

Министерство образования и науки Хабаровского края

Утверждаю

Директор КГБ ПОУ ХКОТ СО

/Банкрашкова Ирина Владимировна

Подпись

ФИО

20 05 2025 год



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"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 ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

год окончания подготовки по УП

2029

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.05.2022

№

362

[illegible]

Объем образовательной программы в академических часах																																		
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)	Экзамены	Дифференцированные зачёты	Всего	в т.ч. в форме практической подготовки										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																		
						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/	
													ПА	Экзамен	ПА	Экзамен	ПА	Экзамен	ПА	Экзамен	ПА	Экзамен	ПА	Экзамен	ПА	Экзамен	ПА	Экзамен	ПА	Экзамен				
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	4	160							32		46			34						30								
СТ.05	Основы финансовой грамотности		6	34	18	2	14	18									46			34														
СТ.06	Русский язык и культура речи		4	46	20	2	24	20							416	14	18	368	8	12	60	4	6	102		75	2							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1091	436	52	533	436		28	42				80	6	6																	
ОП.01	Элементы высшей математики	3	92	32	4	44	32			6	6				64																			
ОП.02	Дискретная математика		3	64	30	4	30	30																										
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		46	4	6													
ОП.05	Операционные системы и среды	4	3	88	34	4	40	34		4	6				32				46		60	4	6											
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	5	4	116	42	6	58	42		4	6							69																
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения		4	69	36	3	30	36								80	4	6																
ОП.08	Информационные технологии	3	90	36	4	40	36			4	6				32			46	4	6														
ОП.09	Базы данных	4	88	40	4	34	40			4	6																							
ОП.10	Экономика организации	7	83	32	4	39	32			2	6														75	2	6							
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности		6	34		2	32																											
ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		6	34	10	2	22	10										46			34													
ОП.13	Прикладная электроника		4	46	22	2	22	22										46																
ОП.14	Охрана труда		4	46		2	44											46																
ОП.15	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6	34		4	30								32						34													
ОП.16	Основы бережливого производства		3	32	16		16	16																										
ПМ.00	Профессиональный цикл		2449	1440	56	783	540	60	900	44	66				48		322			468	8	12	592	12	18	909	24	36						
ПМ.00	Профессиональные модули		2449	1440	56	783	540	60	900	44	66				48		322			468	8	12	592	12	18	909	24	36						

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 зачёты	Всего	в т.ч. в форме практической подготовки	ПА													
						Самостоятельная работа		Теоретические занятия		Лабораторные и практические занятия		Курсовая работа (проект)		Практика		Консультации		Экзамен	
						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	
ПМ.01	Проектирование цифровых систем		674	382	14	218	130	30	252	12	18			48	138	108	4	6	45
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	5	222	66	8	138	66			4	6			48	92	72	4	6	
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	7	190	64	6	80	64	30		4	6				46	36		53	45
УП.01	Учебная практика		72	72					72									72	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		180	180					180									180	
ПА	Экзамен по ПМ.01	7	10							4	6								4
ПМ.02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов		882	482	24	306	230	30	252	16	24				184	168		238	252
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	6	172	30	6	96	30	30		4	6				46	48		68	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	6	208	90	8	100	90			4	6				69	60		69	
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	6	240	110	10	110	110			4	6				69	60		101	
УП.02	Учебная практика		72	72					72										72
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		180	180					180										180
ПА	Экзамен по ПМ.02	7	10							4	6								4
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		691	420	18	223	168		252	12	18							49	612
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	7	209	84	10	105	84			4	6							49	150

Объем образовательной программы в академических часах																												
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)	Всего	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																								
				в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)	Практика	ПА	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс					
											Экзамены	Дифференцированные зачёты	1 семестр 16 недель	ПА	2 семестр 23 недель	ПА	3 семестр 16 недель	ПА	4 семестр 23 недель	ПА	5 семестр 12 недель /+4 недели/	ПА	6 семестр 17 недель /+7 недель/	ПА	7 семестр 15 недель /+14 недель/	ПА		
		1	2	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		72	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 профессиональным рабочим, должностям служащих		202	156		36	12		144	4	6								192	4	6							
МДК. 04.01	Выполнение работ по рабочей профессии 14995 "Наладчик технологического оборудования"		5	48	12		36	12											48									
УП.04	Учебная практика		5	144	144				144										144									
ПА	Экзамен по ПМ.04	5	10							4	6									4	6							
Всего часов 3-7 семестры:				4068	2244	124	1460	1344	60	900	72	108																
ПДП	Преддипломная практика		7	144	144				144										144									
	Государственная итоговая аттестация		252																252									
	Подготовка к государственной итоговой аттестации		144																144									
ГИА	Защита выпускной квалификационной работы		72																72									
	Демонстрационный экзамен		36																36									
Итого часов 3-7 семестры:				4464	2388	124	1460	1344	60	1044	72	108			12	18	8	12	12	18		28	42					
Общеобразовательный цикл 1-2 семестры:				1476	732		672	732			42	30	12	16														
Общий объем образовательной программы (итого часов 1-7 семестры):				5940	3120	124	2132	2076	60	1044	114	138	12	16	20	24		14	18	8	12	12	18	26	42			
Государственная итоговая аттестация:					дисциплин и МДК (часов)										576		828		576		828		432		612		540	

1. Программа базовой подготовки	Всего																		
	учебной практики (часов)														144		72		144
	производственной практики (по профилю специальности) (часов)																180		360
	преддипломной практики (часов)																		144
	экзаменов			2		3		3		2		2		3		4			
	квалификационных дифференцированных зачётов без учёта физической культуры			2		8		4		6		5		5		3			
Примечание: ДЗ* - комплексный зачёт, Э* - комплексный экзамен	время каникулярное (недель)			2		9		2		9		2		8		2			