

Утверждено
Приказом директора КГБПОУ "Зеленогорский
техникум промышленных технологий и
сервиса"
№ 69/02-02 от 03.04.2025
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				
направленность	06 Связь, информационные и коммуникационные технологии				
форма обучения	Очная	Срок получения образования по ОП	2г 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.

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
☐	Промежуточная аттестация
☐	Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика
III	Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика			Подготовка и проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40 1/3	17	23 1/3	9 2/3		9 2/3								11	52
II	38 1/6	16 5/6	21 1/3	5/6	1/6	2/3	2		2					11	52
III	21 2/3	11 1/2	10 1/6	1 1/3	1/2	5/6	6	3	3	6	2	4	6	2	43
Всего	100 1/6	45 1/3	54 5/6	11 5/6	2/3	11 1/6	8	3	5	6	2	4	6	24	147

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены		Зачеты	Дифференциальные работы (проекты)	Другие в т.ч. контрольные работы	Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по курсам и семестрам						Объем ОП	
							Объем ОП	Самост. (с.р.и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Курс 1		Курс 2		Курс 3					
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Семестр 1 17 нед	Семестр 2 23 1/3 нед	Семестр 3 16 5/6 нед	Семестр 4 21 1/3 (2) нед	Семестр 5 11 1/2 (5) нед	Семестр 6 10 1/6 (7) нед				
																							Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП	Объем ОП
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36	36	36	36	36	36			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11		5	1476	60	6	1392	656	708	20	8	18	12	612	864								
ОУП	Обязательные учебные предметы	3	1	10		3	1364	48	6	1298	626	644	20	8		12	562	802								
ОУП.01	Русский язык			2			78			78	40	38					34	44								
ОУП.02	Литература			2			78			78	34	44					34	44								
ОУП.03	Математика	2				1	334	16	2	312	172	140			4		136	198								
ОУП.04	Иностранный язык			2			108			108	4	104					42	66								
ОУП.05	Информатика	2				1	174	16	2	152	152				4		60	114								
ОУП.06	Физика	2				1	160	16	2	138	138				4		50	110								
ОУП.07	Химия			2			50			50	28	16	6				26	24								
ОУП.08	Биология			2			50			50	30	16	4				26	24								
ОУП.09	История			2			78			78	48	22		8			34	44								
ОУП.10	Обществознание			2			78			78	50	28					34	44								
ОУП.11	География			2			48			48	30	18					26	22								
ОУП.12	Физическая культура		1	2			78			78	4	74					34	44								
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			50			50	34	16					26	24								
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы и курсы по выбору			1		2	112	12		94	30	64			6	12	50	62								
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык / Родная литература			2			35			35	7	28					17	18								
ДУПКВ.02	Основы профессиональной деятельности					2	39			39	17	22					17	22								
ДУПКВ.03	Основы проектной деятельности					2	38	12		20	6	14			6	12	16	22								
																								69,74%	30,26%	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	3	21	1		2736	96	22	2036	1054	952	4	6	20	78			612	864	612	648	1908	828		
СГ	Социально-гуманитарный цикл		3	5			422	4		418	114	294	4	6				112	138	112	60	414	8			
СГ.01	История России			3			48			48	30	8	4	6				48				48				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3			128	2		126		126						32	32	32	32	120	8			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			74			74	54	20						74				74				
СГ.04	Физическая культура		3-5	6			124			124		124						32	32	32	28	124				
СГ.05	Основы финансовой грамотности			5			48	2		46	30	16								48		48				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		9			956	42	12	890	564	326			12			500	300	72	84	522	434			
ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика			3			118	6		112	72	40						118				72	46			
ОПЦ.02	Основы электротехники и электронной техники			3			84			84	54	30						84				72	12			
ОПЦ.03	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3			48			48	30	18						48				48				
ОПЦ.04	Операционные системы и среды	3					118	6	6	100	64	36			6			118				48	70			
ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования	4					156	6	6	138	90	48			6			48	108			98	58			
ОПЦ.06	Основы компьютерных сетей			4			96	6		90	60	30							96			48	48			
ОПЦ.07	Элементы высшей математики			4			88	4		84	54	30						42	46			88				
ОПЦ.08	Дискретная математика			4			92	6		86	54	32						42	50			48	44			
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных			5			72	2		70	40	30								72			72			
ОПЦ.10	Основы экономики и предпринимательства			6			52	6		46	26	20									52		52			
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			6			32			32	20	12									32		32			
ПЦ	Профессиональный цикл	10		7	1		1358	50	10	728	376	332		20	66				426	428	504	972	386			
ПМ.01	Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем;	3		1	1		320	14	4	212	98	94		20	18				320			206	114			
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	4			4		130	7	2	118	50	48		20	3				130			96	34			
МДК.01.02	Микроконтроллерные системы	4					106	7	2	94	48	46			3				106			74	32			
УП.01	Учебная практика (Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем)			4	РП		72			72	нед	2				час	час	час	72	час	час	36	36			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4					12								12				12				12			
ПМ.02	Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем;	3		2			390	8		226	104	122			12				106	284		282	108			
МДК.02.01	Аппаратно-программные интерфейсы микроконтроллерных систем	5					126	4		122	56	66						56	70			96	30			
МДК.02.02	Техническое сопровождение интегрированных систем	5					108	4		104	48	56						50	58			78	30			
УП.02	Учебная практика (Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем)			5	РП		72			72	нед	2							72			36	36			
ПП.02	Производственная практика (Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем)			5	РП		72			72	нед	2							72			72				
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5					12								12				12				12			
ПМ.03	Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами.	3		2			484	18	6	220	110	110			24				106	378	332	152				
МДК.03.01	Сетевые и облачные технологии	6					130	9	4	111	58	53			6				40	90	98	32				
МДК.03.02	Разработка приложений управления интегрированными системами	6					126	9	2	109	52	57			6				48	78	90	36				
УП.03	Учебная практика(Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами)			6	РП		72			72	нед	2							18	54	72					
ПП.03	Производственная практика (Участие в разработке приложений взаимодействия с интеллектуальными интегрированными системами)			6	РП		144			144	нед	4							час	144	72	72				
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6					12								12					12			12			
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2			164	10		70	64	6			12				38	126	152	12				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по курсам и семестрам						Объём ОП	
																			Курс 1		Курс 2		Курс 3			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы (проекты)	Другие в т. ч. контрольные работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6				
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			17 нед	23 1/3 нед	16 5/6 нед	21 1/3 (2) нед	11 1/2 (5) нед	10 1/6 (7) нед				
		Обяз. часть	Вар. часть																							
МДК.04.01	Оформление и компоновка технической документации			6			80	10		70	64	6								20	60	80				
УП.04.01	Учебная практика (Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих)			6	РП		72			72	нед	2							18	час	72					
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6					12							12						12		12				
	Практическая подготовка						504			504	нед	14						72	180	252						
	Учебная практика						288			288	нед	8						72	108	108						
	Производственная практика						216			216	нед	6							72	144						
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)						216			216	нед	6								216						
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15	4	32	1	5	4428	156	28	3428	1714	1658	24	14	20	96	12	612	864	612	864	612	864	3600	828	
Экзамены (без учета физ. культуры)																		3	1	3	2	3				
Зачеты (без учета физ. культуры)																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		10	5	5	4	6				
Курсовые работы(проекты (без учета физ. культуры))																				1						
Другое в т. ч контрольные работы (без учета физ. культуры)																	3	2								