

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

2.8.9.

2.8.9. Обогащение полезных ископаемых

Кафедра: ОПИ

Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

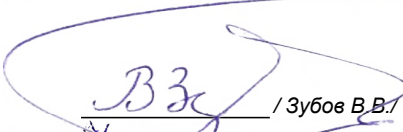

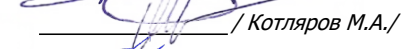

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

Начальник УМ и ПКВК

Зав. кафедрой ОПИ

 / Zubov V.V./
 / Федорова Т.Ю./
 / Котляров М.А./
 / Козин В. З./

План Учебный план аспирантуры '2.8.9_ОПИ-24_каф.ОПИ.pлх', код специальности 2.8.9., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						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	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование
1. Научный компонент							3483	3483	2282	1201																																
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							2619	2619	1746	873																																
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации					2619	2619	1746	873																			6	ОПИ												
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							792	792	528	264																																
+	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																			6	ОПИ												
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							72	72	8	64																																
+	1.3.1(Н)	Отчет по НИР 1 год обучения	1				18	18	2	16																			6	ОПИ												
+	1.3.2(Н)	Отчет по НИР 2 год обучения	2				18	18	2	16																			6	ОПИ												
+	1.3.3(Н)	Отчет по НИР 3 год обучения	3				18	18	2	16																			6	ОПИ												
+	1.3.4(Н)	Отчет по НИР 4 год обучения	4				18	18	2	16																			6	ОПИ												
2. Образовательный компонент							4744	4744	3100	1644																																
2.1. Дисциплины (модули)							768	768	444	324																																
+	2.1.1	История и философия науки				1	86	86	64	22																			27	ФлК												
+	2.1.2	Иностранный язык				1	86	86	64	22																			41	ИЯДК												
+	2.1.3	Научный и профессиональный иностранный язык				2	90	90	64	26																			41	ИЯДК												
+	2.1.4	Методология научных исследований				2	90	90	64	26																			27	ФлК												
+	2.1.5	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых				34	332	332	124	208																			6	ОПИ												
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				3	84	84	64	20																																
+	2.1.6.1	Защита интеллектуальной собственности				3	84	84	64	20																			27	ФлК												
-	2.1.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе				3	84	84	64	20																			20	УП												
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины					88	88	84	4																																
+	2.1.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда					28	28	28																				20	УП												
+	2.1.7.2(Ф)	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности					28	28	28																				20	УП												
+	2.1.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита					32	32	28	4																			20	УП												
2.2. Практика							3960	3960	2640	1320																																
+	2.2.1(П)	Практика научной деятельности					3960	3960	2640	1320																			6	ОПИ												
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							16	16	16																																	
+	2.3.1	История и философия науки (экзамен)	1				2	2	2																				27	ФлК												
+	2.3.2	Иностранный язык (экзамен)	1				2	2	2																				41	ИЯДК												
+	2.3.3	Научный и профессиональный иностранный язык (экзамен)	2				2	2	2																				41	ИЯДК												
+	2.3.4	Методология научных исследований (экзамен)	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 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых (экзамен)	34				4	4	4																				6	ОПИ												
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				3	2	2	2																																	
+	2.3.6.1	Защита интеллектуальной собственности (экзамен)	3				2	2	2																				27	ФлК												
-	2.3.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе (экзамен)	3				2	2	2																				20	УП												
+	2.3.7(Ф)	Факультативные дисциплины					111	6	1.5	4.5																																
+	2.3.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда (зачет)				1	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																			20	УП												
+	2.3.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита (зачет)				1	2	2	0.5	1.5																			20	УП												
+	2.3.8	Практика научной деятельности (экзамен)	4				2	2	2																				6	ОПИ												
3. Итоговая аттестация							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																			6	ОПИ												