

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Ректор _____ Дущин С.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.09.2022

2.8.2.

2.8.2. Технология бурения и освоения скважин

Кафедра: ТТР
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

/ Зубов В.В./

Начальник УМ и ПКВК

/ Котляров М.А./

Начальник УЛА

/ Федорова Т.Ю./

Зав. кафедрой ТТР МПИ

/ Фролов С.Г./

План Учебный план аспирантуры '2.8.2_ТБиОС-23_каф.ТТР.plx', код специальности 2.8.2., 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																																													
						3483	3483	2282	1201			891				584	307			891				584	307			891				584	307			810				530	280				
1.1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																													
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			35	ТТР
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			35	ТТР
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																													
1.3.1(Н)	Отчет по НИР 1 год обучения		1			18	18	2	16			18				2	16			18				2	16			18				2	16			18				2	16			35	ТТР
1.3.2(Н)	Отчет по НИР 2 год обучения		2			18	18	2	16			18								18				2	16			18								18								35	ТТР
1.3.3(Н)	Отчет по НИР 3 год обучения		3			18	18	2	16			18								18								18				2	16			18								35	ТТР
1.3.4(Н)	Отчет по НИР 4 год обучения		4			18	18	2	16			18								18								18								18				2	16			35	ТТР
						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. Образовательный компонент																																													
2.1. Дисциплины (модули)																																													
2.1.1	История и философия науки				1	86	86	64	22			86	28		36	22			86	28		36	22			86	28		36	22			86	28		36	22			27	ФлК				
2.1.2	Иностранный язык				1	86	86	64	22			86			64	22			86			64	22			86			64	22			86			64	22			41	ИЯДК				
2.1.3	Научный и профессиональный иностранный язык				2	90	90	64	26			90					64	26	90				64	26	90				64	26	90				64	26	90				64	26	41	ИЯДК	
2.1.4	Методология научных исследований				2	90	90	64	26			90	28		36	26			90	28		36	26			90	28		36	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 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин				34	332	332	124	208																	182	28		36	118			150	28		32	90			35	ТТР				
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	64	4			88	42		42	4			88	42		42	4			88	42		42	4			88	42		42	4								
2.1.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда					28	28	28				28	14		14				28	14		14				28	14		14				28	14		14				20	УП				
2.1.7.2(Ф)	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности					28	28	28				28	14		14				28	14		14				28	14		14				28	14		14				20	УП				
2.1.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита					32	32	28	4			32	14		14		4		32	14		14		4		32	14		14		4		32	14		14		4		20	УП				
2.2. Практика																																													
2.2.1(П)	Практика научной деятельности					3960	3960	2640	1320		2640	990				660	330			3960	990			660	330			3960	990			660	330			3960	990			660	330			35	ТТР
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																													
						16	16	16				4				4			4				4			4				4			4				4								
2.3.1	История и философия науки (экзамен)		1			2	2	2				2				2			2				2			2				2			2				2			27	ФлК				
2.3.2	Иностранный язык (экзамен)		1			2	2	2				2				2			2				2			2				2			2				2			41	ИЯДК				
2.3.3	Научный и профессиональный иностранный язык (экзамен)		2			2	2	2				2							2							2							2							41	ИЯДК				
2.3.4	Методология научных исследований (экзамен)		2			2	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 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин (экзамен)				34	4	4	4																		2				2			2				2			35	ТТР				
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			35	ТТР				
						108	108	2	106																								108				2	106							
3. Итоговая аттестация																																													
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			35	ТТР			