

Министерство образования и науки Хабаровского края

Утверждаю

И.о. директора КББ ПОУ ХКОТ СО



Банкрашкова Ирина Владимировна

ФИО

30 " мая 2024 год

М.П.

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

09.02.01

код

Компьютерные системы и комплексы

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования

Основное общее образование

квалификация:

Специалист по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3 г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

год окончания подготовки по УП

2028

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.05.2022

№ 362

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
	01 07	08 14	15 21	22 28	29 05	06 12	13 19	20 26	27 03	28 04	29 05	30 06	31 07	01 08	02 09	03 10	04 11	05 12	06 13	07 14	08 21	09 28	10 17	11 24
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	16																							
I																								
II																								
III																								
IV																								

Обозначения:

- ☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным к
- ☐ Учебная практика
- ☐ Государственная итоговая аттестация:
- ☐ Промежуточная аттестация
- ☐ Производственная практика (по профилю специальности)
- ☐ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- ☐ Канкулы
- ☒ Производственная практика (преддипломная)
- ☐ Защита выпускной квалификационной работы
- ☐ Выпуск
- ☐ ДЗ Демонстрационный экзамен

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам				Промежуточная аттестация				Практики						ГИА		Всего			
									Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Полнотовка	ВКР		Демонстрационные экзамены		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем								
	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий	час. нед. обяз. уч. занятий
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11
II	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11
III	29	1044	12	432	17	612	2	1	1	6	4	2	5	5						10
IV	15	540	15	540			1	1		4	4		10	10			4	4		2
Всего	122	4392		2124		2268	7			10			15			4		4	4	34

3. План учебного процесса

[illegible]

Индекс		Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Всего	в т.ч. в форме практической подготовки										Объем образовательной программы в академических часах															
			Экзамены	Дифференцированные зачёты		Самостоятельная работа	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)	Практика	ПА	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																			
												1 курс	2 курс		3 курс		4 курс														
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	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							46																
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		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	3	88	34	4	40	34		4	6			32			46	4	6		60	4	6								
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	5	4	116	42	6	58	42		4	6				46																
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения		4	69	36	3	30	36							69																
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													75	4	6					
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности		6	34		2	32															34									
ОП.12	Стандартизация, сертификация и техническое документоование		6	34	10	2	22	10														34									
ОП.13	Прикладная электроника		4	46	22	2	22	22																							
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																	
П.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			

Индекс		Формы промежуточной аттестации (семестр)		Объем образовательной программы в академических часах																			
				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																			
				ПА		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс											
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	305	45	8	12
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	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		882	482	24	306	230	30	252	16	24					184	168	238	12	18	252	4	6
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	6	172	30	6	96	30	30		4	6				46	48	68	4	6				
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	6	208	90	8	100	90			4	6				69	60	69	4	6				
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	6	240	110	10	110	110			4	6				69	60	101	4	6				
УП.02	Учебная практика		7*	72	72				72											72			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		7**	180	180				180											180			
ПА	Экзамен по ПМ.02	7	10							4	6										4	6	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		691	420	18	223	168		252	12	18									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 аттестации (семестр)	Всего	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)	Практика	ПА	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)															
											Экзамены	Дифференцированные зачёты	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс	
													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	7*	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 профессиям рабочих, должностям служащих		202	156		36	12		144	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															
П/ПП	Преддипломная практика		7	144	144				144									144								
ГИА	Государственная итоговая аттестация		252															252								
	Подготовка к государственной итоговой аттестации		144															144								
	Защита выпускной квалификационной работы		72															72								
	Демонстрационный экзамен		36															36								
Итого часов 3-7 семестры:			4464	2388	124	1460	1344	60	1044	72	108							28	42							
Общеобразовательный цикл 1-2 семестры:			1476	712		692	712			42	30		12	16		20	24									
Общий объем образовательной программы (итого часов 1-7 семестры):			5940	3100	124	2152	2056	60	1044	114	138		12	16		20	24		12	18	28	42				

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.															
Примечание: ДЗ* - комплексный зачёт, Э* - комплексный экзамен															
Всего															
дисциплины 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			2		3		3		2		2		3		4
экзаменов											1				3
дифференцированных зачётов без учёта физической			2		8		4		6		5		5		3
время каникулярное (неделя)			2		9		2		9		2		8		2