

Утверждено

приказом директора КГБПОУ "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"

№ 96/02-02 от 10.04.2024 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

09.02.08

Интеллектуальные интегрированные системы

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник по интеллектуальным интегрированным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.12.2022

№ 1095

Виды деятельности

участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем;

сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем;

участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.														Объем ОП																																							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы (проекты)	Другие в. ч. контрольные работы	Объем ОП	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Обяз. часть	Вар. часть																																								
								16 5/6 нед		21 1/3 (2) нед		11 1/2 (5) нед		10 1/6 (7) нед																																											
		С преподавателем в том числе		С преподавателем в том числе		С преподавателем в том числе		С преподавателем в том числе		С преподавателем в том числе		С преподавателем в том числе		С преподавателем в том числе		Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация																																								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	3	21	1	2736	96	22	2036	1054	952	4	6	20	78			36	612	12	6	588	328	250	4	6	6	6	864	36	10	33,84	722	382	320	20	24	612	12	402	178	224	18	36	648	36	6	324	166	158	30	1908	858				
СГ	Социально-гуманитарный цикл		3	5		422	4		418	114	294	4	6			112	112	30	72	4	6						138	10	138	54	84			112	2	110	30	80	60	2	58	58					414	8									
СГ.01	История России			1		48			48	30	8	4	6			48	48	30	8	4	6						48		48																					48							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		128	2		126		126					32	32		32								32		32																						120	8					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2		74			74	54	20					74	74	54	20								74		74	54	20																					74					
СГ.04	Физическая культура		1-3	4		124			124		124					32	32		32								32		32																							124					
СГ.05	Основы финансовой грамотности			3		48	2		46	30	16					48	2	46	30	16						48	2	46	30	16																					48						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		9		956	42	12	890	564	326			12	500	12	6	476	298	178					6	300	22	6	266	180	86			6	72	2	70	40	30			84	6	78	46	32					522	434					
ОП.01	Элементы высшей математики			2		88	4		84	54	30				42	42	24	18							46	4	42	30	12																								88				
ОП.02	Дискретная математика			2		92	6		86	54	32				42	42	24	18							50	6	44	30	14																								48	44			
ОП.03	Инженерная и компьютерная графика			1		118	6		112	72	40				118	6	112	72	40																																		72	46			
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники			1		84			84	54	30				84		84	54	30																																		72	12			
ОП.05	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			1		48			48	30	18				48		48	30	18																																		48				
ОП.06	Операционные системы и среды	1				118	6	6	100	64	36			6	118	6	6	100	64	36				6																													48	70			
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	2				156	6	6	138	90	48			6	48		48	30	18						108	6	6	90	60	30																							98	58			
ОП.08	Основы компьютерных сетей			2		96	6		90	60	30														96	6	90	60	30																								48	48			
ОП.09	Основы проектирования баз данных			3		72	2		70	40	30																																										72				
ОП.10	Основы экономики и предпринимательства			4		52	6		46	26	20																																										52				
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		32			32	20	12																																											32			
ПЦ	Профессиональный цикл	10		7	1	1358	50	10	728	376	332			20	66										426	14	4	298	148	150																								972	386		
ПМ.01	Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем		3		1	1	320	34	4	212	98	94			20	18										320	14	4	192	98	94																							206	114		
МДК.01.01	Цифровая схемотехника		2		2	130	7	2	118	50	48			20	3											130	7	2	98	50	48																							96	34		
МДК.01.02	Микроконтроллерные системы		2			106	7	2	94	48	46			3												106	7	2	94	48	46																							74	32		
УП.01	Учебная практика			2	РП	час	72		72	нед		2			час																																						36	36			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		2			12								12												12																												12			
	Всего часов по МДК					236			192																																																
ПМ.02	Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем		3		2		390	8	226	104	122			12												106		106	50	56																									282	108	
МДК.02.01	Аппаратно-программные интерфейсы микроконтроллерных систем		3			126	4		122	56	66															56		56	26	30																								96	30		
МДК.02.02	Техническое сопровождение интегрированных систем		3			108	4		104	48	56															50		50	24	26																								78	30		
УП.02	Учебная практика			3	РП	час	72		72	нед		2		час																																									36	36	
ПП.02	Производственная практика			3	РП	час	72		72	нед		2		час																																									72		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		3			12								12																																									12		
	Всего часов по МДК					234			226																																																
ПМ.03	Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами		3		2		484	18	6	220	110	110			24												106		82	40	42																									332	152
МДК.03.01	Сетевые и облачные технологии		4			130	9	4	111	58	53			6													40		37	20	17																										

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен	3	МДК.02.01 Аппаратно-программные интерфейсы микроконтроллерных систем
				МДК.02.02 Техническое сопровождение интегрированных систем
2	Экз	Комплексный экзамен	2	МДК.01.01 Цифровая схемотехника
				МДК.01.02 Микроконтроллерные системы
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	УП.03.01 Учебная практика
				УП.04.01 Учебная практика
4	Экз	Комплексный экзамен	4	МДК.03.01 Сетевые и облачные технологии
				МДК.03.02 Разработка приложений управления интегрированными системами