

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук  
Институт механики им. Р.Р. Мавлютова

План одобрен Объединенным Ученым советом  
Протокол № 5 от 16.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Руководитель



Мартыненко В.Б.

по программе аспирантуры

2.3.1.

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

 Тимофеева М.Ю./

И.о. директора

 Галимзянов М.Н./





План Учебный план аспирантуры '2.3.1\_24\_00.plx', код специальности 2.3.1., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
<b>1. Научный компонент</b>						108	108		3888	3888		3888		46				1656		39				1404		23				828
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						61	61		2196	2196		2196		26				936		21				756		14			504	
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456	61	61	36	2196	2196		2196		26			936		21				756		14			504		
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						32	32		1152	1152		1152		14			504		12				432		6			216		
+	1.2.1(Н)	Публикации			123456	32	32	36	1152	1152		1152		14		504		12				432		6			216			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						15	15		540	540		540		6		216		6				216		3			108			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			123456	15	15	36	540	540		540		6		216		6				216		3			108			
<b>2. Образовательный компонент</b>						45	45		1620	1620	218	1186	216	14	32	76	252	144	21	42	68	574	72	10				360		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						27	27		972	972	218	538	216	14	32	76	252	144	12	42	68	250	72	1				36		
+	2.1.1	<b>Обязательные дисциплины</b>	<b>2244</b>	<b>1123</b>		22	<b>22</b>		<b>792</b>	<b>792</b>	<b>196</b>	<b>452</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>252</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>56</b>	<b>200</b>	<b>72</b>							
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		4	4	36	144	144	32	76	36	4	20		12	76	36											
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	44	100	36	5		44	100	36												
+	2.1.1.3	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	4	3		6	6	36	216	216	62	118	36				6	22		40	118	36								
+	2.1.1.4	Информационные системы в технике	4			4	4	36	144	144	26	82	36				4	10		16	82	36								
+	2.1.1.5	Информационная поддержка научных исследований		2		3	3	36	108	108	32	76		3	12		20	76												
+	2.1.2	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>50</b>						<b>2</b>	<b>10</b>		<b>12</b>	<b>50</b>								
+	2.1.2.1	Интеллектуальная собственность. Патентование		3		2	2	36	72	72	22	50						2	10		12	50								
+	2.1.2.2	Специальные методы теории автоматического управления. Методы искусственного интеллекта						36																						
+	2.1.3	<b>Кандидатские экзамены</b>	<b>224</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>2</b>				<b>72</b>					<b>1</b>				<b>36</b>			
+	2.1.3.1	История и философия науки	2			1	1	36	36	36		36	1					36												
+	2.1.3.2	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36		36	1					36												
+	2.1.3.3	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	4			1	1	36	36	36		36											1				36			
<b>2.2. Практика</b>						18	18		648	648		648							9			324		9			324			
+	2.2.1(П)	Производственная практика			45	18	18	36	648	648		648							9			324		9			324			
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						27	27		972	972		972												27				972		
<b>3. Итоговая аттестация</b>						27	27		972	972		972												27				972		
+	3.1	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				21	21	36	756	756		756											21				756			
+	3.2	Итоговая аттестация	6			6	6	36	216	216		216											6				216			