

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБ ПОУ ХКОТ СО

/ Банкрашкова И.В.

« 25 » ноября 2024 года

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

краевого государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Хабаровский колледж отраслевых технологий и сферы обслуживания»

по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование
по программе базовой подготовки

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных
приложений

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Уровень образования: на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технический

Год начала подготовки: 2022 год

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 (16,5+22,5)				2		11	52
II курс	38 (16+22)	1	-		2		11	52
III курс	27 (13,5+13,5)	5	8		2		10	52
IV курс	21	3	4	4	1	8	2	43
Всего	125	9	12	4	7	8	34	199

3. План учебного процесса

			Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Практика учебная и производственная	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16,5 недель	2 семестр 22,5 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 22 недель	5 семестр 13,5 недель	6 семестр 13,5 недель	7/8 семестр 21 недель
					Нагрузка на дисциплины и МДК		в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК													
					Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
О.00	Общеобразовательный цикл		1476		1404	682	722			32	40	594	810							
ОУДб.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые учебные дисциплины)		838		820	400	420			8	10	328	492							
ОУДб.01	Русский язык	Э-2	96		78	18	60			8	10	34	44							
ОУДб.02	Литература	ДЗ-2	118		118	96	22					50	68							
ОУДб.03	Иностранный язык	ДЗ-2	118		118		118					50	68							
ОУДб.04	Россия в мире	ДЗ-2	118		118	96	22					50	68							
ОУДб.05	Физическая культура	ДЗ-2	118		118		118					50	68							
ОУДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ-2	40		40	26	14						40							
ОУДб.07	Родной язык (русский)	ДЗ-2	40		40	24	16					16	24							
ОУДб.08	Естествознание	ДЗ-2	150		150	102	48					78	72							
	Химия	ДФК-1	78		78	46	32					78								
	Биология	ДФК-2	36		36	28	8						36							
	Экология	ДФК-2	36		36	28	8						36							
ОУДб.09	Астрономия	ДЗ-2	40		40	38	2						40							
ОУДп.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные учебные дисциплины)		596		542	262	280			26	32	224	318							
ОУДп.01	Математика	Э-1,2	298		262	102	160			16	20	110	152							
ОУДп.02	Информатика	ДЗ-1,Э-2	174		156	56	100			8	10	64	92							
ОУДп.03	Физика	ДЗ-2	124		124	104	20					50	74							

Учебная нагрузка обучающихся (час.)													Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Во взаимодействии с преподавателем										I курс	II курс	III курс	IV курс			
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практика учебная и производственная	Консультации	Промежуточная аттестация										
					Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия				Курсовой проект (работа)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
ОУДд.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные учебные дисциплины)		42		42	20	22					42								
ОУДд.01	Основы проектной деятельности	ДЗ-1	42		42	20	22					42								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		518	30	488	108	380							70	152	52	106	138		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ-6	52	4	48	30	18										52			
ОГСЭ.02	История	ДЗ-4	66	6	60	46	14								66					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ-8	54	4	50	32	18											54		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ-4,6,8	178	16	162		162							36	44	26	28	44		
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ-4,6,8	168		168		168							34	42	26	26	40		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		344	26	294	176	118			8	16			206	68		46			
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э-3	130	10	108	74	34			4	8			118						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Э-3	100	6	82	34	48			4	8			88						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ-4	68	6	62	32	30								68					
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДЗ-6	46	4	42	36	6										46			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		988	80	872	464	398			12	24			300	342	62	166	82		
ОП.01	Операционные системы и среды	ДЗ-4	62	6	56	28	28								62					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э-4	80	6	62	40	22			4	8				68					
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ-3	48	4	44	22	22							48						
ОП.04	Основы алгоритмизации и	Э-4	174	12	150	74	76			4	8			84	78					

Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК		Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практика учебная и производственная	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16,5 недель	2 семестр 22,5 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 22 недель	5 семестр 13,5 недель	6 семестр 13,5 недель	7/8 семестр 21 недель
					Всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	программирования																		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ-8	40	4	36	22	14											40	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ-6	72	4	68	42	26										72		
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ-5	62	6	56	34	22									62			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э-3	90	8	70	32	38			4	8			78					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документование	ДЗ-4	42	4	38	24	14								42				
ОП.10	Численные методы	ДЗ-3	52	4	48	30	18							52			58		
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ-6	58	6	52	30	22												
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ-8	42		42	28	14											42	
ОП.13	Основы финансовой грамотности и эффективное поведение на рынке труда	ДЗ-6	36	4	32	16	16										36		
ОП.14	Информационная безопасность	ДЗ-4	64	6	58	30	28							38	26				
ОП.15	Русский язык в профессиональной деятельности	ДЗ-4	66	6	60	22	38								66				
П.00	Профессиональный цикл		2182	104	1202	466	616	90	756	40	80				266	474	534	788	
ПМ.00	Профессиональные модули		2182	104	1202	466	616	90	756	40	80				266	474	534	788	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		750	38	416	222	164	30	252	16	28				216	262	228		
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	Э-4	130	10	108	62	46			4	8				118				
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Э-5	266	22	232	104	98	30		4	8				62	192			
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Э-6	92	6	76	56	20			4	6					34	48		
УП.05	Учебная практика	ДЗ-6	108						108						36	36	36		

Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Во взаимодействии с преподавателем																I курс	II курс	III курс	IV курс
				Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практика учебная и производственная	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16,5 недель	2 семестр 22,5 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 22 недель	5 семестр 13,5 недель	6 семестр 13,5 недель	7/8 семестр 21 недель					
																			Нагрузка на дисциплины и МДК				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*-7	144						144								144						
ПА	Экзамен по ПМ.05	Эк-7	10							4	6												
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений		560	26	250	68	152	30	252	10	22				50	212	266						
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователей	Э-6	132	12	110	40	40	30		4	6					36	86						
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	Э-5	166	14	140	28	112			4	8				50	104							
УП.08	Учебная практика	ДЗ-6	108						108							72	36						
ПП.08	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*-7	144						144								144						
ПА	Экзамен по ПМ.08	Эк-8	10							2	8												
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		574	24	336	116	190	30	180	10	24							540					
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	Э-8	176	16	152	72	80			2	6							168					
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	Э-8	114	4	102	32	70			2	6							106					
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	Э-8	94	4	82	12	40	30		2	6							86					
УП.09	Учебная практика	ДЗ-8	36						36									36					
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ-8	144						144									144					
ПА	Экзамен по ПМ.09	Эк-8	10							4	6												
ПМ.12	Разработка компьютерных игр		298	16	200	90	110		72	4	6						40	248					
МДК.12.01	Гейм-дизайн	ДЗ-8	82	6	76	36	40										40	42					
МДК.12.02	Программирование и разработка программного обеспечения	ДЗ-8	84	6	78	38	40											84					

Учебная нагрузка обучающихся (час.)												Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Во взаимодействии с преподавателем																I курс	II курс	III курс	IV курс
				Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Практика учебная и производственная	Консультации	Промежуточная аттестация												
						в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия				Курсовой проект (работа)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
МДК.12.03	Разработка виртуальной, дополненной и смешанной реальности	ДЗ-8	50	4	46	16	30											50					
УП.12	Учебная практика	ДЗ*-8	72															72					
ПА	Экзамен по ПМ.12	Э-8	10							4	6												
Всего часов за 3-8 семестры:				4032	242	2854	1277	1477	100	756	58	122		576	828	588	852	1008					
ПДП1	Преддипломная практика	ДЗ-8	144						144									144					
ГИА	Государственная итоговая аттестация		288								288												
	Подготовка к государственной итоговой аттестации		144								144												
	Защита дипломного проекта (работы)		72								72												
	Демонстрационный экзамен		72								72												
Итого часов за 3-8 семестры:			4464	242	2854	1277	1477	100	900	58	410		576	828	588	852	1152						
Общеобразовательный цикл 1-2 семестры:			1476		1404	682	722			32	40		594	810									
Общий объем образовательной программы (итого часов за 1-8 семестры):			5940	242	4258	1959	2199	100	900	90	450		594	810	576	828	588	852	1152				
Государственная итоговая аттестация																							
1. Программа базовой подготовки																							
1.1. Подготовка к государственной итоговой аттестации: 4 недели.																							
1.2. Защита выпускной квалификационной работы: 2 недели.																							
1.3. Демонстрационный экзамен: 2 недели.																							
Всего																							