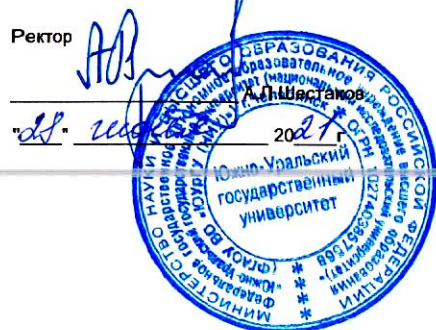


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор



СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе

А.В. Коржов
А.В. Коржов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспиранта

Направление подготовки: 03.06.01 Физика и астрономия

Аспирантура

Выпускающая кафедра:

Квалификация: **Исследователь.**
Преподаватель-исследователь

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

на базе высшего профессионального образования

Прием 2021/22 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор. обучение	Промежуточная аттестация	Практики и НИР	Итог. гос. аттестация	Каникулы	ВСЕГО
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				29 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																					
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	2	9	16	23						
I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	7	7	7	7	7	7	38	4	28		10	52
II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	7	7	7	7	7	7	38	4	34		10	52
III	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2	7	7	7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2	7	7	7	7	7	7	7	40	2	38		10	52				
IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	7	7	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	6	6	6	6	6	7	7	34	2	34	6	10	52				
																																									150	12	134	6	40	208								

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Образовательная подготовка
 1 Научные исследования (рассред.)
 2 Промежуточная аттестация

6 Гос. итоговая аттестация
 7 Каникулы
 8 Практика (рассред.)

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС
утвержденным приказом Минобрнауки 29.07.2014
№ государственной регистрации 867

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам															
			экс.	зач.	К.П.	К.Р.	РГР			Всего	Из них					I курс				II курс				III курс				IV курс				
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		
																18	ЗЕ	20	ЗЕ	18	ЗЕ	20	ЗЕ	19	ЗЕ	21	ЗЕ	18	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	25	26	27	28	29	30	31	32	
П.Ф.5.01	Фундаментальные научные исследования: методология и проектирование	ЭиХТ		2					3	108	40	40			68			2	3,0													
П.Ф.5.02	Основы публичной научной дискуссии	ПМИП		3					3	108	36	36			72				2	3,0												
П.Ф.5.03	Основы академического письма	ПМИП		4					3	108	40	40			68					2	3,0											
П.Ф.5.04	Современные информационные технологии	СП		3					3	108	36	36			72				2	3,0												
П.Ф.5.05	Первичная статистическая обработка экспериментальных данных	МикМ		2					3	108	20	20			88			1	3,0													

Всего ЗЕ	240	240	8640	414	266	148		8226	8	30	6	30	4	30	2	30	2	30		30								27		33
Число курсовых проектов																														
Число курсовых работ																														
Число РГР																														
Число экзаменов				10												2		2		2		1		1					2	
Число зачетов				12												2		2		1		1		2		2		1		1

	нед.	ЗЕ	БЛОК 4 Государственная итоговая аттестация	сем.	нед.	ЗЕ
БЛОК 2,3 Практика и научные исследования	14	21	Государственный экзамен	8	2	3
Научно-исследовательская деятельность	14	21	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	4	6
Научно-исследовательская деятельность	16	24				
Научно-исследовательская деятельность	18	27				
Производственная (педагогическая) практика	2	3				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	16	24				
Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика	2	3				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	18	27				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	18	27				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	16	24				
Итого	134	201		Итого	6	9

Зав. отделом аспирантуры

Н.А.Шабурова

Исполнитель

