

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 19.06.2024 07:19:36
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БУ ВО "Сургутский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 18.06.2024г.

01.06.01

Кафедра: экспериментальной физики

Институт: политехнический

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
+	преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

01.06.01 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Направленность программы: Механика жидкости, газа и плазмы

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Косенок Сергей Михайлович

"18" 06 2024



Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 866 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

/ Коновалова Елена Владимировна/

Начальник учебно-методического управления

/ Дубровская Елена Николаевна/

Заведующий отделом подготовки научно-педагогических кадров

/ Воронина Евгения Васильевна/

Директор института

/ Сысоев Сергей Михайлович/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
н	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	15 5/6	15 2/6	31 1/6	15 4/6		15 4/6						46 5/6	
п	Практика										2	2	2	
н	Научные исследования	2	4	6	2	19 2/6	21 2/6	18	19 2/6	37 2/6	18	12	94 4/6	
э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6		9 2/6	
г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2	2	
д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)										4	4	4	
к	Каникулы	1 3/6	8 3/6	10	1 3/6	8 4/6	10 1/6	1 1/6	8 4/6	9 5/6	1	9 3/6	40 3/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	8 4/6 (52 дн)	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	21 5/6	30 1/6	52	21 5/6	30 1/6	52	21 4/6	30 2/6	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'a010205-МехЖид-20-1.plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.01	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.01.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.01.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01.03	Научно-исследовательский семинар "Научные исследования в области физико-математических наук"	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Дисциплина/дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к преподавательской деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1
Б1.В.01.01	Педагогика и психология высшей школы	УК-1; УК-3; УК-5; ПК-1
Б1.В.01.02	Методология диссертационного исследования и подготовки научных публикаций	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.02	Дисциплина/дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.01	Механика жидкости газа и плазмы	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.01	Автоматизация физических измерений	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.01	Научно-исследовательский семинар	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2	Практики	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б3	Научные исследования	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1
ФТД.В.01	Информационные технологии в науке и образовании	УК-5; ОПК-1; ПК-1
ФТД.В.02	Основы патентования	УК-1; УК-3; ПК-1

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)					244	244	62	30	32	62	32	30	60	30	30	60	30	30
Итого на подготовку аспиранта					240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	30%	70%	9.5%		30	30	20	14	6	10	10							
Базовая часть					9	9	7	4	3	2	2							
Вариативная часть					21	21	13	10	3	8	8							
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		201	201	40	16	24	50	20	30	60	30	30	51	30	21
Практики	0%	100%	0%		6	6				3	3					3		3
Вариативная часть					6	6				3	3					3		3
Научные исследования	0%	100%	0%		195	195	40	16	24	47	17	30	60	30	30	48	30	18
Вариативная часть					195	195	40	16	24	47	17	30	60	30	30	48	30	18
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%		9	9										9		9
Базовая часть					9	9										9		9
Факультативы					4	4	2		2	2	2							
Вариативная часть					4	4	2		2	2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60.8	-	59.2	58.7	-	64.4		-			-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					11.6	-	27	27	-	27		-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7.9	-	8.1	6.3	-	9.2		-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					368	-	128	96	-	144		-			-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок Б4						-			-			-			-		
	Блок ФТД					64	-		32	-	32		-			-		
	Итого по всем блокам					432	-	128	128	-	176		-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1	1					2		2
	ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	5	4	1	2	1	1	3	1	2
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						2	1	1	2	2							
	РЕФЕРАТ (Реф)						1	1										
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.48%												