

Утверждено

приказом директора КГБПОУ "Зеленогорский  
техникум промышленных технологий и сервиса"

№ 242/02-02 от "30" июня 2023 г.

С.П. Родченко



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

## Виды деятельности

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

# 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31
	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарны	<input type="checkbox"/>	Практическая подготовка	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)		

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Проведение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.		
I	40 1/6	16 5/6	23 1/3	5/6	1/6	2/3									11	52
II	35 1/6	15 5/6	19 1/3	5/6	1/6	2/3	3	1	2	2		2			11	52
III	33 1/3	14 5/6	18 1/2	2/3	1/6	1/2	6	2	4	2		2			10	52
IV	23	13 5/6	9 1/6	1	1/6	5/6	5	3	2	6		6	6		2	43
<b>Всего</b>	<b>131 2/3</b>	<b>61 1/3</b>	<b>70 1/3</b>	<b>3 1/3</b>	<b>2/3</b>	<b>2 2/3</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>6</b>		<b>34</b>	<b>199</b>



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся	Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
								Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
								16 5/6 нед	23 1/3 нед	15 5/6 (1) нед	19 1/3 (4) нед	14 5/6 (2) нед	18 1/2 (6) нед	13 5/6 (3) нед	9 1/6 (8) нед	
Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Объём ОП	Индивид. проект	Объём ОП	Объём ОП								
ПЦ	Профессиональный цикл	12		10	2	7	2200			128	309	331	526		402	504
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4		3	1	4	1046					245	294		217	290
МДК.01.01	Разработка программных модулей	8			8	6	220					51	60		53	56
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	8				6	152					40	40		30	42
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	7				6	162					58	62		42	
МДК.01.04	Системное программирование			7		6	176					60	60		56	
УП.01	Учебная практика по разработке модулей программного обеспечения для компьютерных систем			8		час	180	час	час	час	час	час	час		час	час
ПП.01	Производственная практика по разработке модулей программного обеспечения для компьютерных систем			8		час	144	час	час	час	час	час	час		час	час
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					12									12
	Всего часов по МДК						710									
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3		3	1		437			128	309					
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4			4	3	117			44	73					
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4				3	98			48	50					
МДК.02.03	Математическое моделирование			4			36			36						
УП.02	Учебная практика по осуществлению интеграции программных модулей			4		час	108	час	час	час	час	час	час		час	час
ПП.02	Производственная практика по осуществлению интеграции программных модулей			4		час	72	час	час	час	час	час	час		час	час
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4					6			6						
	Всего часов по МДК						251									
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3		2			399								185	214
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8					109								56	53
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8					104								57	47
УП.04	Учебная практика по сопровождению и обслуживанию программного обеспечения компьютерных систем			8		час	108	час	час	час	час	час	час		час	час
ПП.04	Производственная практика по сопровождению и обслуживанию программного обеспечения компьютерных систем			8		час	72	час	час	час	час	час	час		час	час
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8					6									6
	Всего часов по МДК						213									
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		2			318					86	232			
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6				5	132					50	82			
УП.11	Учебная практика по разработке, администрированию и защите баз данных			6		час	108	час	час	час	час	час	час		час	час
ПП.11	Производственная практика по разработке, администрированию и защите баз данных			6		час	72	час	час	час	час	час	час		час	час
ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	6					6					6				
	Всего часов по МДК						132									
	Практическая подготовка					час	864	час	час	час	час	час	6	час	час	час
	Учебная практика					час	504	час	час	час	час	час	4	час	час	час
	Производственная практика					час	360	час	час	час	час	час	2	час	час	час
	Государственная итоговая аттестация					час	216	час	час	час	час	час	час	час	час	час
	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы).					час	216	час	час	час	час	час	час	час	час	час
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	6	40	2		5940	612	864	612	864	612	900		612	864
	Экзамены (без учета физ. культуры)							3	1	4	1	3		1	4	
	Зачеты (без учета физ. культуры)															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)						1	9	1	8	2	6		4	5	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)									1					1	
	Другое (в.ч. контрольные работы)						9	1	6	1	2	4				