

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 25.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Ректор Душин А.В.

2.3.3.

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

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

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УМ и ПКВК

Начальник УЛА

Зав. кафедрой АКТ

Зубов В.В. / Зубов В.В./  
Котляров М.А. / Котляров М.А./  
Федорова Т.Ю. / Федорова Т.Ю./  
Бочков В.С. / Бочков В.С./

## План Учебный план аспирантуры '2.3.3\_AKT-22\_каф. АКТ.plk', код специальности 2.3.3., год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого акад. часов					Изучено и зачтено				Подлежит	Курс 1								Курс 2					Курс 3					Закрепленная кафедра													
		Экзам	Зачет	Зачет с. оц.	Контр.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Экзам	Зачет	Зачет с. оц.		Контр.	Часов	Часов	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						
<b>1. Научный компонент</b>						2592	2592	1698	894						2592	891				584	307				891				584	307				810				530	280								
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						1944	1944	1296	648						1944	675				450	225				675				450	225				594				396	198								
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации					1944	1944	1296	648						1944	675				450	225				675				450	225				594				396	198	10	АКТ						
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						594	594	396	198						594	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					594	594	396	198						594	198				132	66				198				132	66				198				132	66	10	АКТ						
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						54	54	6	48						54	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	18				2	16																				10	АКТ					
1.3.2(Н)	Отчет по НИР 2 год обучения		2			18	18	2	16						18										18				2	16												10	АКТ				
1.3.3(Н)	Отчет по НИР 3 год обучения		3			18	18	2	16						18										18								2	16								10	АКТ				
<b>2. Образовательный компонент</b>						3668	3668	2374	1294	1980					3668	1166	28				100	664	374				1260	56				136	666	402				1242	28				32	664	518		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						684	684	380	304						684	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	86	28				36	22																		27	ФНК						
2.1.2	Иностранный язык				1	86	86	64	22						86	86				64	22																				41	ИЯДК					
2.1.3	Научный и профессиональный иностранный язык		2			90	90	64	26						90										90					64	26												41	ИЯДК			
2.1.4	Методология научных исследований		2			90	90	64	26						90										90	28				36	26												27	ФНК			
2.1.5	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами				3	248	248	60	188						248																		248	28				32		188	10	АКТ					
<b>2.1.6 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>						2	84	84	64	20						84										84	28				36	20															
2.1.6.1	Защита интеллектуальной собственности		2			84	84	64	20						84										84	28				36	20												27	ФНК			
2.1.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе		2			84	84	64	20						84										84	28				36	20												20	УП			
<b>2.1.7 Факультативные дисциплины</b>						88	88	84	4						88	88	42				42	4																									
2.1.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда					28	28	28	28						28	28	14				14																					20	УП				
2.1.7.2(Ф)	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности					28	28	28	28						28	28	14				14																					20	УП				
2.1.7.3(Ф)	Социальная адаптация и социальная защита					32	32	28	4						32	32	14				14	4																					20	УП			
<b>2.2. Практика</b>						2970	2970	1980	990	1980					2970	990				660	330				990				660	330				990				660	330								
2.2.1(П)	Практика научной деятельности					2970	2970	1980	990	1980					2970	990				660	330				990				660	330				990				660	330								
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						14	14	14	14						14	4				4					6				6				4				4				10	АКТ					
2.3.1	История философии и науки (экзамен)		1			2	2	2							2	2				2																					27	ФНК					
2.3.2	Иностранный язык (экзамен)		1			2	2	2							2	2				2																					41	ИЯДК					
2.3.3	Научный и профессиональный иностранный язык (экзамен)		2			2	2	2							2										2					2													41	ИЯДК			
2.3.4	Методология научных исследований (экзамен)		2			2	2	2							2										2					2													27	ФНК			
2.3.5	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (экзамен)				3	2	2	2							2																		2					2					10	АКТ			
<b>2.3.6 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>						2	2	2							2										2					2																	
2.3.6.1	Защита интеллектуальной собственности (экзамен)		2			2	2	2							2										2					2													27	ФНК			
2.3.6.2	Методологические основы преподавания в высшей школе (экзамен)		2			2	2	2							2										2					2													20	УП			
<b>2.3.7 Факультативные дисциплины</b>						111	6	6	1.5	4.5						6	6				1.5	4.5																									
2.3.7.1(Ф)	Технологии интеллектуального труда (зачет)		1			2	2	0.5	1.5						2	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	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	2				0.5	1.5																						20	УП			
2.3.8	Практика научной деятельности (экзамен)		3			2	2	2							2																		2					2					10	АКТ			
<b>3. Итоговая аттестация</b>						108	108	2	106						108																		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																		108				2	106									