

Утверждено

приказом директора КГБПОУ "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"



С.П. Родченко

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

2024

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.	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
Всего	131 2/3	61 1/3	70 1/3	3 1/3	2/3	2 2/3	14	6	8	10		10			6	34	199

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Распределение по курсам и семестрам																
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие		Объем ОП	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.	
Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.							
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)							36		36		36		36		36		36		36					
ООП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11		5	1476		612		864		50											
ОУП.00	Обязательные учебные предметы	3	1	10		3	1324		544		780		50											
ОУП.01	Русский язык			2			78		34		44													
ОУП.02	Литература			2			78		34		44													
ОУП.03 У	Математика	2				1	334		146		188		18											
ОУП.04 У	Иностранный язык			2			78		34		44													
ОУП.05 У	Информатика	2				1	134		58		76		16											
ОУП.06 У	Физика	2				1	212		102		110		16											
ОУП.07	Химия			2			44				44													
ОУП.08	Биология			2			44		17		27													
ОУП.09	История			2			78		34		44													
ОУП.10	Обществознание			2			78		34		44													
ОУП.11	География			2			44		17		27													
ОУП.12	Физическая культура		1	2			78		34		44													
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			44				44													
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1		2	152		68		84													
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык / Родная литература			2			44				44													
ДУПКВ.02	Основы профессиональной деятельности					1	34		34															
ДУПКВ.03	Основы проектной деятельности					2	74		34		40													

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	5	29	2		4248				612	10	864	42	612	10	900	42	612	10	648	24
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5			504				60		116	6	56		108	4	108	2	56	2
ОГСЭ.01	Основы философии			7			48															
ОГСЭ.02	История			6			48										48					
ОГСЭ.03	Психология общения			4			52						52	2								
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			178				30		32	2	28		30	2	30	2	28	2
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8			178				30		32	2	28		30	2	30			28
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		3			350				110	2	204	14			36	2				
ЕН.01	Элементы высшей математики	4					144				70	2	74	6								
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			84						84	6								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			86				40		46	2								
ЕН.04	Экологические основы			6			36										36	2				
ОП	Общепрофессиональный цикл	4		11			1194				314	6	235	15	225	7	230	10	102	2	88	6
ОП.01	Операционные системы и среды	5					125						48	2	77	3						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					76				76	2										
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			3			68				68	2										
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4					172				80		92	6								
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7			36												36			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68										68					
ОП.07	Экономика отрасли			7			66												66	2		
ОП.08	Основы проектирования баз данных			4			101				50	2	51	3								
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			5			36								36							
ОП.10	Численные методы			6			72										72	4				
ОП.11	Компьютерные сети			4			84				40		44	4								
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8			48														48	4
ОП.13	Веб-дизайн и разработка	6					138								48	2	90	6				
ОП.14	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			5			64								64	2						
ОП.15	Искусственный интеллект и основы аналитики больших данных			8			40														40	2
ПЦ	Профессиональный цикл	12		10	2		2200				128	2	309	7	331	3	526	26	402	6	504	16
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4		3	1		1046								245	3	294	18	217	3	290	6
МДК.01.01	Разработка программных модулей	8			8		220								51	3	60	4	53	3	56	2
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	8					152								40		40	2	30		42	4
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	7					162								58		62	6	42			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Распределение по курсам и семестрам																
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие		Объем ОП	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								
Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.	Объем ОП	Самост.							
МДК.01.04	Системное программирование			7			176									60		60	6	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	2	309	7									
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4			4		117					44	2	73	4									
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4					98					48		50	3									
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	3	214	10	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8					109													56		53	6	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8					104													57	3	47	4	
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			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	8					
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6					132									50		82	8					
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		час		час		час		
	Учебная практика					час	504	час		час		час		час		час		час		час		час		
	Производственная практика					час	360	час		час		час		час		час		час		час		час		
	Государственная итоговая аттестация					час	216	час		час		час		час		час		час		час		час		
	Демонстрационный экзамен и защита диплома (работы)					час	216	час		час		час		час		час		час		час		час		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	6	39	2	5	5940	612		864	50	612	10	864	42	612	10	900	42	612	10	864	24	
	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						

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей
				[8]	МДК.01.01 Разработка программных модулей
2	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
				[8]	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				[4]	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04 Учебная практика по сопровождению и обслуживанию программного обеспечения компьютерных систем
				[8]	ПП.04 Производственная практика по сопровождению и обслуживанию программного обеспечения компьютерных систем
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.01 Учебная практика по разработке модулей программного обеспечения для компьютерных систем
				[8]	ПП.01 Производственная практика по разработке модулей программного обеспечения для компьютерных систем