

Автономная некоммерческая организация профессиональная образовательная организация Самарский колледж цифровой экономики и предпринимательства "МИР" □

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ В.В. Баранова

«17» июня 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ □

<i>Квалификация: Специалист по информационным системам</i>
<i>Форма обучения: Очная</i>
<i>Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.</i>
<i>Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

<i>Основной</i>	<i>Виды деятельности</i>
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Сoadминистрирование баз данных и серверов

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																						
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование																					
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864														
СОО.Среднее общее образование																							1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864														
+	БД	Базовые дисциплины	22		111222222		11111	1000	1000	964	964		36		1000		418	582																													
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	96	96	78	78		18		96		34	62																													
+	ОУД.02	Литература			2		1	78	78	78	78				78		34	44																													
+	ОУД.03	Иностранный язык	2				1	136	136	118	118		18		136		52	84																													
+	ОУД.04	История			2			128	128	128	128				128		128																														
+	ОУД.05	Обществознание			1			94	94	94	94				94		94																														
+	ОУД.06	Физическая культура			12			78	78	78	78				78		34	44																													
+	ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины			2			78	78	78	78				78		34	44																													
+	ОУД.08	Физика			2		1	156	156	156	156				156		68	88																													
+	ОУД.09	География			2			44	44	44	44				44		44																														
+	ОУД.10	Химия			2		1	78	78	78	78				78		34	44																													
+	ОУД.11	Биология			1			34	34	34	34				34		34																														
+	ПД	Профильные дисциплины	22				11	426	426	390	390		36		426		170	256																													
+	ОУД.12	Математика	2				1	252	252	234	234		18		252		102	150																													
+	ОУД.13	Информатика *	2				1	174	174	156	156		18		174		68	106																													
+	ПОО	Предлагаемые ОО		12			1	50	50	50	50				50		24	26																													
+	ПОО.01	Индивидуальный проект					1	38	38	38	38				38		18	20																													
+	ПОО.02	Социально значимая деятельность		12				12	12	12	12				12		6	6																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							4464	4464	3750	3750	498	216		3168	1296																
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																							694	694	570	570	110	14		468	226			198	142	94	140	64	56								
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			54	54	48	48	6			48	6			54																												
+	ОГСЭ.02	История	3					50	50	38	38	6	6		36	14		50																													
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4			72	72	66	66	6			48	24		48	24																												
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		6			228	228	166	166	54	8		168	60		38	48	32	44	32	34																								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		34567	8			192	192	166	166	26			168	24		36	42	30	38	28	18																								
+	ОГСЭ.В.06	Общие компетенции профессионала			5			74	74	62	62	12			74			22	24	28																											
+	ОГСЭ.В.07	Социально значимая деятельность	345678					24	24	24	24				24			4	4	4	4	4	4																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																							176	176	126	126	28	22		144	32			74	42	60											
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					74	74	52	52	10	12		72	2		74																													
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			5			42	42	36	36	6			36	6			42																												
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	6					60	60	38	38	12	10		36	24				60																											
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																							936	936	742	742	146	48		612	324			256	370	60		122	128								
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					80	80	56	56	12	12		40	40		80																													
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4			54	54	38	38	16			32	22			54																												
+	ОП.03	Информационные технологии	3					64	64	48	48	10	6		46	18		64																													
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					172	172	130	130	32	10		120	52		82	90																												
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			42	42	36	36	6			36	6					42																										
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68				68			30	38																												
+	ОП.07	Экономика отрасли			7*			40	40	36	36	4			36	4				40																											
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4					98	98	68	68	20	10		66	32			98																												
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7			42	42	36	36	6			36	6					42																										
+	ОП.10	Численные методы	5					60	60	42	42	8	10		50	10			60																												
+	ОП.11	Компьютерные сети			4			90	90	74	74	16			46	44			90																												
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8			42	42	36	36	6			36	6					42																										
+	ОП.В.13	Основы предпринимательства			7*			40	40	36	36	4			40					40																											
+	ОП.В.14	Графический дизайн			8			44	44	38	38	6			44						44																										
ПЦ.Профессиональный цикл																							2442	2442	2096	2096	214	132		1728	714			84	352	416	700	426	464								
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	4		44444			378	378	316	316	46	16		226	152		84	294																												
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4					16	16				16					16																													
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			4*			86	86	66	66	20			42	44		42	44																												
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4*			88	88	68	68	20			52	36		42	46																												
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			4			44	44	38	38	6			32	12			44																												
+	УП.02	Учебная практика			4*			72	72	72	72				50	22			72																												
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			4*			72	72	72	72				50	22			72																												
+	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	55		455			290	290	248	248	16	26		147	143		58	232																												
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5					16	16				16					16																													
+	МДК03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			4			58	58	54	54	4			32	26			58																												
+	МДК03.02	Управление проектами	5					72	72	50	50	12	10		40	32			72																												
+	УП.03	Учебная практика			5*			72	72	72	72				25	47			72																												
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			5*			72	72	72	72				50	22			72																												
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	66		6666	6		724	724	628	628	70	26		500	224			184	540																											
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6					16	16				16						16																												
+	МДК05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6			6		156	156	124	124	22	10		110	46			56	100																											
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			6			162	162	136	136	26			140	22			72	90																											
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			6			138	138	116	116	22			125	13			56	82																											
+	УП.05	Учебная практика			6*			108	108	108	108				50	58				108																											
+	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			144	144	144	144				75	69				144																											
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	7777		777			552	552	458	458	58	36		462	90			160	392																											
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	7					16	16				16							16																											
+	МДК.06.01	Внедрение информационных систем			7*			108	108	84	84	18	6		90	18			58	50																											
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем			7*			108	108	84	84	18	6		90	18			58	50																											
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем			7			94	94	70	70	16	8		92	2			44	50																											
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			7			46	46	40	40	6			40																																

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс							Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612							17		864																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									864																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				36							36																	
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)				36								36																
			Аудиторная нагрузка				30								30																
			Во взаимодействии с преподавателем				30								30																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	330	156		174	66	36	ТО: 11□ Э: 1		324	240	92		148	48	36	ТО: 8□ Э: 1		756	570	248		322	114	72	ТО: 19□ Э: 2		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	22			22	10			Эк	34	16			16	10	8		Эк	66	38			38	20	8		345678	
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	28	22			22	6			ЗаО	18	16			16	2			За ЗаО	46	38			38	8			345678	
3	ОГСЭ.В.07	Социально значимая деятельность	За	4	4			4				За	4	4			4				За(2)	8	8			8				345678	
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										ЗаО	42	36	20		16	6			ЗаО	42	36	20		16	6			8	
5	ОП.07	Экономика отрасли	ЗаО	40	36	22		14	4												ЗаО	40	36	22		14	4			7	
6	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ЗаО	42	36	22		14	6												ЗаО	42	36	22		14	6			7	
7	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности										ЗаО	42	36	20		16	6			ЗаО	42	36	20		16	6			8	
8	ОП.В.13	Основы предпринимательства	ЗаО	40	36	24		12	4												ЗаО	40	36	24		12	4			7	
9	ОП.В.14	Графический дизайн										ЗаО	44	38	6		32	6			ЗаО	44	38	6		32	6			8	
10	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк(4) ЗаО(3)	392	326	74		252	30	36										Эк(4) ЗаО(3)	392	326	74		252	30	36			67	
11	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	16						16											Эк	16						16		7	
12	МДК.06.01	Внедрение информационных систем	Эк	50	36	18		18	8	6											Эк	50	36	18		18	8	6		67	
13	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	Эк	50	36	18		18	8	6											Эк	50	36	18		18	8	6		67	
14	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационных систем	Эк	50	34	16		18	8	8											Эк	50	34	16		18	8	8		67	
15	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ЗаО	46	40	22		18	6												ЗаО	46	40	22		18	6			7	
16	ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов		34	28	14		14	6			Эк(2) ЗаО(3) КР	320	274	46		228	18	28		Эк(2) ЗаО(3) КР	354	302	60		242	24	28		78	
17	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю										Эк	16						16		Эк	16						16		8	
18	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		34	28	14		14	6			Эк КР	78	54	28		26	12	12		Эк КР	112	82	42		40	18	12		78	
19	МДК.07.02	Сертификация информационных систем										ЗаО	46	40	18		22	6			ЗаО	46	40	18		22	6			8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2)							Эк(3) ЗаО(3) КР							Эк(6) ЗаО(5) КР														
ПРАКТИКИ			(План)		180	180			180		5		324	324			324		9		504	504			504		14				
	УП.06	Учебная практика	ЗаО	72	72			72		2											ЗаО	72	72			72		2		7	
	УП.07	Учебная практика										ЗаО	72	72			72		2		ЗаО	72	72			72		2		8	
	ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	108	108			108		3											ЗаО	108	108			108		3		7	
	ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)										ЗаО	108	108			108		3		ЗаО	108	108			108		3		8	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										ЗаО	144	144			144		4		ЗаО	144	144			144		4		8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216	216			216		6		216	216			216		1				
	ГИА.01	Подготовка дипломной работы											144	144			144		4		144	144			144		4		8		
	ГИА.02	Защита дипломной работы											36	36			36		1		36	36			36		1		8		
	ГИА.03	Демонстрационный экзамен											36	36			36		1		36	36			36		1		8		
КАНИКУЛЫ										2																	2				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения</i>	2	2
	<i>МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>УП.02 Учебная практика</i>	2	2
	<i>ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>УП.03 Учебная практика</i>	3	1
	<i>ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>УП.05 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>УП.06 Учебная практика</i>	4	1
	<i>ПП.06 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>УП.07 Учебная практика</i>	4	2
	<i>ПП.07 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	<i>МДК.06.01 Внедрение информационных систем</i>	4	1
	<i>МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ОП.07 Экономика отрасли</i>	4	1
	<i>ОП.В.13 Основы предпринимательства</i>	4	1