


Министерство образования и науки Республики Башкортостан
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Стерлитамакский политехнический колледж

РАССМОТРЕНО и ПРИНЯТО
на заседании педагогического
совета
Протокол № 6 от 28.06.2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СПК
М.Г.Загидуллин
« » 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**

квалификация: Программист

форма обучения: очная

нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

2024г.

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практ. подгот.	Объем образовательной программы в академических часах, по видам учебных занятий						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
				Другие виды уч. зан.	Лаб. и практ. занятия	Курс. раб./ проект	Практи ка	Самос. работа	Пром. аттест.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.
										11	12	13	14	15	16	17	18
Блок общеобразовательных дисциплин		1476	0	702	756	0	0	0	18	582	562	294	38	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык	78	0	36	36	0	0	0	Э	51	21+ 6Э	0	0	0	0	0	0
ООД.02	Литература	117	0	61	56	0	0	0	ДЗ	34	48	35	0	0	0	0	0
ООД.03	Математика	234	0	200	28	0	0	0	Э	68	96	64+ 6Э	0	0	0	0	0
ООД.04	Иностранный язык	117	0	0	117	0	0	0	ДЗ	34	48	35	0	0	0	0	0
ООД.05	Информатика	131	0	33	98	0	0	0	ДЗ	68	63	0	0	0	0	0	0
ООД.06	Физика	147	0	115	26	0	0	0	Э	51	48	42+ 6Э	0	0	0	0	0
ООД.07	Химия	50	0	18	32	0	0	0	ДЗ	34	16	0	0	0	0	0	0
ООД.08	Биология	36	0	20	16	0	0	0	ДЗ	0	36	0	0	0	0	0	0
ООД.09	История	125	0	73	52	0	0	0	ДЗ	68	57	0	0	0	0	0	0
ООД.10	Обществознан ие	72	0	38	34	0	0	0	ДЗ	0	0	34	38	0	0	0	0
ООД.11	География	36	0	24	12	0	0	0	ДЗ	36	0	0	0	0	0	0	0
ООД.12	Физ. культура	117	0	15	102	0	0	0	ДЗ	68	49	0	0	0	0	0	0
ООД.13	ОБЖ	72	0	24	48	0	0	0	ДЗ	34	38	0	0	0	0	0	0
ООД.14	Родной язык	36	0	12	24	0	0	0	ДЗ	0	36	0	0	0	0	0	0
ООД.15	Черчение	36	0	12	24	0	0	0	ДЗ	36	0	0	0	0	0	0	0
ООД.16	Экология	36	0	21	15	0	0	0	ДЗ	0	0	36	0	0	0	0	0
ООД.17	Башкирский язык	36	0	0	36	0	0	0	З	0	0	36	0	0	0	0	0
Общий гуманитарный и социально		510	100	54	456	0	0	270		0	0	104	120	116	72	68	30

экономический цикл																	
ОГСЭ.01	Основы философии	48	4	24	24	0	0	10	ДЗ	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	36	36	0	36	0	0	20	ДЗ	0	0	36	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	48	20	30	18	0	0	10	ДЗ	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык профессиональной деятельности	168	20	0	168	0	0	20	Э	0	0	34	24	34	24	34	12+6
ОГСЭ.05	Физическая культура	210	20	0	210	0	0	210	З	0	0	34	48	34	48	34	12
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	252	70	126	126	0	0	60		0	0	68	158	26	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	72	20	36	36	0	0	20	Э	0	0	34	32+6	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика элементами математической статистики	108	30	54	54	0	0	20	Э	0	0	34	48	20+6	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	72	20	36	36	0	0	20	ДЗ	0	0	0	72	0	0	0	0
Общепрофессиональный цикл		776	242	380	396	0	0	136		30	144	146	236	40	108	72	0
ОП.01	Операционные системы и среды	48	20	24	24	0	0	10	ДЗ	0	0	0	48	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	36	18	18	18	0	0	10	ДЗ	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.03	Информационны	48	24	24	24	0	0	10	ДЗ	0	48	0	0	0	0	0	0

	е технологии																
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	152	50	76	76	0	0	20	Э	30	52	64+6	0	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36	10	20	16	0	0	6	ДЗ	0	0	0	0	0	36	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	72	20	26	46	0	0	10	ДЗ	0	0	0	0	0	72	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	36	10	18	18	0	0	10	ДЗ	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	68	20	34	34	0	0	10	ДЗ	0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	40	10	20	20	0	0	10	ДЗ	0	0	0	0	40	0	0	0
ОП.10	Численные методы	144	40	72	72	0	0	20	Э	0	44	76	18+6	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	60	10	30	30	0	0	10	Э	0	0	0	54+6	0	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	36	10	18	18	0	0	10	ДЗ	0	0	0	0	0	0	36	0
Профессиональный цикл		2566	2566	634	636	60	1296	180		0	158	0	312	430	720	472	474
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для	972	972	324	324	30	324	80		0	158	0	280	228	306	0	0

	компьютерных систем																
МДК.01.01	Разработка программных модулей	228	228	114	114	30	0	20	Э	0	58	0	20	60	84+6	0	0
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	120	120	60	60	0	0	20	Э	0	50	0	20	44+6	0	0	0
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	150	150	75	75	0	0	20	Э	0	50	0	64	30+6	0	0	0
МДК.01.04	Системное программирование	150	150	75	75	0	0	20	Э	0	0	0	68	76+6	0	0	0
УП.01		108	108	0	0	0	108	0	3	0	0	0	108	0	0	0	0
ПП.01		216	216	0	0	0	216	0	3	0	0	0	0	0	216	0	0
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	588	588	132	132	0	324	30		0	0	0	32	202	354	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	92	92	46	46	0	0	10	Э	0	0	0	32	54+6	0	0	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	92	92	46	46	0	0	10	Э	0	0	0	0	86+6	0	0	0
МДК.02.03	Математическое моделирование	80	80	40	40	0	0	10	Э	0	0	0	0	50	24+6	0	0
УП.02		108	108	0	0	0	108	0	3	0	0	0	0	0	108	0	0
ПП.02		216	216	0	0	0	216	0	3	0	0	0	0	0	216	0	0
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание	508	508	92	92	0	324	20		0	0	0	0	30	60	202	216

	программного обеспечения компьютерных систем																	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	92	92	46	46	0	0	10	Э	0	0	0	0	30	20	36+6	0	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	92	92	46	46	0	0	10	Э	0	0	0	0	0	40	46+6	0	
УП.04		108	108	0	0	0	108	0	3	0	0	0	0	0	0	108	0	
ПП.04		216	216	0	0	0	216	0	3	0	0	0	0	0	0	0	216	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	498	498	86	88	30	324	50		0	0	0	0	0	32	270	258	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	174	174	86	88	30	0	50	Э	0	0	0	0	0	32	134+6	0	
УП.11		108	108	0	0	0	108	0	3	0	0	0	0	0	0	98	10	
ПП.11		216	216	0	0	0	216	0	3	0	0	0	0	0	0	0	216	
ПП	Преддипломная практика	144	144	0	0	0	144	0	3	0	0	0	0	0	0	0	144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216	0	0	0	0	0	ДЭ	0	0	0	0	0	0	0	216	
	ИТОГО:	5940	3338	1896	2370	60	1440	646		612	864	612	864	612	900	612	864	