

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 25.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Ректор _____ Лушин А.В.

1.2.1.

Искусственный интеллект и машинное обучение

Кафедра: ИНФ

Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок освоения: <u>3г</u>

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

В.В. / Зубов В.В./

Начальник УМ и ПКВК

_____ / Котляров М.А./

Начальник УЛА

_____ / Федорова Т.Ю./

Зав. кафедрой ИНФ

_____ / Дружинин А.В./

План Учебный план аспирантуры '1.2.1_ИИиМО-22_каф.ИНФ.рлх', код специальности 1.2.1., год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого акад. часов						Изучено и зачтено					Подлежит	Курс 1							Курс 2							Курс 3							Закрепленная кафедра										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Часов		Часов	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							2592	891																																
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						1944	1944	1296	648							1944	675																																
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации					1944	1944	1296	648	-	-	-	-	-	1944	675																					25	ИНФ											
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						594	594	396	198							594	198																																
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	-	-	-	-	-	594	198																					25	ИНФ											
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						54	54	6	48							54	18																																
1.3.1(Н)	Отчет по НИР 1 год обучения		1			18	18	2	16	-	-	-	-	-	18	18																					25	ИНФ											
1.3.2(Н)	Отчет по НИР 2 год обучения		2			18	18	2	16	-	-	-	-	-	18	18																					25	ИНФ											
1.3.3(Н)	Отчет по НИР 3 год обучения		3			18	18	2	16	-	-	-	-	-	18	18																					25	ИНФ											
2. Образовательный компонент						3668	3668	2374	1294	1980						3668	1166	28							1260	56							1242	28															
2.1. Дисциплины (модули)						684	684	380	304							684	172	28							264	56							136	72															
2.1.1	История и философия науки				1	86	86	64	22	-	-	-	-	-	86	86	28							36	22														27	ФлК									
2.1.2	Иностранный язык				1	86	86	64	22	-	-	-	-	-	86	86							64	22														41	ИЯДК										
2.1.3	Научный и профессиональный иностранный язык				2	90	90	64	26	-	-	-	-	-	90	90																			41	ИЯДК													
2.1.4	Методология научных исследований				2	90	90	64	26	-	-	-	-	-	90	90							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	248																			25	ИНФ													
2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				2	84	84	64	20	-	-	-	-	-	84	84							36	20																									
2.1.6.1	Защита интеллектуальной собственности				2	84	84	64	20	-	-	-	-	-	84	84							36	20														27	ФлК										
2.1.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе				2	84	84	64	20	-	-	-	-	-	84	84							36	20														20	УП										
2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины					88	88	84	4							88	88	42							42	4																							
2.1.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда					28	28	28		-	-	-	-	-	28	28	14							14															20	УП									
2.1.7.2(Ф)	Средства коммуникация в учебной и профессиональной деятельности					28	28	28		-	-	-	-	-	28	28	14							14															20	УП									
2.1.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита					32	32	28	4							32	32	14							14	4														20	УП								
2.2. Практика						2970	2970	1980	990	1980						2970	990							660	330							990								660	330								
2.2.1(П)	Практика научной деятельности					2970	2970	1980	990	1980						2970	990							660	330							990								660	330								
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						14	14	14								14	4							4								6								4									
2.3.1	История философии и науки (экзамен)		1			2	2	2		-	-	-	-	-	2	2							2															27	ФлК										
2.3.2	Иностранный язык (экзамен)		1			2	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	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	6							1.5	4.5																								
2.3.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда (зачет)		1			2	2	0.5	1.5							2	2							0.5	1.5														20	УП									
2.3.7.2(Ф)	Средства коммуникация в учебной и профессиональной деятельности (зачет)		1			2	2	0.5	1.5							2	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	2							0.5	1.5														20	УП									
2.3.8	Практика научной деятельности (экзамен)		3			2	2	2		-	-	-	-	-	2	2																			25	ИНФ													
3. Итоговая аттестация						108	108	2	106							108																																	
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							108																						25	ИНФ										