

Министерство образования и науки Алтайского края

Утверждаю

Директор КГБПОУ «Рубцовский аграрно-промышленный техникум»

А.В. Карпенко

Приказ от 28.01.2026 №01-7/16

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

КГБПОУ «Рубцовский аграрно-промышленный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Уровень образования необходимый для приема

Квалификация

Форма обучения

Нормативный срок обучения

Профиль получаемого профессионального образования

Направленность ОП

Год начала подготовки по УП

Приказ об утверждении ФГОС

основное общее образование

техник по защите информации

очная

3 года 10 месяцев

технологический

2026г

от 09.12.2016 г №1553

Виды деятельности:

эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении;

защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами;

защита информации техническими средствами;

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Учебный план по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																		
		Другие формы	дифференциро	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с/р+и.п)	индивидуальны й проект (входит с.с.р)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс						
								всего во взаимодействии с	в т.ч. в форме практической подготовки	По учебным дисциплинам и				Практика (практическая подготовка)	Консультации	Промежуточная аттестация в форме экзамена	1 сем./17нед	2 сем./24нед	3 сем./17нед	4 сем./25нед	5 сем./17нед	6 сем./24нед	7 сем./17нед	8 сем./24нед									
										Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	курсовой проект	по курсам и семестрам (час в семестр)																				
													Во вз				с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р				
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	Общеобразовательный цикл				1476	74	58	1378	0	1016	362	0	0	12	12		580	32	798	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП	Обязательные общеобразовательные учебные предметы				886	44	40	834	0	570	264	0	0	4	4		330	20	504	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.01	Русский язык	KP1		2	96	8	4	80	0	60	20				4	4	34	2	46	6													
УП.02	Литература		2		121	4	4	117	0	117	0						48	2	69	2													
УП.03	Иностранный язык		2		121	4	4	117	0	0	117						48	2	69	2													
УП.04	Физика		2		90	4	4	86	0	75	11						34	2	52	2													
УП.05	Химия		2		56	4	4	52	0	47	5						16	2	36	2													
УП.06	Биология		2		44	4	4	40	0	30	10						16	2	24	2													
УП.07	История		2		102	4	4	98	0	88	10						34	2	64	2													
УП.08	Обществознание		2		72	4	4	68	0	62	6						34	2	34	2													
УП.09	География		2		44	4	4	40	0	32	8						16	2	24	2													
УП.10	Физическая культура		2		80	0	0	80	0	6	74						34	0	46	0													
УП.11	Основы безопасности и защиты Родины		2		60	4	4	56	0	53	3						16	2	40	2													
	Профильные учебные предметы				516	20	8	480	0	402	78	0	0	8	8		202	4	278	16													
УП.12	Математика	KP1		2	332	10	4	314	0	296	18			4	4		134	2	180	8													
УП.13	Информатика	KP1		2	184	10	4	166	0	106	60			4	4		68	2	98	8													
	Дополнительные учебные предметы				38	6	6	32	0	20	12	0	0	0	0		16	4	16	2													
УП.14	Основы проектной деятельности		2		38	6	6	32	0	20	12						16	4	16	2													
	Предметы по выбору				36	4	4	32	0	24	8	0	0	0	0		32	4	0	0													
УП.15	Родной язык / Родная литература	KP1			36	4	4	32	0	24	8						32	4															
ОГС	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0			468	10	0	458	94	128	330	0	0	0	0		0	0	0	0	40	0	90	2	60	0	146	4	114	4	8	0	
ОГСЭ.01	Основы философии		7		70	2	0	68	0	60	8																	68	2				
ОГСЭ.02	История		6		70	2	0	68	0	60	8															68	2						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8		164	6	0	158	90	0	158									20	0	44	2	30	0	38	2	22	2	4	0		

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																
		Другие формы	дифференциров	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с/р+илп)	индивидуальны й проект (входит с с.р)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс				III курс				IV курс			
								По учебным дисциплинам и								1 сем./17нед		2 сем./24нед		3 сем./17нед		4 сем./25нед		5 сем./17нед		6 сем./24нед		7 сем./17нед		8 сем./24нед	
по курсам и семестрам (час в семестр)								Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р				
ОГСЭ.04	Физическая культура		4,6,8		164	0	0	164	4	8	156								20	0	46	0	30	0	40	0	24	0	4	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				264	24	0	240	128	112	128	0	0	0	0	0	0	0	96	6	112	16	0	0	32	2	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика		4		144	14	0	130	50	80	50							64	4	66	10										
ЕН.02	Информатика		4		86	8	0	78	70	8	70							32	2	46	6										
ЕН.03	Экологические основы природопользования		6		34	2	0	32	8	24	8													32	2						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0			774	58	0	692	300	372	320	0	0	6	18	0	0	0	0	192	12	372	42	32	0	36	0	46	2	14	2
ОП.01	Основы информационной безопасности			3	78	6	0	64	18	46	18			2	6				64	6											
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			4	92	8	0	76	30	46	30			2	6				32	2	44	6									
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования		3	4	190	12	0	170	94	76	94			2	6				64	2	106	10									
ОП.04	Электроника и схемотехника		4		124	12	0	112	58	54	58							32	2	80	10										
ОП.05	Экономика и управление		8		64	4	0	60	8	52	8															46	2	14	2		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6		68	0	0	68	12	36	32											32	0	36	0						
ОП.07	Технические средства информатизации		4		104	10	0	94	40	54	40									94	10										
ОП.08	Компьютерная графика		4		54	6	0	48	40	8	40									48	6										
ПМ.00	Профессиональный цикл				2742	136	0	1478	602	876	542	60	1008	24	96	0	0	0	0	248	4	180	18	448	40	598	50	420	18	592	6
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			Эм	1258	70	0	866	286	580	286	0	252	16	54	0	0	0	0	0	0	180	18	358	36	258	6	126	4	196	6
МДК.01.01	Операционные системы			4	98	8		82	36	46	36			2	6						82	8									
МДК.01.02	Базы данных			5	118	10		100	40	60	40			2	6							100	10								
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации			4	116	10		98	20	78	20			2	6						98	10									

[illegible]

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																
		Другие формы	дифференцироп	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с/р+ил)	индивидуальн ый проект (входит с с.р)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс				III курс				IV курс			
								всего во взаимодействии с	в т.ч. в форме практической подготовки	По учебным дисциплинам и			Практика (практическая подготовка)	Консультации	Промежуточная аттестация в форме экзамена	1 сем./17нед		2 сем./24нед		3 сем./17нед		4 сем./25нед		5 сем./17нед		6 сем./24нед		7 сем./17нед		8 сем./24нед	
										Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	курсовой проект				Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р
Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р		
ПМ.03	Защита информации техническими средствами			Эм	500	32	0	266	166	100	136	30	180	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	224	30	72	0	108	0
МДК.03.01		Техническая защита информации			6	146	16	0	122	66	56	66			2	6										122	16				
МДК.03.02		Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			6	168	16	0	144	100	44	70	30			2	6							42	2	102	14				
УП.03		Учебная практика		7		72								72														72			
ПП.03		Производственная практика		8		108								108																108	
	Экзамен по модулю			8	6										6																
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				258	4	0	32	16	16	16	0	216	0	6	0	0	0	0	248	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Теоретическая подготовка оператора электронно-вычислительных машин		3		36	4	0	32	16	16	16								32	4											
УП.04	Учебная практика		3		216								216						216												
ПП.04	Производственная практика																														
	Экзамен по модулю			3	6										6																
ПДП	Производственная (преддипломная) практика		8		144								144																144		
Итого					5724	302	58	4246	1124	2504	1682	60	1008	42	126	580	32	798	42	576	22	754	78	540	40	812	56	580	24	614	8
Консультации																0		12		2		8		8		8		2		2	
Экзамены																0		12		12		24		24		24		6		24	
ВСЕГО					5724	302	58	4246	1124	2504	1682	60	1008	42	126	580	32	822	42	590	22	786	78	572	40	844	56	588	24	640	8
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																								216		
Всего объем образовательной программы					5940	302	58	4246	1124	2504	1682	60	1008	42	126	580	32	822	42	590	22	786	78	572	40	844	56	588	24	856	8

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения															
					ВСЕГО	самостоятельная работа (с/р+ил)	индивидуальный проект (входит с с/р)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс								
		Другие формы	дифференцирои	Экзамены				всего во взаимодействии с	в т.ч. в форме практической подготовки	По учебным дисциплинам и						Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р			
										Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий	курсовой проект	Практики	Практическая (практическая подготовка)	Консультации													Промежуточная аттестация в форме экзамена		
по курсам и семестрам (час в семестр)																														