

Утверждаю

директор

ГБПОУ Республики Марий Эл "КИиП"

_____ / Н.В.Петропавловская

«15»августа 2022г.

М.П.

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 по специальности*
09.02.07 Информационные системы и программирование

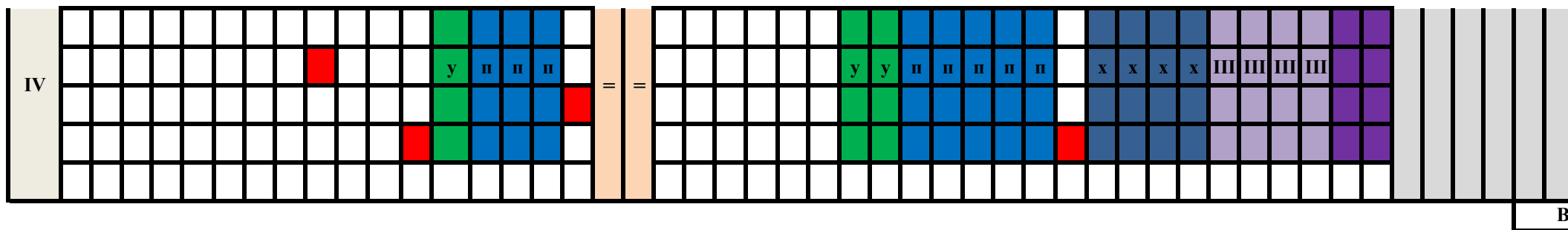
Квалификация: техник

Форма обучения: *очная*

Нормативный срок освоения ОП: 3 года 10 месяцев
на базе *основного* общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технологический

Год начала освоения ОП: 2022



Обозначения:

Теоретическое обучение

:: Промежуточная аттестация

У Учебная практика

ТУ Учебная практика параллельно с теоретическим обучением

П Производственная практика (по профилю специальн.)

Х Производственная практика (преддипломная)

Δ Подготовка к ГИА

Ш Государственная итоговая аттестация

= Каникулы

				5	3	8	144	2	216	17	13	40	2	42	
СЕГО	116	9	16	144	8	216	68	86	164	35	199	недель по УП			
															недель по ФГОС

гация

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, курсов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы	
		Зачёты	Дифференцированные зачёты
1	2	3	4
О.00	Общеобразовательный цикл	1	10
ОД.00	Общие дисциплины и дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1	7
ОУД.01	Русский язык	0	0
ОУД.02	Литература	0	2
ОУД.03	Родная (русская) литература	0	2
ОУД.04	Иностранный язык	0	2
ОУДп. 05	Математика	0	0
ОУД.06	История	0	2
ОУД.07	Физическая культура	1	2
ОУД.08	ОБЖ	0	2
ОУД.09	Астрономия	0	2
ОУДп.10	Информатика	0	0
ОУДп.11	Физика	0	0
Одд.00/ ЭК.00	Дополнительные дисциплины, курсы по выбору	0	3
Одд.01	Основы проектной и исследовательской деятельности	0	2
ЭК.01	Химия в профессиональной деятельности	0	2
ЭК.02	Основы общественных наук	0	2
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10	6
ОГСЭ.01	Основы философии		3
ОГСЭ.02	История		3
ОГСЭ.03	Психология общения		2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,4,5,6,7	8
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,4,5,6,7	8
ОГСЭ.06	<i>Адаптация первокурсника</i>		1
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	2

ЕН.01	Элементы высшей математики		2
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	8
ОП.01	Операционные системы и среды		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		3
ОП.03	Информационные технологии / Аддитивные информационные и коммуникативные технологии		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6
ОП.07	Экономика отрасли		
ОП.08	Основы проектирования баз данных		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		7
ОП.10	Численные методы		
ОП.11	Компьютерные сети		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		
ОП.13	<i>Адаптация выпускника на рынке труда</i>		7
ОП.14	<i>Основы предпринимательской деятельности</i>		8
ОП.15	<i>Экологическая безопасность в профессиональной деятельности</i>		3
ОП.16	<i>Основы финансовой грамотности</i>	0	3
П.00	Профессиональный цикл		
ПМ.00	Профессиональные модули	0	10
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	0	4
МДК.01.01	Разработка программных модулей		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		6
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		6
МДК.01.04	Системное программирование		
УП.01	Учебная практика		7
ПП.01	Производственная практика		7
	Экзамен по ПМ.01		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0	2
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		
МДК.02.03	Математическое моделирование		
УП.02	Учебная практика		8

ПП.02	Производственная практика		8
	Экзамен по ПМ.02		
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	0	2
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		
УП.04	Учебная практика		5
ПП.04	Производственная практика		6
	Экзамен по ПМ.03		
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	0	2
МДК11.01	Технология разработки и защиты баз данных		0
УП.11	Учебная практика		5
ПП.11	Производственная практика		5
	Экзамен по ПМ.04		
ПА	Промежуточная аттестация (экзамены)		
К	Консультации		
ПДП	Преддипломная практика		
Всего работ во взаимодействии с преподавателем			
Всего самостоятельной работы обучающихся			
ВСЕГО		11	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		
	<i>Подготовка к защите выпускной квалификационной работы</i>		
	<i>Защита дипломной работы (проекта)</i>		
	<i>Проведение демонстрационного экзамена</i>		
ИТОГО		11	36

Государственная итоговая аттестация

1.1. Дипломная работа (проект)

Выполнение дипломной работы (проекта) с 16.05 по 12.06 (все)
 Защита дипломной работы (проекта) с 20.06_ по 26.06 (всего)

1.2. Демонстрационный экзамен

Проведение демонстрационного экзамена с 13.06 по 19.06 (все)

Экзамены	Объём образовательной программы, всего	Самостоятельная работа обучающихся	Учебная нагрузка обучающихся, час.						
			Во взаимодействии с преподавателем						
			Нагрузка на дисциплины, курсы и МДК					Практика (учебная/производственная)	Консультации
			Всего	в том числе по дисциплинам, курсам и МДК					
		теоретическое обучение		лабораторные/практические занятия	индивидуальный проект	курсовые работы (проекты)			
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	1476	24	1428	867	545	16	0	0	8
4	1270	8	1238	737	501	0	0	0	8
2	86	2	78	66	12				2
0	117	0	117	107	10				
0	78	0	78	68	10				
0	117	0	117	21	96				
2	242	2	234	114	120				2
0	106	0	106	106	0				
0	117	0	117	2	115				
0	70	0	70	60	10				
0	39	0	39	27	12				
2	172	2	164	86	78				2
2	126	2	118	80	38				2
0	206	16	190	130	44	16	0	0	0
0	48	16	32	4	12	16			
0	78	0	78	56	22				
0	80	0	80	70	10				
0 ₃	524	0	504	104	400				
	48	0	48	30	18				
	36	0	36	22	14				
	52	0	48	30	18				
	184	0	184	0	184				
	168	0	168	0	168				
	36	0	36	22	14				
1	246	16	224	114	110				2

	108	4	104	52	52				
4	86	8	72	34	38				2
	52	4	48	28	20				
8	1136	32	1062	546	478		20		10
3	98	8	86	24	40				
	56	0	56	30	26				
3	68	0	64	32	32				
4	194	4	186	86	100				
	58	0	58	44	14				
	68	0	68	22	46				
7	90	4	80	40	20		20		2
4	110	8	96	40	56				2
	36	0	36	22	14				
5	82	4	72	38	34				2
4	74	4	64	44	20				2
8	42	0	36	22	14				2
	36	0	36	20	18				
	52	0	52	34	20				
	36		36	26	10				
	0	36	0	36	22	14			
12	2198	14	1186	598	558		30	900	32
3	906	4	658	302	320	0	30	216	6
6	256	4	244	116	98	0	30		
	124	0	124	62	62				
	146	0	142	60	80				
7	152	0	148	64	80				
	108							108	
	108							108	
7	12								6
4	442	4	162	82	86	0	0	252	8
7	78	4	68	24	48				2
7	64	0	62	40	24				
7	36	0	32	18	14				
	72							72	

	180							180	
8	12								6
3	554	0	240	176	64		0	288	10
4	132	0	124	90	34				2
5	122	0	116	86	30				2
	72							72	
	216							216	
6	12								6
2	296	6	126	38	88	0	0	144	8
6	140	6	126	38	88		0		2
	72							72	
	72							72	
5	12								6
	144								
	5624								
	100								
	216								
	144								
	36								
	36								
25	5940	86	4404	2229	2091	16	50	900	52
го 6 нед.) 1 нед.) го 1 нед.)	Всего	Дисциплин, МДК						4862	
		Учебной практики						324	
		Производственной практики						576	
		Преддипломной практики						144	
		Консультаций						52	
		Экзаменов						112	
		Самостоятельной работы						92	
		ГИА						216	
		Часов по ОПОП						5940	
		Количество экзаменов						25	
		Количество дифф. зачетов (с учетом физ. культ.)						36	
		Количество зачетов (с учетом физ. культ.)						11	

Распределение обязательной нагрузки

Промежуточная аттестация (экзамен)	I курс				II курс			
	1 сем. 17 нед.		2 сем. __ нед.		3 сем.16нед.		4 сем. __ нед.	
	во взаим	сам. раб.	во взаим	сам. раб.	во взаим	сам. раб.	во взаим	сам. раб.
15	16	17	18	19	20	21	22	23
16	576							
16	544		694					
4	32		46					
	64		53					
			78					
	48		69					
4	112		122					
	48		58					
	50		67					
	34		36					
	0		39					
4	92		72					
4	64		54					
0	32		158					
			32					
	32		46					
	0		80					
	36				140		56	
					36			
					48			
					28		28	
					28		28	
	36							
4					104	4	118	12

6								
14							166	0
4							124	
4							42	
6								
12							80	
6							80	
6								
	0		16		8		20	
	0		8				8	
	612		876		598		870	
				24		14		26
	612		876	24	598	14	870	26
116	612		900		612		900	
	612		876		598		870	
			8				8	
			16		8		20	
				24		14		26
	612		900		612		900	
			4		2		5	
	1		10		6		1	
	1		0		2		2	

						180		180
146	0	216						528
								0
74								
72								
		216						216
190	6							276
								0
46	6							132
72								72
72								72
20		12		26		10		112
12		6		10		8		52
						144		144
596		864		604		612		5632
	16		4		8		0	92
596	16	864	4	604	8	612	0	5724
						216		216
						144		144
						36		36
						36		36
612		864		612		828		5940
564		576		568		198		4862
144		72		36		72		324
72		216		108		180		576
						144		144
12		6		10		8		52
20		12		26		10		112
	16		4		8			92
						216		216
612		896	4	604	8	792		5940
4		2		5		3		25
3		5		5		5		36
2		2		2		0		11

Обязательная часть, час	Вариативная часть, час

