

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 26.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



1.6.20.

1.6.20. Геоинформатика, картография

Кафедра: ГНГ
Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2026

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

[Signature] / Соколов А.С./

Начальник УМ и ПКВК

[Signature] / Котляров М.А./

Зав. кафедрой ГНГ

[Signature] / Рыльков С.А./

План Учебный план аспирантуры '1.6.20_ГИН-26_каф.ГГНГ.plx', код специальности 1.6.20., год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						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	Код	Наименование
1. Научный компонент						2592	2592	1698	894			891				584	307		891				584	307		810				530	280				
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						1944	1944	1296	648			675				450	225		675				450	225		594				396	198				
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации					1944	1944	1296	648			675				450	225		675				450	225		594				396	198		49	ГГНГ
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						594	594	396	198			198				132	66		198				132	66		198				132	66				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности					594	594	396	198			198				132	66		198				132	66		198				132	66		49	ГГНГ
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						54	54	6	48			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		18				2	16		18				2	16		49	ГГНГ
+	1.3.2(Н)	Отчет по НИР 2 год обучения			2		18	18	2	16			18						18				2	16		18				2	16		49	ГГНГ	
+	1.3.3(Н)	Отчет по НИР 3 год обучения			3		18	18	2	16			18						18						18				2	16		49	ГГНГ		
2. Образовательный компонент						3668	3668	2374	1294		1980	1166	28		100	664	374		1260	56		136	666	402		1242	28		32	664	518				
2.1. Дисциплины (модули)						684	684	380	304			172	28		100	44		264	56		136	72		248	28		32	188							
+	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 1.6.20. Геоинформатика, картография			3		248	248	60	188														248	28		32		188		49	ГГНГ			
+	2.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2		84	84	64	20							84	28		36		20													
+	2.1.6.1	Защита интеллектуальной собственности			2		84	84	64	20							84	28		36		20										27	ФлК		
-	2.1.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе			2		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						2970	2970	1980	990		1980	990			660	330		990			660	330		990				660	330						
+	2.2.1(П)	Практика научной деятельности					2970	2970	1980	990		1980	990			660	330		990			660	330		990				660	330		49	ГГНГ		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						14	14	14			4			4			6			6			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 1.6.20. Геоинформатика, картография (экзамен)		3			2	2	2															2				2				49	ГГНГ		
+	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			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)		3			2	2	2															2				2				49	ГГНГ		
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		49	ГГНГ			