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
  - 7 Каникулы
  - 8 Учебная практика (распр.)
  - 9 Производственная практика (распр.)
  - 10 Научно-исследовательская практика
  - \* Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
утвержденным 22.09.2017  
приказом Минобрнауки России № 957



Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам								
			экс.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.		Всего	Из них					I курс		II курс							
										Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Колос и Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4					
																16	ЗЕ	16	ЗЕ	16	ЗЕ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>ФД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>							<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72,50</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>8,50</b>	<b>71,50</b>									
ФД.01	Патентные исследования	ИНИТ		1				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75	2	2,0							
ФД.02	Теория решения изобретательских задач	ИНИТ		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2,0					

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	63	2268	1166	304	536	168	158	1102	21	21	21	21	21	21										
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	120														27		33			27				33
Число курсовых проектов																								
Число курсовых работ																								
Число экзаменов															1		2			1				
Число зачетов, в том числе диф.зачетов															3		3			4				
<small>* без факультативных дисциплин</small>															5		5			2				

Зав. кафедрой ИНИТ  М. Н. Самодурова

Исполнитель  / Е.В. Коросова /

Начальник ОПКУД  А. В. Постникова

Старший инспектор ОПКУД 

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора