

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: Техник по защите информации
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

Начальник отдела среднего профессионального образования

Заведующий кафедрой информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Е.С. Голикова/

Н.А. Шахманова/

С.В. Горюнов/



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Нед	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																		К	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
II																		К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 5/6	20 4/6	37 3/6	13 5/6	18 2/6	32 1/6	9 5/6	7 4/6	17 3/6	126 1/6
У	Учебная практика					3	3	3	4	7	4		4	14
П	Производственная практика (по профилю специальности)								2	2	3	6	9	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1/6	2/6	3/6	1/6	4/6	5/6	1/6	2/6	3/6	3 5/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1146	1146	258	72		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1146	1146	258	72		1476		612	864								
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	11222 2222		834	834	688	688	122	24		834		370	464								
+	БД.01	Русский язык	2				116	116	76	76	16	24		116		38	78							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.02	Литература			2		98	98	76	76	22			98		40	58							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.03	Иностранный язык			2		98	98	76	76	22			98		40	58							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.04	История			2		90	90	76	76	14			90		38	52							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.05	Обществознание			2		90	90	76	76	14			90		38	52							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.06	География			1		50	50	44	44	6			50		50								60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	БД.07	Химия			2		84	84	70	70	14			84		34	50							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	БД.08	Биология			1		40	40	32	32	8			40		40								60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	БД.09	Физическая культура		1	2		118	118	118	118				118		52	66							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		50	50	44	44	6			50			50							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2		602	602	422	422	132	48		602		242	360								
+	ПД.01	Математика	2				290	290	200	200	66	24		290		110	180							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ПД.02	Информатика			2		138	138	108	108	30			138		66	72							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ПД.03	Физика	2				174	174	114	114	36	24		174		66	108							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2		40	40	36	36	4			40			40								
+	ПОО.01	Родная литература			2		40	40	36	36	4			40			40							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3536	3920	412	66		3168	1296			612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							488	488	450	450	38			468	20			100	134	42	150	44	18		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		66	66	60	60	6			60	6						66			67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.02	История			4		86	86	78	78	8			80	6			34	52					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3456	7		168	168	144	144	24			164	4			34	42	22	44	26		67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8		168	168	168	168				164	4			32	40	20	40	18	18	67	Теории и методики профессионального образования
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							216	216	186	186	30			144	72			152	64						
+	ЕН.01	Математика			4		116	116	106	106	10			96	20			52	64					67	Теории и методики профессионального образования
+	ЕН.02	Информатика			3		100	100	80	80	20			48	52			100						71	Информатики и информационных систем
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							782	782	658	652	118	6		612	170			230	286	122	144				
+	ОП.01	Основы информационной безопасности			4		70	70	66	66	4			48	22			34	36					69	Информационной безопасности
+	ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			4		102	102	90	90	12			96	6			34	68					69	Информационной безопасности
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	4				210	210	162	156	42	6		164	46			84	126					69	Информационной безопасности
+	ОП.04	Электроника и схемотехника			6		150	150	132	132	18			120	30					52	98			12	Общей электротехники
+	ОП.05	Экономика и управление			5		48	48	46	46	2			36	12					48				53	Производственного менеджмента
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	52	52	16			68						22	46			30	Углекими, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
+	ОП.07	Технические средства информатизации			4		134	134	110	110	24			80	54			78	56					69	Информационной безопасности
ПЦ.Профессиональный цикл							2762	2762	2026	2416	226	60		1728	1034			130	380	448	606	568	630		
+	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	34567	7	4	5	896	896	682	738	94	30		591	305			130	380	184	88	114			
+	МДК.01.01	Операционные системы	4				134	134	112	106	16	6		76	58			58	76					69	Информационной безопасности
+	МДК.01.02	Базы данных	5				114	114	92	86	16	6		76	38				44	70				69	Информационной безопасности
+	МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	3				72	72	54	48	12	6		38	34			72						69	Информационной безопасности
+	МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении				5	156	156	132	122	24			96	60				114	42				69	Информационной безопасности

+	МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	6				198	198	166	160	26	6		105	93				38	72	88			69	Информационной безопасности
+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108	108	108				94	14				108					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.01.01	Производственная практика		7			108	108	18	108				100	8							108		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7				6	6				6		6								6		69	Информационной безопасности
+	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	68	8	78	7	786	786	620	694	64	12		499	287					48	234	306	198		
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации			8	7	290	290	244	234	46			180	110						44	162	84	69	Информационной безопасности
+	МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	6				166	166	142	136	18	6		144	22					48	118			69	Информационной безопасности
+	УП.02.01	Учебная практика			7		216	216	216	216				61	155						72	144		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.02.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				108									108	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6		6									6	69	Информационной безопасности
+	ПМ.03	Защита информации техническими средствами	8	8	68	8	708	708	548	628	64	6		438	270					72	200	148	288		
+	МДК.03.01	Техническая защита информации			8		262	262	232	232	30			144	118					36	64	74	88	69	Информационной безопасности
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации				8	260	260	226	216	34			144	116					36	64	74	86	69	Информационной безопасности
+	УП.03.01	Учебная практика			6		72	72	72	72				36	36						72			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.03.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				108									108	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6		6									6	69	Информационной безопасности
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	6	6	55		228	228	152	212	4	12		100	128					144	84				
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ			5		36	36	32	32	4			36						36				69	Информационной безопасности
+	УП.04.01	Учебная практика			5		108	108	108	108				8	100					108				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.04.01	Производственная практика		6			72	72	12	72				44	28						72			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12		12							12			69	Информационной безопасности
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	24	144				100	44								144	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144	144				144									144	69	Информационной безопасности
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72	72	72	72				72									72	69	Информационной безопасности

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
БД	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
БД.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
БД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
БД.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.
БД.04	История	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
БД.05	Обществознание	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
БД.06	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
БД.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
БД.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
БД.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПД.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ПД.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ПД.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ПОО.01	Родная литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ОК 11.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.4.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ОК 10.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОП.01	Основы информационной безопасности	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ОП.04	Электроника и схемотехника	ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОП.05	Экономика и управление	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.4.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОП.07	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.5.

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Операционные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Базы данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Техническая защита информации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ПК 4.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4
МДК.04.01	Технология выполнения работ	ПК 4.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612													17		864													24		1476													37			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															864															1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36															36															36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36															36															36																
	Аудиторная нагрузка			29.7															29.22															29.46																
	Во взаимодействии с преподавателем			30.72															30.53															30.63																
дисциплины (модули)				360	302	102		160	30		10		52	6	ТО: 9 5/6□ Э: 1/6		288	234	70		124	30		10		42	12	ТО: 7 2/3□ Э: 1/3		648	536	172		284	60		20		94	18	ТО: 17 1/2□ Э: 1/2									
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	26	18			18					8																ЗаО	26	18			18					8			67	34567							
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	18			18								ЗаО	18	18			18								ЗаО	36	36			36							67	345678								
3	ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	Эк За	114	18						18	90	6															Эк За	114	18						18	90		6				34567							
4	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6									6															Эк	6										6			69	7							
5	ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	ЗаО КП	306	282	38		204	30		10		24			Эк За ЗаО	198	88	24		46			18	90	14	6		Эк За ЗаО(2) КП	504	370	62		250	30		10	18	90	38	6			5678						
6	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	КП	162	138	38		60	30		10		24			ЗаО	84	70	24		46					14			ЗаО КП	246	208	62		106	30		10			38			69	678						
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	6									6		Эк	6										6			69	8							
8	ПМ.03	Защита информации техническими средствами		148	128	64		64					20			Эк За ЗаО КП	288	164	46		60	30		10	18	90	28	6	Эк За ЗаО КП	436	292	110		124	30		10	18	90	48	6			5678						
9	МДК.03.01	Техническая защита информации		74	64	32		32					10			ЗаО	88	76	36		40					12			ЗаО	162	140	68		72					22			69	5678							
10	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации		74	64	32		32					10			КП	86	70	10		20	30		10			16		КП	160	134	42		52	30		10			26			69	5678						
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	6									6		Эк	6										6			69	8							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО КП														Эк(2) ЗаО(2) КП														Эк(3) ЗаО(3) КП(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)		252	162			144				18	90		7			360	60						60	300			10			612	222			144				78	390			17					
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	144	144			144						4														ЗаО	144	144			144							4	69	67								
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108	18							18	90		3													За	108	18							18	90			3	69	7							
	ПП.02.01	Производственная практика													За	108	18							18	90		3	За	108	18						18	90			3	69	8								
	ПП.03.01	Производственная практика													За	108	18							18	90		3	За	108	18						18	90			3	69	8								
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	24							24	120		4	ЗаО	144	24						24	120			4	69	8								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															216	216			216						6			216	216			216							2								
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																144	144			144					4			144	144			144							4	69	8							
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																72	72			72					2			72	72			72							2	69	8							
КАНИКУЛЫ															2																										2									

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			488				234	100	134	192	42	150	62	44	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			216				216	152	64						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			782				516	230	286	266	122	144			
ПЦ	Профессиональный цикл			2762				510	130	380	1054	448	606	1198	568	630
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.69	-	29.06	29.64	-	30.78	31.55	-	31.81	31.64	-	30.72	30.53
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1146	1146	494	652									
		Блок СО		1146	1146	494	652									
		Блок ПП		3536				1278	518	760	1284	548	736	974	464	510
		Блок ОГСЭ		450				222	96	126	174	38	136	54	36	18
		Блок ЕН		186				186	128	58						
		Блок ОПЦ		658				428	192	236	230	110	120			
		Блок ПЦ		2026				442	102	340	880	400	480	704	428	276
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4682	1146	494	652	1278	518	760	1284	548	736	974	464	510
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	3	1	2	4	1	3	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	3	1	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	7	1	6	7	3	4	5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			88.74%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.79%												

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачёва разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.07 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1553, в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 г. № 885/390; ФГОС СОО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.

2. Общеобразовательная подготовка образовательной программы сформирована в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 о направлении рекомендаций).

3. Объем учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся - 36 академических часов в неделю.

4. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в рамках одной или нескольких профилиных дисциплин.

Организация учебного процесса:

5. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

6. Продолжительность учебной недели - шестидневная.

7. Продолжительность занятий группировкой парами, академический час 45 минут.

8. Формы и методы контроля знаний отражены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

9. Система оценки - 5 балльная.

10. Дисциплина "Физическая культура" в объеме 168 академических часов. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ 21.

11. Вариативная часть образовательной программы составляет 1296 часов, которые использованы на углубление подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации выделено ОГСЭ.01 Основы философии - 6 часов, ОГСЭ.02 История - 6 часов, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 4 часа, ЕН.01 Математика - 20 часов, ЕН.02 Информатика - 52 часа, ОП.1 Основы информационной безопасности- 22 часа, ОП.2 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности - 6 часов, ОП.3 Основы алгоритмизации и программирования - 46 часов, ОП.4 Электроника и схемотехника - 30 часов, ОП.5 Экономика и управление - 12 часов, ОП.7 Технические средства информатизации - 54 часа, ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении - 305 часов, ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами - 287 часов. ПМ.03 Защита информации техническими средствами - 270 часов, ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин" - 128 часов, ПДП Производственная практика (преддипломная) - 44 часа.

12. Учебным планом предусмотрены практики обучающихся: учебная практика (14 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (11 недель) проводятся в рамках профессиональных модулей; производственная практика (преддипломная) (4 недели).

13. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). На подготовку и защиту выпускной квалификационной работы предусмотрено 6 недель. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в соответствии с положением об итоговой аттестации.

14. Проведение государственного экзамена данным планом не предусмотрено.