

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Челябинский филиал

УТВЕРЖДЕНО
Директор
Челябинского филиала РАНХиГС
Е.В. Алдошенко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

на базе основного общего образования

Форма обучения Очная

Квалификация выпускника

Специалист по информационным системам

Год набора – 2023

Челябинск 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование						1476	1476	1404	1404	72		32	100%	0%	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404	72		32	1476		648	828								
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404	72		32	1476		648	828								
+	БД	Базовые дисциплины	2	1112	12222222			843	843	795	795	48		32	843		387	456								
+	БД.01	Русский язык	2	1				82	82	78	78	4			82		36	46								
+	БД.02	Литература		1	2			121	121	117	117	4			121		53	68								
+	БД.03	Химия			1			43	43	39	39	4			43		43									
+	БД.04	Иностранный язык		1	2			126	126	122	122	4			126		36	90								
+	БД.05	История			2			84	84	78	78	6			84		37	47								
+	БД.06	География			2			60	60	56	56	4			60		36	24								
+	БД.07	Биология			2			43	43	39	39	4			43		19	24								
+	БД.08	Обществознание			2			84	84	78	78	6			84		37	47								
+	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2			45	45	39	39	6			45		20	25								
+	БД.10	Россия - моя история						32	32	32	32			<u>32</u>	32		16	16								
+	БД.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				123	123	117	117	6			123		54	69								
+	БД.ДВ.01.01	Физическая культура		2				123	123	117	117	6			123		54	69								
-	БД.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		2				123	123	117	117	6			123		54	69								
+	ПД	Профильные дисциплины	22	11	2			545	545	525	525	20			545		225	320								
+	ПД.01	Математика	2	1				259	259	252	252	7			259		101	158								
+	ПД.02	Физика			2			122	122	117	117	5			122		54	68								
+	ПД.03	Информатика	2	1				164	164	156	156	8			164		70	94								
+	ПОО	Предлагаемые ОО		12	2			88	88	84	84	4			88		36	52								
+	ПОО.01	Основы проектной деятельности		2				39	39	39	39				39		17	22								
+	ПОО.02	Экономика		1	2			49	49	45	45	4			49		19	30								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3348	3348	1116		1204	2632	1832			612	864	612	900	648	828		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								506	506	470	470	36			506				136	80	113	95	58	24		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		5				28	28	26	26	2			28						28					
+	ОГСЭ.02	История России			3			34	34	32	32	2			34				34							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		67	8			204	204	188	188	16			204				34	40	28	65	29	8		
+	ОГСЭ.04	Психология общения		3				34	34	32	32	2			34				34							
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		5				29	29	26	26	3			29						29					
+	ОГСЭ.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		345678				177	177	166	166	11			177				34	40	28	30	29	16		
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Физическая культура		345678				177	177	166	166	11			177				34	40	28	30	29	16		
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура		345678				177	177	166	166	11			177				34	40	28	30	29	16		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								158	158	150	150	8			158				100	58						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					50	50	48	48	2			50				50							
+	ЕН.02	Дискретная математика		3				50	50	48	48	2			50				50							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4					58	58	54	54	4			58					58						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								672	672	626	626	46			672				328	112	126	50		56		
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4					76	76	68	68	8			76					36	40					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					84	84	80	80	4			84				84							
+	ОП.03	Информационные технологии	5					42	42	39	39	3			42						42					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3					36	36	32	32	4			36				36							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8				16	16	16	16				16								16			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4				72	72	68	68	4			72					72						
+	ОП.07	Экономика отрасли		8				24	24	24	24				24								24			
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			3	3		68	68	64	64	4			68				68							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			8			16	16	16	16				16								16			
+	ОП.10	Численные методы	5					64	64	58	58	6			64				36		28					
+	ОП.11	Компьютерные сети		5				28	28	26	26	2			28						28					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	3					36	36	32	32	4			36				36							
+	ОП.13	Основы бухгалтерского учета			3			32	32	32	32				32				32							
+	ОП.14	Объектно-ориентированное программирование	6					78	78	71	71	7			78						28	50				

ПЦ.Профессиональный цикл								2912	2912	1886	1886	1026		1204	1080	1832			48	614	373	755	590	532		
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	467	467	8	7		600	600	322	322	278		266	252	348				170	373	274	120	36		
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					166	166	150	150	16				166						166				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7			7		84	84	78	78	6		6		84							84			
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	4					98	98	94	94	4		8		98				98						
+	УП.02.01	Учебная практика		4				72	72			72		72	72					72						
+	ПП.02.01	Производственная практика		67	8			180	180			180		180	180							108	36	36		
+	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	46	5567			6	590	590	344	344	246		246	216	374			48	138	145	223	36			
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	6	5			6	248	248	224	224	24		18		248				60	73	115				
+	МДК.03.02	Управление проектами	4					126	126	120	120	6		12		126			48	78						
+	УП.03.01	Учебная практика		5				72	72			72		72	72						72					
+	ПП.03.01	Производственная практика		67				144	144			144		144	144							108	36			
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	7888	777	8	7		586	586	490	490	96		110	72	514							398	188		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	78			7		195	195	186	186	9		14		195							139	56		
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	8	7				200	200	191	191	9		14		200							152	48		
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8	7				119	119	113	113	6		10		119							71	48		
+	ПП.05.01	Производственная практика		7	8			72	72			72		72	72								36	36		
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	5566	456	48			756	756	458	458	298		320	288	468				234	228	258		36		
+	МДК.06.01	Внедрение ИС	6					103	103	101	101	2		8		103					28	75				
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	56					157	157	153	153	4		12		157					82	75				
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			4			126	126	126	126			6		126				126						
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	5					82	82	78	78	4		6		82					82					
+	УП.06.01	Учебная практика		5				36	36			36		36	36						36					
+	ПП.06.01	Производственная практика		46	8			252	252			252		252	252					108		108		36		
+	ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	4	8	8			236	236	128	128	108		118	108	128				72			36	128		
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	4					72	72	72	72			4		72				72						
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем		8				56	56	56	56			6		56								56		
+	ПП.07.01	Производственная практика			8			108	108			108		108	108								36	72		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				8		144	144	144	144			144	144									144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144				144									144		
+	ГИА.02	Государственная итоговая аттестация (демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы))	8					72	72	72	72				72									72		