

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Институт Цифровой Экономики

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 4 от 07.02.2022г.

1.1.2.

Кафедра: Кафедра цифровых технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лапшин Валерий Федорович
Должность: Проректор по научной работе
Дата подписания: 14.06.2022 10:18:18
Уникальный программный ключ:
62984c30bf4559462bd77b3bd395ff6deb96a652

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
научной работе

Лапшин В.Ф.

2022г.



Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник научного управления

 / Лебедева И.Д./

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

 / Савчук И.П./

Директор института

 / Бурундукова Е.М./

Руководитель программы аспирантуры

 / Пятков С.Г./

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'УП_1.1.2_4 года_аспирантура.rlx', код специальности 1.1.2., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
1. Научный компонент																									
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																									
						198	198	7128	7128			7056	72		15	31	11	27	24	36	24	30			
						192	192	6912	6912			6912			15	29	11	25	23	35	24	30			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите		12345678		192	192	6912	6912			6912			15	29	11	25	23	35	24	30	2	Кафедра цифровых технологий	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																									
						3	3	108	108			72	36			1		1	1						
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения		245		3	3	108	108			72	36			1		1	1				2	Кафедра цифровых технологий	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																									
						3	3	108	108			72	36			1		1		1					
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		246		3	3	108	108			72	36			1		1		1			2	Кафедра цифровых технологий	
2. Образовательный компонент																									
2.1. Дисциплины (модули)																									
						28	28	1008	1008	270	270	666	72		7	7	13	9							
+	2.1.1	Обязательные дисциплины	224	1134		18	18	648	648	200	200	376	72		4	5	4	5							
+	2.1.1.1	Иностранный язык	2	1		4	4	144	144	66	66	42	36		2	2							6	Высшая школа языкознания и	
+	2.1.1.2	История и философия науки	2	1		5	5	180	180	64	64	80	36		2	3							11	Кафедра истории, философии и права	
+	2.1.1.3	Дифференциальные уравнения и математическая физика	4	34		9	9	324	324	70	70	254					4	5					2	Кафедра цифровых технологий	
+	2.1.2	Элективные дисциплины		33		4	4	144	144	28	28	116					4								
+	2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры		3		2	2	72	72	14	14	58					2						11	Кафедра истории, философии и права	
+	2.1.2.2	Системы искусственного интеллекта		3		2	2	72	72	14	14	58					2						2	Кафедра цифровых технологий	
+	2.1.3	Факультативные дисциплины		13	1	6	6	216	216	42	42	174			3	2	1								
+	2.1.3.1	Современные процедуры научной деятельности		3		1	1	36	36	10	10	26					1						2	Кафедра цифровых технологий	
+	2.1.3.2	Современные методы математической физики			1	3	3	108	108	20	20	88			3								2	Кафедра цифровых технологий	
+	2.1.3.3	Математическое моделирование в естествознании		1		2	2	72	72	12	12	60				2							2	Кафедра цифровых технологий	
2.2. Практика																									
						6	6	216	216			216					3	3							
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3	3	3	108	108			108					3						2	Кафедра цифровых технологий	
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			4	3	3	108	108			108						3					2	Кафедра цифровых технологий	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																									
						2	2	72	72			72					1	1							
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		34		2	2	72	72			72					1	1					2	Кафедра цифровых технологий	
3. Итоговая аттестация																									
						6	6	216	216			216											6		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям			8	6	6	216	216			216											6	2	Кафедра цифровых технологий

План Учебный план аспирантуры 'УП_1.1.2_4 года_аспирантура.rlx', код специальности 1.1.2., год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
2	Кафедра цифровых технологий	
2	Кафедра цифровых технологий	
2	Кафедра цифровых технологий	
6	Высшая школа языкознания и	
11	Кафедра истории, философии и права	
2	Кафедра цифровых технологий	
11	Кафедра истории, философии и права	
2	Кафедра цифровых технологий	
2	Кафедра цифровых технологий	
2	Кафедра цифровых технологий	
2	Кафедра цифровых технологий	
2	Кафедра цифровых технологий	
2	Кафедра цифровых технологий	
2	Кафедра цифровых технологий	
2	Кафедра цифровых технологий	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(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												
					240	240	240	60	22	38	60	24	36	60	24	36	60	24	36
					240	240	240	60	22	38	60	24	36	60	24	36	60	24	36
1	Научный компонент	0%	0%	0%	198	198	198	46	15	31	38	11	27	60	24	36	54	24	30
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	192	192	192	44	15	29	36	11	25	58	23	35	54	24	30
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	3	3	3	1		1	1		1	1	1				
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	3	3	1		1	1		1	1		1			
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	36	36	36	14	7	7	22	13	9						
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	28	28	28	14	7	7	14	9	5						
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6				6	3	3						
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	2	2	2				2	1	1						
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6										6		6
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.8	-	42	54	-	54	46.3	-			-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					8.4	-		43.2	-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.1	-	13.7	24	-	11.7	6.5	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-			-		
		Блок 1.2						-			-			-			-		
		Блок 1.3						-			-			-			-		
		Блок 2						-			-			-			-		
		Блок 2.1					270	-	82	80	-	78	30	-			-		
		Блок 2.2						-			-			-			-		
		Блок 2.3						-			-			-			-		
		Блок 3						-			-			-			-		
		Итого по всем блокам					270	-	82	80	-	78	30	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	1		1						
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	11	6	5	4	2	2	2	1	1
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		2	1	1				1		1		
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						25%													