

Утверждаю
Директор
ГБПОУ Республики Марий Эл
«КИиП»
Петропавловская Н.В.
31.08.2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Республики Марий Эл
«Колледж индустрии и предпринимательства»

по программе подготовки специалистов среднего звена
специальности **09.02.07 Информационные системы
и программирование**

Квалификация: программист
Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения –
3 года и 10 мес.
на базе основного общего
образования
Профиль профессионального
технологический
получаемого образования:

Сводные данные по бюджету времени в неделях для специальности
 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39				2		11	52
2 курс	39				2		11	52
3 курс	27	4	8		2		11	52
4 курс	19	3	8	4	1	6	2	43
Всего	124	7	16	4	7	6	35	199

2.1 План учебного процесса для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам ² и семестрам/триместрам ³ (час. в семестр/триместр)								
		зачеты	Дифференциров	экзамены		самостоятельная работа	учебная нагрузка всего учебных занятий	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17 нед. ⁴	2 сем./ 23 нед.	1 сем./ 16 нед. ⁵	2 сем./ 23 нед.	3 сем./ 16 нед.	4 сем./ 23 нед.	5 сем./ 16 нед.	6 сем./ 23 нед.
								Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)											
1	Общеобразовательный цикл	0	1	4	1476	24	1428	927	485	9	10	8	16	612	816	13	14	15	16	17	18
ОУД.00	Общие дисциплины и дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0	8	4	1198	8	1166	733	433		16	8	16	486	684						
ОУД.01	Литература	0	2	0	106		106	96	10		16			34	72						
ОУД.02	Русский язык	0	0	2	86	2	78	66	12			2	4	34	44						
ОУД.03	Родная (русская) литература	0	2	0	78		78	68	10					78							
ОУД.04	Иностранный язык	0	2	0	110		110	20	90					68	42						
ОУД.05	История	0	2	0	106		106	106	0					68	38						
ОУД.06	Математика	0	1	2	242	2	234	190	44			2	4	96	138						
ОУД.07	Информатика	0	0	2	121	2	113	21	92			2	4	34	79						

2
3
4
5
6

ОУД.08	Физика	0	0	2	126	2	118	80	38			2	4	68	54						
ОУД.09	Астрономия	0	2	0	36		36	24	12						36						
ОУД.10	Физическая культура	0	2	0	117		117	2	115					50	67						
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	0	2	0	70		70	60	10					34	36						
	Дополнительные дисциплины, курсы по выбору	0	3	0	278	16	262	194	52	16				126	130						
ДУД.12	Основы проектной и исследовательской деятельности	0	2	0	56	16	40	40	20	16					36						
Эк	Химия в профессиональной деятельности	0	2	0	78		78	56	22					46	32						
Эк	Основы общественных наук	0	2	0	108		108	98	10					46	62						
Эк	Адаптация первокурсника		1		36	0	36	22	14					34							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	9	6	0	522	2	520	104	416	0	0	0	0	0		140	104	56	56	56	72
ОГСЭ.01	Основы философии		4		48	0	48	30	18								48				
ОГСЭ.02	История		3		36	0	36	22	14						36						
ОГСЭ.03	Психология общения		3		48	0	48	30	18						48						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3-6	8		186	2	184	0	184							28	28	28	28	28	44
ОГСЭ.05	Физическая культура	3-7	8		168	0	168	0	168							28	28	28	28	28	28
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	2	1	246	16	222	112	110			2	6			104	118	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		3		108	4	104	52	52						104						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4	86	8	70	32	38			2	6			70					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		52	4	48	28	20							48					

П.00	Профессиональный цикл	0	2 2	11/4 Эм	3336	64	2246	1180	1006	60	900	46	80				606	520	772	520	396
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0	9	6	1118	40	1042	564	478			12	24			332	290	104	38	190	88
ОП.01	Операционные системы и среды			3	100	8	86	46	40			2	4			86					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		3		56	0	56	30	26							56					
ОП.03	Информационные технологии/ Аддитивные информационные и коммуникативные технологии		3		64	0	64	32	32							64					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			4	196	4	186	86	100			2	4			58	128				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7		58	0	58	44	14												58
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6		68	0	68	22	46									30	38		
ОП.07	Экономика отрасли			7	74	8	60	40	20			2	4								60
ОП.08	Основы проектирования баз данных			4	110	8	96	40	56			2	4			32	64				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		5		36	0	36	22	14									36			
ОП.10	Численные методы			5	82	4	72	38	34			2	4			34	38				
ОП.11	Компьютерные сети			4	88	8	64	44	20			2	4			64					
ОП.12	Менеджмент профессиональной деятельности		4		36	0	36	22	14												36
ОП.13	Адаптация выпускника на рынке труда/ Социальная адаптация на рынке труда		5		36	0	36	18	18												36
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности		5		52	0	52	32	20												52

ОП.15	Экологическая безопасность профессиональной деятельности		4		36	0	36	26	10							36				
ОП.16	Основы финансовой грамотности	0	3	0	36	0	36	22	14										36	
ПМ.00	Профессиональные модули	0	13	5/4Э м	2218	24	1204	616	528	60	900	34	56			316	416	734	330	308
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	0	5	1/1Э м	900	8	648	298	320	30	216	8	20			110	176	344	234	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей			3	256	4	244	116	98	30		2	6			110	134			
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		3		124	4	120	58	62								42	78		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		4		144	0	140	60	80				4					96	44	
МДК.01.04	Системное программирование		4		148	0	144	64	80				4					98	46	
УП.01	Учебная практика		5		108						108							72	36	
ПП.01	Производственная практика		5		108						108									108
	Экзамен (по модулю)				12							6	6							
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0	4	1/1Э м	466	4	192	106	86		252	8	10					40	96	308
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			7	82	4	72	44	28			2	4					40	32	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		8		60	0	60	36	24										30	30
МДК.02.03	Математическое моделирование		8		60	0	60	26	34										34	26
УП.02	Учебная практика		8		72						72									72
ПП.02	Производственная практика		8		180						180									180
	Экзамен (по модулю)				12							6	6							

ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	0	2	2/1Эм	554	4	238	174	64		288	10	14			0	134	176	216	0	0	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			5	132	2	124	90	34			2	4				72	52				
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			5	122	2	114	84	30			2	4				62	52				
УП.04	Учебная практика		5		72						72							72				
ПП.04	Производственная практика		6		216						216								216			
	Экзамен (по модулю)				12							6	6									
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	0	2	1/1Эм	298	8	126	38	58	30	144	8	12			0	72	64	134	0	0	
МДК11.01	Технология разработки и защиты баз данных		0	6	142	8	126	38	58	30		2	6				72	28	26			
УП.11	Учебная практика		6		72						72							36	36			
ПП.11	Производственная практика		6		72						72								72			
	Экзамен (по модулю)				12							6	6									
ПДП	Преддипломная практика				144																	4нед (144ч.)
					4116																	
	Промежуточная аттестация				206										72	6	26	26	32	32	12	
	Самостоятельная работа				82	82										12	32	12	12	12	12	8
Всего		10	34	18/4Эм	4464	82	2988	1396	1532	60	900	48	86	612	828	576	828	576	828	576	468	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																	6 нед (216 час).
	<i>Подготовка к защите выпускной квалификационной работы</i>																					144
	<i>Защита дипломной работы (проекта)</i>																					36

	Проведение демонстрационного экзамена																				36	
	ИТОГО				4464	118	2972	1396	1516	60	900	50	102	612	900	604	896	624				
		Консультации 4 часа на 1 студента год Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломной работы с 29.04 по 23.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 26.06 по 30.06 (всего 2 нед.) Демонстрационный экзамен 1 нед.	Всего	дисциплин и МДК									612	828	576	828	468	432	504	216		
	учебной практики															0	0	108	108	36	72	
	производств. практики															0	0	0	288	108	180	
	преддипломная практики															0	0	0	0	0	4 нед	
	экзаменов														4	1	4	4	3	5	1	
	дифф. зачетов														1	10	4	1	2	5	5	6
	зачетов														1		2	2	2	2	1	0

