

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры
(адаптированная программа)

УТВЕРЖДАЮ



Ректор Корняков М.В.

2025г.

2.8.3. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр

Кафедра: Маркшейдерского дела и геодезии

Факультет: недропользования

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Смирнов В.В./

Директор института

Шевченко А.Н./

Зав.кафедрой

Загibalов А.В./

Руководитель основной образовательной
программы

Рупосов В.Л./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.	Факт	Заче т	Эксп ертное	Часо в в з.е.	Экспе р тное	Итого acad. часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закреп ленная кафедр Код		
		Экза мен	Зачет	с оц.							Эксп ертное	Часо в в з.е.	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8										
																		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР											
1. Научный компонент				207	207		7452	7452		7452		18			648	33		1188	24			864	36		1296	24			864	27		972	18			648	27			972																							
2. Образовательный компонент				24	24		864	864	252	504	108	6	36	48	96	3		36	36									9	24	48	252	6	36	24	120																												
2.1. Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)				21	21		756	756	252	396	108	6	36	48	96	3		36	36								6	24	48	144	6	36	24	120																													
2.1.1.1	Структура и логика научного исследования		1		3	3	36	108	108	36	72	3	12	24	72																								201																								
2.1.1.2	История и философия науки				3	3	36	108	108	48	24	36	3	24	24	24																								201																							
2.1.1.3	Иностранный язык				3	3	36	108	108	36	36	36				3		36	36																					206																							
2.1.1.4	Горнопромышленная и нефтегазопромышленная геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр				6	6	36	216	216	60	120	36																		6	36		24	120					114																								
2.1.1.5	Элективные дисциплины по выбору аспиранта		6		3	3		108	108	36	72															3	12		24	72																																	
2.1.1.5.1	Современные образовательные технологии		6		3	3	36	108	108	36	72															3	12		24	72									121																								
2.1.1.5.2	Математические методы в научном исследовании		6		3	3	36	108	108	36	72															3	12		24	72									302																								
2.1.1.5.3	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		6		3	3	36	108	108	36	72															3	12		24	72									105																								
2.1.1.5.4	Педагогика в высшей школе		6		3	3	36	108	108	36	72															3	12		24	72									201																								
2.1.1.6	Дисциплины индивидуальной образовательной траектории*		6		3	3		108	108	36	72															3	12		24	72																																	
2.1.1.6.1	Дисциплина		6		3	3	36	108	108	36	72															3	12		24	72																																	
2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины		11267		5	5		180	180	96	84		2	24			48	1			24	12						1		24	12	1		24	12																												
2.1.2.1(Ф)	Профессиональная коммуникация и ораторское искусство		2		1	1	36	36	36	24	12					1		24	12																				201																								
2.1.2.2(Ф)	Алгоритм оформления диссертации и критический анализ ошибок		6		1	1	36	36	36	24	12														1			24	12										131																								
2.1.2.3(Ф)	Перевод научных возможностей в экономический результат		7		1	1	36	36	36	24	12																			1		24	12						105																								
2.1.2.4(Ф)	Социальная адаптация в коллективе		1		1	1	36	36	36	12	24		1	12			24																						201																								
2.1.2.5(Ф)	Адаптационные информационные технологии		1		1	1	36	36	36	12	24		1	12			24																						302																								
2.2. Практика							3	3		108	108															3																																					
2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	3	36	108	108		108															3														201																							
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																															
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки		1				36																																201																								
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку		2				36																																	206																							
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальности "Горнопромышленная и нефтегазопромышленная геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр"		7				36																																114																								
2.3.4	Педагогическая практика				6		36																																	201																							
3. Итоговая аттестация							9	9		324	324																													324																							
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"				8		9	9	36	324	324																													324	114																						
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)				240	240		8640	8640	252	8280	108	24	36	48	744	36		36	1224	24			864	36			1296	24			864	36	24	48	1224	24	36	24	768	36		1296																					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														45						36											54						45																										
Контактная работа (акад.час/нед)														27					30															24					21																								
з.е. на курсах (без факультативов)														60										60										60										60																			

*Дисциплины индивидуальной образовательной траектории ежегодно утверждаются приказом ректора ИРНТУ