

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Батрак Г.И.

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

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

Начальник УМ и ПКВК

Зав. кафедрой ОПИ

/Зубов В.В./

/Федорова Т.Ю./

/Котляров М.А./

/Козин В.З./

План Учебный план аспирантуры '2.8.9_ОПИ-25_каф.ОПИ.plx', код специальности 2.8.9., год начала подготовки 2025

			Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра				
			Экзам	Зачет	Зачет с	Контр	Экспертное	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						
Считать в плане	Индекс	Наименование	мен		оц.		3483	3483	2282	1201			891				584	307		891				584	307		891				584	307		810			530	280			
1.Научный компонент							2619	2619	1746	873			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			675				450	225		675				450	225		675				450	225		594			396	198	6	ОПИ	
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							792	792	528	264			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			198				132	66		198				132	66		198				132	66		198			132	66	6	ОПИ	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							72	72	8	64			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				2	16																				6	ОПИ		
+	1.3.2(Н)	Отчет по НИР 2 год обучения		2			18	18	2	16										18				2	16													6	ОПИ		
+	1.3.3(Н)	Отчет по НИР 3 год обучения		3			18	18	2	16																18					2	16						6	ОПИ		
+	1.3.4(Н)	Отчет по НИР 4 год обучения		4			18	18	2	16																							18			2	16		6	ОПИ	
2.Образовательный компонент							4744	4744	3100	1644		2640	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			172	28		100	44			180	28		100		52		266	56		72		138		150	28		32		90		
+	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 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых				34	332	332	124	208											182	28		36		118		150	28		32				90		6	ОПИ			
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				3	84	84	64	20										84	28		36		20																
+	2.1.6.1	Защита интеллектуальной собственности				3	84	84	64	20										84	28		36		20													27	ФлК		
-	2.1.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе				3	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		4																					20	УП	
2.2.Практика							3960	3960	2640	1320		2640	990				660	330		990				660	330		990				660	330		990			660	330			
+	2.2.1(П)	Практика научной деятельности					3960	3960	2640	1320		2640	990				660	330		990				660	330		990				660	330		990			660	330		6	ОПИ
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							16	16	16				4				4			4				4			4				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 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых (экзамен)		34				4	4	4											2				2			2											6	ОПИ	
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				2	2	2											2				2																
+	2.3.6.1	Защита интеллектуальной собственности (экзамен)		3				2	2	2											2				2														27	ФлК	
-	2.3.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе (экзамен)		3				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)		4				2	2	2																								2			2			6	ОПИ
3.Итоговая аттестация							108	108	2	106																		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				2	106					6	ОПИ	