

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Ректор _____ Дущин А.В.

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

2023

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

В.З. / Зубов В.В. /

Начальник УМ и ПКВК

_____ / Котляров М.А. /

Начальник УЛА

Федорова / Федорова Т.Ю. /

Зав. кафедрой ОПИ

Козин / Козин В. З. /

План Учебный план аспирантуры '2.8.9_ОПИ-23_каф.ОПИ.plx', код специальности 2.8.9., год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого acad. 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																																									
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																									
1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации																																									
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																																									
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																																									
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																									
1.3.1(Н) Отчет по НИР 1 год обучения																																									
1.3.2(Н) Отчет по НИР 2 год обучения																																									
1.3.3(Н) Отчет по НИР 3 год обучения																																									
1.3.4(Н) Отчет по НИР 4 год обучения																																									
2. Образовательный компонент																																									
2.1. Дисциплины (модули)																																									
2.1.1 История и философия науки																																									
2.1.2 Иностранный язык																																									
2.1.3 Научный и профессиональный иностранный язык																																									
2.1.4 Методология научных исследований																																									
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																																									
2.1.6 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																																									
2.1.6.1 Защита интеллектуальной собственности																																									
2.1.6.2 Методологические основы преподавания в высшей школе																																									
2.1.7(Ф) Факультативные дисциплины																																									
2.1.7.1(Ф) Технологии интеллектуального труда																																									
2.1.7.2(Ф) Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности																																									
2.1.7.3(Ф) Социальная адаптация и социальная защита																																									
2.2. Практика																																									
2.2.1(П) Практика научной деятельности																																									
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																									
2.3.1 История и философия науки (экзамен)																																									
2.3.2 Иностранный язык (экзамен)																																									
2.3.3 Научный и профессиональный иностранный язык (экзамен)																																									
2.3.4 Методология научных исследований (экзамен)																																									
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)																																									
2.3.6 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																																									
2.3.6.1 Защита интеллектуальной собственности (экзамен)																																									
2.3.6.2 Методологические основы преподавания в высшей школе (экзамен)																																									
2.3.7(Ф) Факультативные дисциплины																																									
2.3.7.1(Ф) Технологии интеллектуального труда (зачет)																																									
2.3.7.2(Ф) Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности (зачет)																																									
2.3.7.3(Ф) Социальная адаптация и социальная защита (зачет)																																									
2.3.8 Практика научной деятельности (экзамен)																																									
3. Итоговая аттестация																																									
3.1 Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"																																									