МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Душин А.В.*

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 25.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.8.8.

Геотехнология, горные машины

Кафедра: ГМК

Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения 2022

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Зубов В.В./

Начальник УМ и ПКВК _____ / Котляров М.А./

Начальник УЛА _____ / Федорова Т.Ю./

Зав. кафедрой ГМК _____ / Лагунова Ю.А./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03E560600022AE6E8C4F6F16AC2E0521FC
Владелец: Упоров Сергей Александрович
Действителен: с 19.01.2022 до 19.04.2023

План Учебный план аспирантуры '2.8.8_ГГМ-22_каф.ГМК.plx', код специальности 2.8.8., направленность программы : Горные машины (ГМК), год начала подготовки 2022

-	-	Форма контроля				Итого акад.часов						Изучено и зачтено					Подлежит	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра	
												Формы контроля				-		-						-						-						-							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Часов	Часов	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Контроль	Код	Наименование
1.Научный компонент						3483	3483	2282	1201								3483	891				584	307		891				584	307		891				584	307		810				530	280			
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						2619	2619	1746	873								2619	675				450	225		675				450	225		675				450	225		594				396	198			
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации					2619	2619	1746	873			-	-	-	-		2619	675				450	225		675				450	225		675				450	225		594				396	198		8	ГМК
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						792	792	528	264								792	198				132	66		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					792	792	528	264			-	-	-	-		792	198				132	66		198				132	66		198				132	66		198				132	66		8	ГМК
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						72	72	8	64								72	18				2	16		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	18				2	16																							8	ГМК
1.3.2(Н)	Отчет по НИР 2 год обучения		2			18	18	2	16			-	-	-	-		18								18				2	16																8	ГМК
1.3.3(Н)	Отчет по НИР 3 год обучения		3			18	18	2	16			-	-	-	-		18															18				2	16									8	ГМК
1.3.4(Н)	Отчет по НИР 4 год обучения		4			18	18	2	16			-	-	-	-		18																						18				2	16		8	ГМК
2.Образовательный компонент						4744	4744	3100	1644		2640						4744	1166	28		100	664	374		1174	28		100	664	382		1260	56		72	664	468		1144	28		32	664	420			
2.1.Дисциплины (модули)						768	768	444	324								768	172	28		100		44		180	28		100		52		266	56		72		138		150	28		32		90			
2.1.1	История и философия науки					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			64		26																41	ИЯДК
2.1.4	Методология научных исследований				2	90	90	64	26			-	-	-	-		90								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 2.8.8. Геотехнология, горные машины				34	332	332	124	208			-	-	-	-		332															182	28		36		118		150	28		32		90		8	ГМК
2.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**				3	84	84	64	20			-	-	-	-		84															84	28		36		20									
2.1.6.1	Защита интеллектуальной собственности				3	84	84	64	20			-	-	-	-		84															84	28		36		20								27	ФлК
2.1.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе				3	84	84	64	20			-	-	-	-		84															84	28		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 коммуникации 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						3960	3960	2640	1320		2640						3960	990				660	330		990				660	330		990				660	330		990				660	330			
2.2.1(П)	Практика научной деятельности					3960	3960	2640	1320		2640	-	-	-	-		3960	990				660	330		990				660	330		990				660	330		990				660	330		8	ГМК
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						16	16	16									16	4				4			4				4			4				4			4				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				2																	41	ИЯДК
2.3.4	Методология научных исследований (экзамен)	2				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 2.8.8. Геотехнология, горные машины (экзамен)	34				4	4	4				-	-	-	-		4															2				2			2				2			8	ГМК
2.3.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	3				2	2	2				-	-	-	-		2															2				2											
2.3.6.1	Защита интеллектуальной собственности (экзамен)	3				2	2	2				-	-	-	-		2															2				2											27	ФлК
2.3.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе (экзамен)	3				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 коммуникации 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)	4				2	2	2				-	-	-	-		2																						2				2			8	ГМК
3.Итоговая аттестация						108	108	2	106								108																						108				2	106			
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																						108				2	106		8	ГМК