УТВЕРЖДЕНО
приказом директора КГБПОУ
"Зеленогорский техникум
промышленных технологий и сервиса"
от " 24 " июня 2019 г. № 165 /02-02

_____С.П. Родченко

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования
09.02.03 Программирование в компьютерных системах

код и наименование специальности СПО

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник-программист

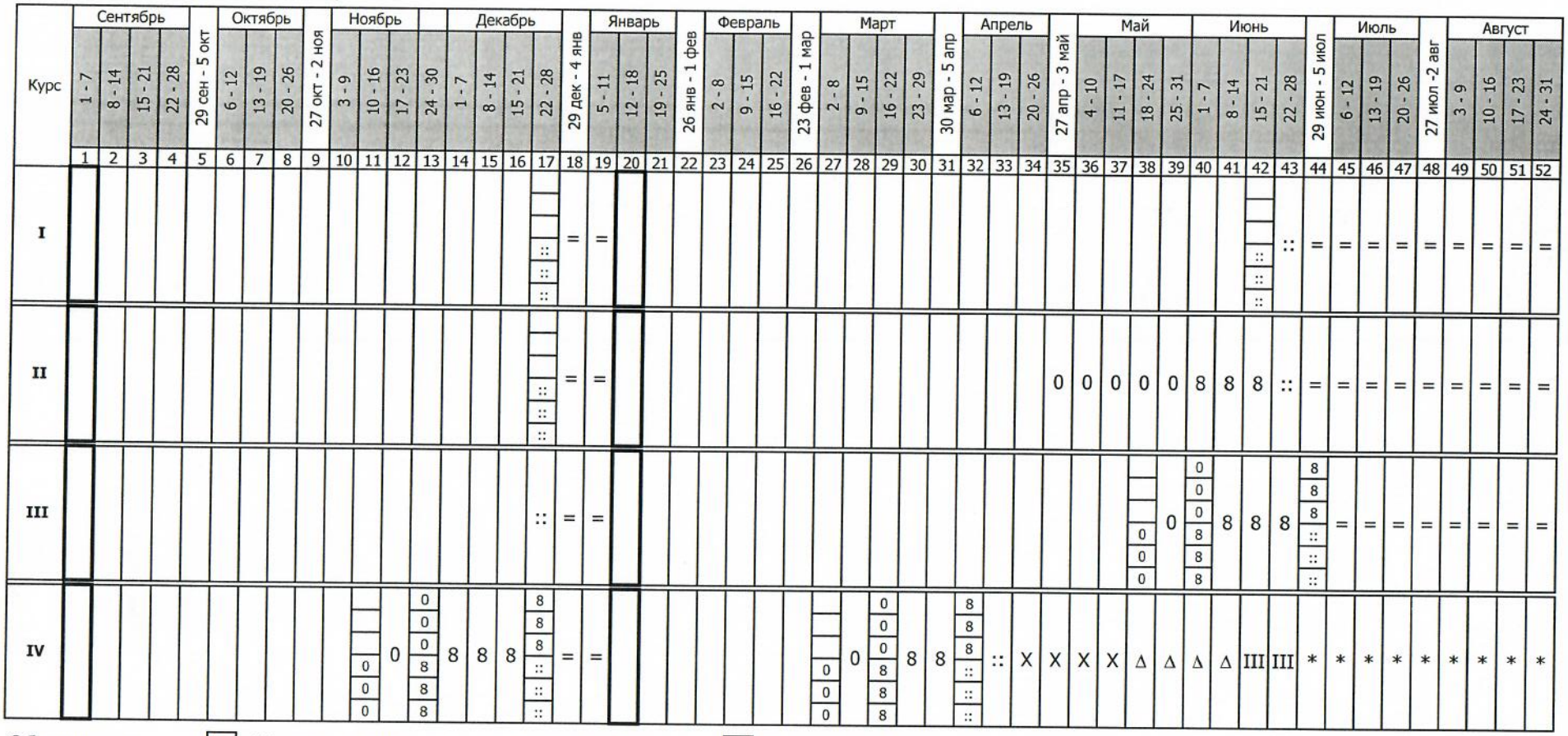
Форма обучения очная

Нормативный срок освоения ППССЗ 3 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования **профиль** -технический

приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 г. № 804

1 Календарный учебный график



Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	16 1/2	594	22 1/2	810	2	1/2	1 1/2												11	52
II	31 1/2	1134	16 1/2	594	15	540	1 1/2	1/2	1	5		5	3		3						11	52
III	34 1/2	1242	16	576	18 1/2	666	1 1/2	1	1/2	2		2	4		4						10	52
IV	18	648	10 1/2	378	7 1/2	270	2	1/2	1 1/2	4	2	2	7	4	3	4		4	4	2	2	43
Всего	**123**	**4428**		**2142**		**2286**	**7**			**11**			**14**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и по курсам и семестрам																Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
								Обязательная				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4							
									в том числе			1 сем.	2 сем.	ИТОГО	3 сем.	4 сем.	ИТОГО	5 сем.	6 сем.	ИТОГО	7 сем	8 сем	ИТОГО				
		Экзамены (Э)	Зачеты (З)	Диффер. Зачеты (ДЗ)	Курсовые проекты (работы)	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. и лабор. занятия	Курс. проектир.	16,5	22,5	39	16,5	23	39,5	16	24,5	40,5	16,5	16,5	33	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	10		2106	702	1404	913	491		594	810	1404													
ОУД	Общие общеобразовательные учебные дисциплины	3	1	5		1333	444	889	516	373		428	461	889													
ОУД.01	Русский язык	2				117	39	78	41	37		32	46	78													
ОУД.02	Литература	2				176	59	117	117			48	69	117													
ОУД.03	Иностранный язык			2		175	58	117	4	113		46	71	117													
ОУД.04	Математика	2				351	117	234	162	72		100	134	234													
ОУД.05	История			1		175	58	117	87	30		117		117													
ОУД.06	Физическая культура		1	2		176	59	117	12	105		51	66	117													
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		105	35	70	60	10		34	36	70													
ОУД.08	Астрономия			2		58	19	39	35	4			39	39													
О.00	Общеобразовательные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2		5		773	258	515	397	118		166	349	515													
ОУД.09	Информатика	1				150	50	100	76	24		100		100													
ОУД.10	Физика	2				182	61	121	91	30		34	87	121													
ОУД.11	Химия			2		117	39	78	64	14		32	46	78													
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)			2		162	54	108	73	35			108	108													
ОУД.13	Биология			2		54	18	36	25	11			36	36													
ОУД.14	География			2		54	18	36	22	14			36	36													
ОУД.15	Экология			2		54	18	36	25	11			36	36													
																								70,24%	29,76%	70,24%	29,76%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	34	3	4536	1512	3024	1533	1411	80				594	540	1134	576	666	1242	378	270	648	3186	1350	2124	900
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5		790	310	480	89	391					112	48	160	148	72	220	60	40	100	648	142	432	48
ОГСЭ.01	Основы философии			5		58	10	48	24	24								48		48				58		48	
ОГСЭ.02	История			3		58	10	48	37	11					48		48							58		48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8		252	84	168	9	159					32	24	56	26	36	62	30	20	50	196	56	168	
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		336	168	168	6	162					32	24	56	26	36	62	30	20	50	336		168	
ОГСЭ.05	Культура речи и правила деловой переписки			5		86	38	48	34	14								48		48					86		48
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3		445	145	300	148	152					112	188	300							432	13	288	12
ЕН.01	Элементы высшей математики			4		237	77	160	80	80					80	80	160							224	13	148	12
ЕН.02	Элементы математической логики			4		107	35	72	30	42						72	72							107		72	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		101	33	68	38	30					32	36	68							101		68	
П	Профессиональный учебный цикл	10		26	3	3301	1057	2244	1349	835	80				370	304	674	428	594	1022	318	230	548	2106	1195	1404	840
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5		9	1	1827	591	1236	803	433	20				338	274	612	254	196	450	60	114	174	1080	747	720	516
ОП.01	Операционные системы	5				199	59	140	100	40						60	60	80		80				199		140	
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	3				120	40	80	50	30					80		80							120		80	
ОП.03	Технические средства информатизации			4		114	36	78	54	24					48	30	78							114		78	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и по курсам и семестрам																Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
								Обязательная				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4							
									в том числе			1 сем.	2 сем.	ИТОГО	3 сем.	4 сем.	ИТОГО	5 сем.	6 сем.	ИТОГО	7 сем	8 сем	ИТОГО				
		Экзамены (Э)	Зачеты (З)	Диффер. Зачеты (ДЗ)	Курсовые проекты (работы)	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. и лабор. занятия	Курс. проектир.	16,5	22,5	39	16,5	23	39,5	16	24,5	40,5	16,5	16,5	33	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.04	Информационные технологии			3		92	28	64	44	20					64		64							92		64	
ОП.05	Основы программирования	4				203	67	136	76	60					64	72	136							121	82	64	72
ОП.06	Основы экономики	8			8	172	54	118	88	30	20										60	58	118	126	46	86	32
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		82	26	56	42	14												56	56	82		56	
ОП.08	Теория алгоритмов			4		126	42	84	54	30					50	34	84							126		84	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6		100	32	68	47	21									68	68				100		68	
ОП.10	Компьютерная графика			4		97	35	62	32	30					32	30	62								97		62
ОП.11	Информационные ресурсы			5		121	43	78	48	30								78		78					121		78
ОП.12	Основы бухгалтерского учета			6		72	24	48	28	20									48	48					72		48
ОП.13	Основы информационной безопасности			6		113	33	80	52	28									80	80					113		80
ОП.14	Программирование Web-приложений	5				216	72	144	88	56						48	48	96		96					216		144
ПМ	Профессиональные модули	5		17	2	1474	466	1008	546	402	60				32	30	62	174	398	572	258	116	374	1026	448	684	324
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1		5	1	557	177	380	178	172	30							66	184	250	130		130	315	242	220	160
МДК.01.01	Системное программирование			7		163	51	112	62	50									52	52	60		60	163		112	
МДК.01.02	Прикладное программирование			6	6	202	64	138	36	72	30							66	72	138				152	50	108	30
МДК.01.03	Программирование в пакете 1С:Предприятие			7		192	62	130	80	50									60	60	70		70		192		130
УП.01	Учебная практика			7			час	72	нед	2											72						
ПП.01	Производственная практика			7			час	144	нед	4											144						
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7																									
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	1		4		422	136	286	156	130								108	178	286				332	90	206	80
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети			6		148	46	102	52	50								52	50	102				148		102	
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных			6		274	90	184	104	80								56	128	184				184	90	104	80
УП.02	Учебная практика			6			час	72	нед	2									72	72							
ПП.02	Производственная практика			6			час	144	нед	4									144	144							
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6																									
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	2		4	1	404	124	280	170	80	30								36	36	128	116	244	305	99	206	74
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	8			8	217	71	146	86	30	30								36	36	60	50	110	146	71	92	54
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			8		92	28	64	36	28											36	28	64	92		64	
МДК.03.03	Документирование и сертификация			8		95	25	70	48	22											32	38	70	67	28	50	20
УП.03	Учебная практика			8			час	72	нед	2												72					
ПП.03	Производственная практика			8			час	108	нед	3												108					
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8																									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3		91	29	62	42	20					32	30	62							74		52	
МДК.04.01	Технология работ по профессии "Оператор ЭВМ"			4		91	29	62	42	20					32	30	62							74	17	52	10

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и по курсам и семестрам																		Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
		Экзамены (Э)	Зачеты (З)	Диффер. Зачеты (ДЗ)	Курсовые проекты (работы)	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4								
								Всего	в том числе			1 сем.	2 сем.	ИТОГО	3 сем.	4 сем.	ИТОГО	5 сем.	6 сем.	ИТОГО	7 сем	8 сем	ИТОГО						
									Лекции, уроки	Пр. и лабор. занятия	Курс. проектир.	16,5	22,5	39	16,5	23	39,5	16	24,5	40,5	16,5	16,5	33	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
УП.04	Учебная практика			4			час	180	нед	5						180	180										
ПП.04	Производственная практика			4			час	108	нед	3						108	108										
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час		900	нед	25						288	288		216	216	216	180	396				
	Учебная практика					час		396	нед	11						180	180		72	72	72	72	144				
	Производственная (по профилю специальности) практика					час		504	нед	14						108			144	144	144	108	252				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8					нед	4																	
	Государственная итоговая аттестация																										
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144	нед	4												144					
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72	нед	2												72					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	6	44	3	6642	2214	4428	2446	1440	80	594	810		594	540	1134	576	666	1242	378	270	648	5292	1350	3528	900
	Экзамены (без учета физ. культуры)											1	3	1		2	2		1	1		3					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											1	8	2		8	3		7	4		6					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		1			2					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.01 Элементы высшей математики
				[4]	ЕН.02 Элементы математической логики
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				[8]	МДК.03.03 Документирование и сертификация
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети
				[6]	МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных
3	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык
				[2]	ОУД.02 Литература