

Министерство образования и науки Хабаровского края

Утверждаю

Директор КГБ ПОУ ХКОТО

/Шелест Евгения Степановна

Подпись ФИО

20 " 10 Октября " 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Хабаровский колледж отраслевых технологий и сферы обслуживания"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

Компьютерные системы и комплексы

наименование специальности

09.02.01

код

по программе базовой подготовки

уровень образования

Основное общее образование

квалификация:

Специалист по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программ среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.05.2022

№ 362

3. План учебного процесса

[illegible]

Объем образовательной программы в академических часах																				
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Другие	Всего	ПА														
						в т.ч. в форме практической подготовки														
						Самостоятельная работа	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)	Практика	Консультации	Экзамен	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 23 недель	5 семестр 12 недель / 4 недели /	6 семестр 17 недель / 7 недель /	7 семестр 15 недель / 14 недель /								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
СТ.04	Физическая культура	3-7	166	160	2	2	4	160							32	46	24	34	30	
СТ.05	Основы финансовой грамотности	6	34	18	2	14	18											34		
СТ.06	Русский язык и культура речи	4	46	20	2	24	20													
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	1091	436	52	533	436			28	42				416	12 18 368	8 12 60	4 6 102	75 4 6	
ОП.01	Элементы высшей математики	3	90	32	4	44	32			4	6				80	4 6				
ОП.02	Дискретная математика	3	64	30	4	30	30								64					
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	4	69	66	3		66									69				
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	3	106	40	4	52	40			4	6				96	4 6				
ОП.05	Операционные системы и среды	4	88	34	4	40	34			4	6				32	46 4 6				
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	5	116	42	6	58	42			4	6					46 69	60 4 6	6		
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	4	69	36	3	30	36													
ОП.08	Информационные технологии	3	90	36	4	40	36			4	6				80	4 6				
ОП.09	Базы данных	4	88	40	4	34	40			4	6				32	46 4 6				
ОП.10	Экономика организации	7	85	32	4	39	32			4	6									
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности	6	34		2	32												75 4 6		
ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	6	34	10	2	22	10											34		
ОП.13	Прикладная электроника	4	46	22	2	22	22											34		
ОП.14	Охрана труда	4	46		2	44														
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6	34		4	30												34		
ОП.16	Основы бережливого производства	3	32	16		16	16								32					
ПМ.00	Профессиональный цикл	10	7 2449	1440	56	783	540	60	900	44	66				48		322			
ПМ.00	Профессиональные модули	10	7 2449	1440	56	783	540	60	900	44	66				48	8 12 592	8 12 592	12 18 909	24 36	

Индекс		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Всего	Объем образовательной программы в академических часах																				
			Экзамены	Дифференцированные зачеты		Другие	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)	Практика	Консультации	Экзамен	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
															1 курс				2 курс				3 курс			
1	2	3	1	4	674	382	14	218	130	30	252	12	18	13	14	15	16	17	18	19	45	8	12			
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	5		4	222	66	8	138	66			4	6			48		92	72	4	6					
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	6	5	4	190	64	6	80	64	30		4	6			46		36			53	45	4	6		
УП.01	Учебная практика			6*	72	72				72											72					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6**	180	180				180											180					
ПА	Экзамен по ПМ.01	7			10							4	6									4	6			
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	4	4	3	882	482	24	306	230	30	252	16	24			184		168			238	12	18	252	4	6
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	6	5	4	172	30	6	96	30	30		4	6			46		48			68	4	6			
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	6	5	4	208	90	8	100	90			4	6			69		60			69	4	6			
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	6		4	240	110	10	110	110			4	6			69		60			101	4	6			
УП.02	Учебная практика		7*		72	72					72															
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		7**		180	180				180																
ПА	Экзамен по ПМ.02	7			10							4	6													
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	3	2		691	420	18	223	168		252	12	18								49		612	12	18	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	7			209	84	10	105	84			4	6								49		150	4	6	

Объем образовательной программы в академических часах																											
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестационной (семестр)			Всего	в т.ч. в форме практической подготовки										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Другие		ПА	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс								
							ПА	Экзамен	1 семестр 16 недель	Консультации	Экзамен	2 семестр 23 недель	Консультации	Экзамен	3 семестр 16 недель	Консультации	Экзамен	4 семестр 23 недель	Консультации	Экзамен	5 семестр 12 недель /4 недели/	Консультации	Экзамен	6 семестр 17 недель /7 недель/	Консультации	Экзамен	7 семестр 15 недель /14 недель/
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
МДК. 03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	7		220	84	8	118	84			4	6								210	4	6					
УП.03	Учебная практика	7*		72	72					72																	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	7**		180	180					180										180							
ПА	Экзамен по ПМ.03	7		10							4	6										4	6				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2	202	156		36	12		144	4	6															
МДК. 04.01	Выполнение работ по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"		5	48	12		36	12																			
УП.04	Учебная практика		5	144	144					144																	
ПА	Экзамен по ПМ.04		5	10							4	6															
Всего часов 3-7 семестры:				4068	2259	122	1472	1354	60	900	72	108															
ПДЦ	Преддипломная практика		7	144	144					144																	
	Государственная итоговая аттестация			252																							
	Подготовка к государственной итоговой аттестации			144																							
ГИА	Защита выпускной квалификационной работы			72																							
	Демонстрационный экзамен			36																							
Итого часов 3-7 семестры:				4464	2403	122	1472	1354	60	1044	72	108															
Общеобразовательный цикл 1-2 семестры:				1476	712		692	712			32	40		12	16		20	24		12	18		8	12		12	18
Общий объем образовательной программы (итого часов 1-7 семестры):				5940	3115	190	2164	2066	60	1044	108	144		12	16		20	24		12	18		8	12		12	18

Государственная итоговая аттестация:															
1. Программа базовой подготовки															
1.1. Подготовка к государственной итоговой аттестации: 5 недель.															
1.2. Защита выпускной квалификационной работы: 2 недели.															
1.3. Демонстрационный экзамен: 1 неделя.															
Всего															
дисциплин и МДК (часов)			576		828		576		828		432		612		540
учебной практики (часов)											144		72		144
производственной практики (по профилю специальности) (часов)													180		360
преддипломной практики (часов)															144
экзаменов			3		3		3		2		2		4		3
квалификационных экзаменов											1				3
дифференцированных зачетов без учета физической культуры			2		8		4		6		5		5		3
другая форма контроля			1		1				5				3		
время каникулярное (неделя)			2		9		2		9		2		8		2