Утверждаю
Директор КГБ ПОУ ХТК
_____ А.И. Шишкин
«___» _____ 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

краевого государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Хабаровский технический колледж»

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 мес.
на базе основного общего
образования

Профиль получаемого
профессионального
образования – технический

УП 09.02.07 Информационные системы и программирование, база 9

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточных аттестаций		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)									Распределение обязательной аудиторной по курсам и семестрам (час. в семестре)								Объем образовательной нагрузки без консультаций и промежуточной аттестации
					Самостоятельная работа	Во взаимосвязи с преподавателем								1 курс		2курс		3 курс		4 курс		
						Всего учебных занятий	Всего аудиторных занятий, в т.ч. практик	Нагрузка на дисциплины и МДК			Консультации	Промежуточная аттестация		1 сем. 17 нед. (16+1 сессия)	2 сем. 24 нед. (23+1 сессия)	3 сем. 17 нед. (16+1 сессия)	4 сем. 24 нед. (23+1 сессия)	5 сем. 17 нед. (16,5+0,5 сессия)	6 сем. 25 нед. (24+1 сессия)	7 сем. 17 нед. (16,5+0,5 сессия)	8 сем. 18 нед. (17+1 сессия)	
								в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК														
		Зачеты	Экзамены					Теоретическое обучение	Лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной											
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
0.00	**Общие учебные дисциплины**	**12 ДЗ**	**6 Э**	**1476**	**0**	**1476**	**1404**	**576**	**828**	**0**	**0**	**36**	**36**	**576**	**828**							1404
	Базовые	6 ДЗ	1 Э	**632**	0	**632**	**620**	184	436	0	0	6	6	298	322							620
ОУД.01	Русский язык		Э	**90**	0	**90**	**78**	38	40	0	0	6	6	78								78
ОУД.02	Литература	-,ДЗ		**118**	0	**118**	**118**	50	68	0	0				118							118
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ		**118**	0	**118**	**118**		118	0	0	0	0	50	68							118
ОУД.04	История	-,ДЗ		**118**	0	**118**	**118**	60	58	0	0	0	0	50	68							118
ОДБ.05	Физическая культура	ДЗ,ДЗ		**118**	0	**118**	**118**	2	116	0	0	0	0	50	68							118
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ		**70**	0	**70**	**70**	34	36	0	0	0	0	70								70
	Профильные	0	2 Э	**258**	0	**258**	**234**	112	122	0	0	12	12	64	170							234
ОУД.07	Математика: алгебра и начала математического анализа. Геометрия.		Э,Э	**258**	0	**258**	**234**	112	122	0	0	12	12	64	170							234
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	**6 ДЗ**	**3Э**	**586**	0	**586**	**550**	280	270	0	0	18	18	214	336							550
	Базовые	**6 ДЗ**	**0**	**328**	**0**	**328**	**328**	170	158	0	0	0	0	134	194							328
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ		**108**	0	**108**	**108**	54	54	0	0	0	0	62	46							108
ОУД.09	Химия	-,ДЗ		78	0	**78**	**78**	38	40						78							78
ОУД.10	Биология	ДЗ		**36**	0	**36**	**36**	18	18					36								36
ОУД.11	География	ДЗ		**36**	0	**36**	**36**	18	18	0	0	0	0	36								36
ОУД.12	Астрономия	-,ДЗ		**34**	0	**34**	**34**	24	10						34							34
ОУД.13	Экология	-,ДЗ		**36**	0	**36**	**36**	18	18	0	0	0	0		36							36
	Профильные	**0**	**3 Э**	**258**	**0**	**258**	**222**	**110**	**112**	**0**	**0**	**18**	**18**	**80**	**142**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	222
ОУД.14	Информатика		-,Э	**112**	0	**112**	**100**	50	50	0	0	6	6	32	68							100
ОУД.15	Физика		Э,Э	**146**	0	**146**	**122**	60	62	0	0	12	12	48	74							122
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально экономический**	9 З	0	**486**	**18**	**468**	**468**	**86**	**382**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**106**	**56**	**118**	**114**	**56**	**36**	486
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-,3		**54**	6	**48**	**48**	30	18									54				54
ОГСЭ.02	История	-,-,3		**42**	6	**36**	**36**	22	14							42						42
ОГСЭ.03	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение	-,-,-,-,-,3		**54**	6	**48**	**48**	30	18										54			54
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,3,-,3,-,3		**168**		**168**	**168**	2	166							32	28	32	30	28	18	168
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптационная физическая культура	-,-,-,3,-,3,-,3		**168**	0	**168**	**168**	2	166							32	28	32	30	28	18	168
	Самостоятельная работа ОГСЭ				18											6		6	6			18
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**1 З**	**2 Э**	**180**	**12**	**168**	**144**	**88**	**56**	**0**	**0**	**12**	**12**	**0**	**0**	**76**	**80**	**0**	**0**	**0**	**0**	156
ЕН.01	Элементы высшей математики		-,-,-,Э	**88**	4	**84**	72	44	28			6	6			36	40					76
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		-,-,Э	**52**	4	**48**	**36**	22	14			6	6			40						40
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,-,-,3		**40**	4	**36**	**36**	22	14								40					40
	Самостоятельная работа ЕН				12											4	8					12
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**7 З**	**7 Э**	**879**	**36**	**843**	**768**	**440**	**328**	**0**	**0**	**33**	**42**	**0**	**0**	**232**	**198**	**122**	**0**	**144**	**108**	804
ОПД.01	Операционные системы и среды		-,-,-,Э	**66**	6	**60**	**48**	30	18			6	6				54					54
ОПД.02	Архитектура аппаратных средств		-,-,Э	**54**	6	**48**	**36**	22	14			6	6			42						42
ОПД.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии		-,-,-,-,ДЗ	**48**		**48**	**48**	30	18								48					48
ОПД.04	Основы алгоритмизации и программирования		-,-,-,Э	**170**	6	**164**	**152**	76	76			6	6			62	96			0	0	158
ОПД.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,3		**36**		**36**	**36**	22	14												36	36
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,3		**68**		**68**	**68**	42	26									68				68
ОПД.07	Экономика отрасли	-,-,-,-,-,-,3		**36**		**36**	**36**	22	14											36		36
ОПД.08	Основы проектирования баз данных		-,-,Э	**86**	6	**80**	**68**	38	30			6	6			74						74
ОПД.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		-,-,-,-,-,-,Э	**45**		**45**	**36**	22	14			3	6							36		36
ОПД.10	Численные методы	-,-,3		**54**	6	**48**	**48**	30	18							54						54
ОПД.11	Компьютерные сети		-,-,-,-,-,Э	**63**	6	**57**	**48**	30	18			3	6					54				54
ОПД.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,3		**36**		**36**	**36**	22	14											36		36
ОП.13	Технология поиска работы	-,-,-,-,-,-,-,3		**36**	0	**36**	**36**	18	18												36	36
ОП.14	Основы финансовой грамотности	-,-,-,-,-,3		**36**	0	**36**	**36**	18	18											36		36
ОП.15	Основы цифровой экономики		-,-,-,-,-,-,Э	**45**	0	**45**	**36**	18	18			3	6								36	36
	Самостоятельная работа ОП				36											18	12	6				36

П.00	**Профессиональные модули**	2 КР, 4 З, 6 ДЗ	4 Э, 3 Эм	**2703**	**48**	**2655**	**2574**	**980**	**490**	**60**	**1044**	**33**	**48**	**0**	**0**	162	494	354	750	394	468	2622
ПМ 01	**(ПМ.05) Проектирование и разработка информационных систем**	1 З, 2 ДЗ	Эм	**841**	**18**	**823**	**814**	**344**	**152**	**30**	**288**	**3**	**6**	**0**	**0**	162	494	176	**0**	**0**	**0**	832
	Экзамен по модулю		5 сем	**9**		**9**	**0**			**КР 5 сем**		**3**	**6**									0
МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-,-,-,3к, 3к/КР		**184**	6	**178**	**178**	102	46	30						72	62	50				184
МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	-,-,-,3к,3к		**186**	6	**180**	**180**	128	52							36	60	90				186
МДК.01.03	Тестирование информационных систем	-,-,-,3к,3к		**174**	6	**168**	**168**	114	54							54	84	36				174
УП.01	Учебная практика	-,-,-,ДЗ		**108**		**108**	**108**				108						108					108
ПП.01	Квалификационная практика	-,-,-,ДЗ		**180**		**180**	**180**				180						180					180
	Самостоятельная работа ПМ				18											6	6	6				18
ПМ.02	**(ПМ.08)Разработка дизайна веб-приложений**	1 КР, 1 З, 2 ДЗ	2 Э, Эм	**856**	**12**	**844**	**814**	**302**	**158**	**30**	**324**	**12**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	106	472	74	174	826
	Экзамен по модулю		8 сем	**9**		**9**	**0**			**КР 6 сем**		**3**	**6**									0
МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	-,-,-,-,-,КР,-,3к	-,-,-,-,-,-,Э	**253**	6	**247**	**238**	134	74	30		3	6					54	66	38	86	244
МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа	-,-,-,-,-,-,-,3к	-,-,-,-,-,Э,-	**270**	6	**264**	**252**	168	84			6	6					52	82	36	88	258
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ		**144**		**144**	**144**				144								144			144
ПП.02	Квалификационная практика	-,-,-,-,-,ДЗ		**180**		**180**	**180**				180								180			180
	Самостоятельная работа ПМ				12															6	6	12
ПМ.03	**(ПМ.09) Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	2 З, 2 ДЗ	3 Э, Эм	**862**	**18**	**844**	**802**	**334**	**180**	**0**	**288**	**18**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	72	278	320	150	820
	Экзамен по модулю			**9**		**9**	**0**					**3**	**6**									0
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений.	-,-,-,-,-,-,-,З	-,-,-,-,-,Э	**206**	**6**	**200**	**188**	**118**	70			**6**	**6**					36	66	**52**	**40**	194
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений.	-,-,-,-,-,-,-,З	-,-,-,-,-,Э	**206**	**6**	**200**	**188**	**118**	70			**6**	**6**					36	68	**36**	**54**	194
МДК.03.03	Обеспечение безопасности веб-приложений.		-,-,-,-,-,-,-,Э	**153**	6	**147**	**138**	**98**	40			3	6						36	52	56	144
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ		**108**		**108**	**108**				108								108			108
ПП.03	Квалификационная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ		**180**		**180**	**180**				180									180		180
	Самостоятельная работа ПМ				18														6	6	6	18
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**	ДЗ		**144**		**144**	**144**				144										144	144
	Самостоятельная работа				**114**									**0**	**0**	**34**	**26**	**18**	**12**	**12**	**12**	114
	Промежуточная аттестация и консультации			**180**		**180**								**36**	**36**	**36**	**36**	**18**	36	18	36	252
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**			**216**		**216**															216	216
	Защита дипломного проекта (работы)																					0
	Демонстрационный экзамен																					0
	Государственный экзамен																					0
	ВСЕГО	2 КР, 22 З, 20 ДЗ	**20 Э, 3 Эм**	**5940**	**114**	**5826**	**5358**	**2170**	**2084**	**60**	**1044**	**114**	**138**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**	5940

Государственная (итоговая) аттестация					**Государственная (итоговая) аттестация**					216											**216**	216
					дисциплин, МДК					4428				**576**	**828**	**576**	**540**	**594**	**432**	**414**	**468**	4428
1. Программа обучения по специальности					**учебная практика**					360				**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**252**	**0**	**0**	360
1.1. Дипломный проект (работа)					**производственная практика**					540				**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**180**	**180**	**0**	540
Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 4 нед.)					**преддипломная практика**					144				**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	144
1.1 Выполнение демонстрационного экзамена с _____ по _____ (всего 4 нед.)					**консультации**					114				**18**	**18**	**18**	**18**	**6**	**18**	**6**	**12**	114
Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 1 нед.)					**Экзамены**					138				**18**	**18**	**18**	**18**	**12**	**18**	**12**	**24**	138
1.2 Выполнение демонстрационного экзамена с_____по_____ (всего 1 нед.)					**Самостоятельная работа**					114				**0**	**0**	**34**	**26**	**18**	**12**	**12**	**12**	114
1.2. Государственные экзамены (при их наличии в том числе в виде демонстрационного экзамена) – N, перечислить наименования					**Всего**					5940				**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**	5940
					количество экзаменов					23				**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**2**	**4**	23
					зачетов					36				**3**	7	**2**	**6**	**3**	**5**	**4**	**6**	36
					зачетов (физическая культура)					5				1	1		1		1		1	5
					дисциплин, МДК без промежут аттестации и консультаций/нед					123				16	23	16	15	16,5	12	11,5	13	123

КР курсовая работа

ДЗ дифф.зачет, З зачет

ДЗ, З комплексный

Э экзамен

Э комплексный

Эм, Экв по модулю, квалификационный