"Макулдашылды"

STEM инновациялык колледжинин окуу-усулдук кеңешинин төрайымы Закирова Т._____

230110 “ Эсептөө техникалары каражаттарын жана компьютердик тармактарды техникалык тейлөө” орто кесиптик билим берүү программасынын

компетентциялар матрицасы

№	Компетенциялар		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	Дисциплиналар	кредит саны	ЖК-1	ЖК-2	ЖК-3	ЖК-4	ЖК-5	жк-6	жк-7	жк-8	КК-1	КК-2	КК-3	КК-4	КК-5	КК-6	КК-7	КК-8	КК-9	КК-10	КК-11	КК-12	КК-13	КК-14	КК-15	КК-16	КЖК-9	ККК-17	ККК-18	ККК-19
I	**Жалпы гуманитардык цикл**	**18**																												
1	Кыргыз тили	3		+					+																					
2	Орус тили	2			+		+																							
3	Чет тили	2			+																							+		
4	Кыргызстан тарыхы	4		+					+																					
6	Манас таануу	2			+					+																	+			
7	Дене тарбиясы			+				+	+																					
8	Кыргызстандын географиясы	**2**				+								+								+								+
	Вариативдик бөлүк																													
1	Техникалык чет тили	3		+																									+	

II	**Математикалык жана табигый илимдер цикли**	**6**																												
1	Кесиптик математика	2	+																											+
2	Компьютердик графика жана мультимедиа	2			+	+																						+		
	Вариативдик бөлүк	**2**																												
1	Адистикке киришүү	2	+		+			+			+								+				+		+					
III	**Кесиптик цикл**	**38**																												
1	Программалоо	5		+																								+		
2	ЭЭМ жана перифериялык тузүлүштөр	6							+							+						+								
3	Тармактар жана телекоммуникация	5				+					+					+					+		+				+			
4	Эсептөө техникаларын эксплуатациялоо	5										+	+	+						+	+	+	+							
5	ЭЭМдин схемотехникасы	6														+		+			+								+	
6	Эсептөө техникалары каражаттарын ремонтоо жана тейлоо	6									+					+				+				+	+					
7	Микропроцессорлор жана микроконтроллерлор	5									+					+					+									

IV	**Вариативдик бөлүк**	**37**																												
1	Web-технологиялар	3			+	+		+																					+	
2	Берилгендер базасы	5				+		+				+			+													+		
3	Инженердик жана компьютердик графика	5			+	+																						+		
4	Перифериялык түзүлүштөрдүн интерфейстери	5											+						+		+	+								
5	Операциялык системаларга киришуу	5				+					+												+	+					+		
6	Метрология, стандартташтыруу жана сертификациялоо	3			+							+	+					+	+										+	
7	Проектирлөө этаптары жана информациялык системалардын архитектурасы	4				+				+					+														+		
8	Теоретикалык информатика	3	+		+																								+		
9	Техникалык эсептөөчү каражаттардын бузулуулары жана каталары	4				+					+						+	+								+			+		+
V	**Практика**	**15**																													
1	Окуу-таанышуу практика	3			+	+	+			+		+		+	+	+			+		+		+							
2	Окуу-өндүрүштүк практика	6			+	+	+	+			+	+		+	+	+			+		+	+	+	+		+		+		
3	Өндүрүштүк практика	6	+		+	+	+			+	+	+		+			+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

VI	**Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация**	**6**																												
1	Кыргызстан тарыхы, Кыргызстандын географиясы, кыргыз тили жана адабияты б-ча дисциплиналар аралык **мамлекеттик экзамен**	2	+		+				+		+							+												
2	Кесиптик жана жалпы кесиптик дисциплиналар б-ча **комплекстик мамлекеттик экзамен**	4		+	+						+	+	+			+	+		+		+	+	+	+		+				
	Компетенцияны калыптандыруучу дисциплиналардын саны		5	6	14	12	4	5	5	4	10	7	4	5	4	9	4	3	6	4	7	9	7	5	4	3	3	9	6	4
Жыйынтыгы:		**120**																												

Техникалык дисциплиналар ПЦКсынын төрагасы, доцент Сатаров А. Э.