

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.2.1.

1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение

Кафедра: ИНФ

Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

В.В.Зубов / Зубов В.В./

Начальник УЛА

Т.Ю.Федорова / Федорова Т.Ю./

Начальник УМ и ПКВК

М.А.Котляров / Котляров М.А./

Зав. кафедрой ИНФ

А.В.Дружинин / Дружинин А.В./

План Учебный план аспирантуры '1.2.1_ИИиМО-24_каф.ИНФ.rlx', код специальности 1.2.1., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование
1. Научный компонент							2592	2592	1698	894		891				584	307		891					584	307		810				530	280			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							1944	1944	1296	648		675				450	225		675					450	225		594				396	198			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации					1944	1944	1296	648		675			450	225		675					450	225		594				396	198	25	ИНФ		
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							594	594	396	198		198			132	66		198					132	66		198				132	66				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем					594	594	396	198		198			132	66		198					132	66		198				132	66	25	ИНФ		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							54	54	6	48		18			2	16		18					2	16		18				2	16				
+	1.3.1(Н)	Отчет по НИР 1 год обучения		1			18	18	2	16		18			2	16		18															25	ИНФ	
+	1.3.2(Н)	Отчет по НИР 2 год обучения		2			18	18	2	16								18					2	16		18							25	ИНФ	
+	1.3.3(Н)	Отчет по НИР 3 год обучения		3			18	18	2	16															18					2	16		25	ИНФ	
2. Образовательный компонент							3668	3668	2374	1294	1980	1166	28	100	664	374	1260	56	136	666	402	1242	28	32	664	518									
2.1. Дисциплины (модули)							684	684	380	304		172	28	100	44	264	56	136	72	248	28	32	188												
+	2.1.1	История и философия науки			1		86	86	64	22		86	28		36	22																27	ФлК		
+	2.1.2	Иностранный язык			1		86	86	64	22		86			64	22																41	ИЯДК		
+	2.1.3	Научный и профессиональный иностранный язык			2		90	90	64	26							90		64	26												41	ИЯДК		
+	2.1.4	Методология научных исследований			2		90	90	64	26							90	28	36	26												27	ФлК		
+	2.1.5	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение			3		248	248	60	188										248	28	32	188								25	ИНФ			
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2		84	84	64	20							84	28	36	20															
+	2.1.6.1	Защита интеллектуальной собственности			2		84	84	64	20							84	28	36	20												27	ФлК		
-	2.1.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе			2		84	84	64	20							84	28	36	20												20	УП		
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины					88	88	84	4		88	42	42	4																				
+	2.1.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда					28	28	28			28	14	14																		20	УП		
+	2.1.7.2(Ф)	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности					28	28	28			28	14	14																		20	УП		
+	2.1.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита					32	32	28	4		32	14	14																		20	УП		
2.2. Практика							2970	2970	1980	990	1980	990			660	330	990			660	330	990			660	330									
+	2.2.1(П)	Практика научной деятельности					2970	2970	1980	990	1980	990			660	330	990			660	330	990			660	330							25	ИНФ	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							14	14	14			4			4		6			6		4			4										
+	2.3.1	История и философия науки (экзамен)		1			2	2	2			2			2																	27	ФлК		
+	2.3.2	Иностранный язык (экзамен)		1			2	2	2			2			2																	41	ИЯДК		
+	2.3.3	Научный и профессиональный иностранный язык (экзамен)		2			2	2	2								2		2													41	ИЯДК		
+	2.3.4	Методология научных исследований (экзамен)		2			2	2	2								2		2													27	ФлК		
+	2.3.5	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение		3			2	2	2											2											25	ИНФ			
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			2	2	2								2		2																
+	2.3.6.1	Защита интеллектуальной собственности (экзамен)		2			2	2	2								2		2													27	ФлК		
-	2.3.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе (экзамен)		2			2	2	2								2		2													20	УП		
+	2.3.7(Ф)	Факультативные дисциплины			111		6	6	1.5	4.5		6			1.5	4.5																			
+	2.3.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда (зачет)			1		2	2	0.5	1.5		2			0.5	1.5																20	УП		
+	2.3.7.2(Ф)	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности (зачет)			1		2	2	0.5	1.5		2			0.5	1.5																20	УП		
+	2.3.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита (зачет)			1		2	2	0.5	1.5		2			0.5	1.5																20	УП		
+	2.3.8	Практика научной деятельности (экзамен)		3			2	2	2											2											25	ИНФ			
3. Итоговая аттестация							108	108	2	106										108						2				106					

План Учебный план аспирантуры '1.2.1_ИИМО-24_каф.ИНФ.рпх', код специальности 1.2.1., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Код
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					108	108	2	106																							25	ИНФ