

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.12.2023 15:40:43

Уникальный программный ключ:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)"
Финансово-экономический колледж

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.08.2023г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Квалификация: Специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Сoadминистрирование баз данных и серверов
-	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
-	Разработка дизайна веб-приложений
-	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
-	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
-	Администрирование информационных ресурсов
-	Разработка, администрирование и защита баз данных

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе
Проректор по развитию образовательных программ и цифровой трансформации
Директор финансово-экономического колледжа

 / В.Ю. Боев/
 / Ю.В. Радченко/
 / П.А. Сычев/



-	-	-	Форма контроля				Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3458	3402	896	110	3116	1348	612	864	612	900	612	864	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							508	508	360	360	142	6	468	40	300	146	62				
+	ОГСЭ.01	Основы философии	1				52	52	48	48	1	3	48	4	52						
+	ОГСЭ.02	История	1				40	40	32	32	5	3	36	4	40						
+	ОГСЭ.03	Психология общения			1		48	48	32	32	16		48		48						
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3		168	168	116	116	52		168		64	70	34				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		12	3		168	168	100	100	68		168		64	76	28				
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			1		32	32	32	32			32	32							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							174	174	140	140	28	6	144	30			174				
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3*				86	86	70	70	14	2	72	14			86				
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3*				38	38	28	28	8	2	36	2			38				
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3*				50	50	42	42	6	2	36	14			50				
ОП.Общепрофессиональный цикл							978	978	662	646	292	24	660	318	232	420	122	104			100
+	ОП.01	Операционные системы и среды	1*				60	60	34	32	23	3	48	12	60						
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1*				60	60	34	32	23	3	36	24	60						
+	ОП.03	Информационные технологии			2		78	78	40	40	38		48	30		78					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2				172	172	126	124	40	6	152	20	64	108					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		64	64	30	30	34		36	28						64	
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	64	64	4		68				68				
+	ОП.07	Экономика отрасли			3		66	66	34	28	32		36	30			66				
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2				116	116	82	80	28	6	68	48		116					
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	3				94	94	64	62	24	6	36	58		38	56				
+	ОП.10	Численные методы			2		80	80	60	60	20		48	32		80					
+	ОП.11	Компьютерные сети			1		48	48	32	32	16		48		48						
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		36	36	30	30	6		36							36	
+	ОП.13	Документационное обеспечение управления			4		36	36	32	32	4			36						36	
ПЦ.Профессиональный цикл							2588	2588	2080	2040	434	74	1628	960	80	298	254	796	612	548	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3444		44	4	440	440	346	340	82	12	226	214			122	318			
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4*				104	104	64	62	38	2	42	62			22	82			
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4*			4	114	114	80	78	32	2	52	62			28	86			
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	3				72	72	58	56	12	2	32	40			72				
+	УП.02	Учебная практика			4		72	72	72	72			50	22						72	
+	ПП.02	Производственная практика			4		72	72	72	72			50	22						72	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4				6	6				6	6							6	
+	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	222		22		378	378	316	312	50	12	147	231	80	298					
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	2*				138	138	114	112	21	3	32	106	48	90					

+	МДК.03.02	Управление проектами	2*			126	126	94	92	29	3	40	86	32	94								
+	УП.03	Учебная практика		2		36	36	36	36			25	11		36								
+	ПП.03	Производственная практика		2		72	72	72	72			50	22		72								
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	2			6	6				6		6		6								
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	5555	55		594	594	450	432	120	24	500	94				202	392					
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5			154	154	102	96	46	6	110	44				66	88					
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5			146	146	102	96	38	6	140	6				68	78					
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5			144	144	102	96	36	6	125	19				68	76					
+	УП.05	Учебная практика		5		72	72	72	72			53	19					72					
+	ПП.05	Производственная практика		5		72	72	72	72			72						72					
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5			6	6				6		6					6					
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	66666	56		768	768	632	624	122	14	462	306					220	548				
+	МДК.06.01	Внедрение ИС	6*			102	102	68	66	32	2	90	12					28	74				
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	6*			100	100	68	66	30	2	90	10					28	72				
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	6*			100	100	68	66	30	2	92	8					26	74				
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	6*			100	100	68	66	30	2	40	60					30	70				
+	УП.06	Учебная практика		5		108	108	108	108			75	33					108					
+	ПП.06	Производственная практика		6		252	252	252	252			75	177						252				
+	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	6			6	6				6		6						6				
+	ПМ.07	Создание баз данных и серверов	444	34		408	408	336	332	60	12	293	115			132	276						
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	4*			110	110	78	76	29	3	78	32			30	80						
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	4*			112	112	78	76	31	3	40	72			30	82						
+	УП.07	Учебная практика		3		72	72	72	72			72				72							
+	ПП.07	Производственная практика		4		108	108	108	108			103	5				108						
+	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	4			6	6				6		6				6						
ГИА. Государственная итоговая аттестация						216	216	216	216			216							216				
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)				72	72	72	72			72							72				
+	ГИА.02	Подготовка к демонстрационному экзамену				12	12	12	12			12							12				
+	ГИА.03	Проведение демонстрационного экзамена				132	132	132	132			132							132				
Итого acad. часов (без факультативов)						4464	4464	3458	3402	896	110	68.3%	31.7%	612	864	612	900	612	864				
Учебные практики, нед.												10						1	2	2	5		
Производственные практики, нед.												16						2		5	2	7	
Производственная практика (преддипломная), нед.																							
Недельная нагрузка в периодах обучения (acad. час/нед)																		37.5	36.6	37.58	39.13	42	38.2
Во взаимодействии с преподавателем (acad. час/нед)																		28.25	24.4	29.72	28.5	28.25	26.8