

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор

Дата подписания: 17.07.2026 12:40:45

Срок получения образования: 2 года 10 месяцев
Формы обучения: очная

Учебный программный ключ:
6319edc2b582ffdeacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Колледж искусственного интеллекта, креативного мышления и мастерства
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
Уровень образования: Среднее профессиональное
На базе: Среднее общее образование

Период обучения: 2026 - 2029
Образовательный стандарт: ФГОС СПО
Идентификатор 000086688

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Воспроизведение форм профессиональной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (ее частей, ак.ч.)					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																		Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс						
														Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр			
														л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																
1	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1,2			180	148		148	2	4	26		60				88											ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09.		
2	История	1					108	30	60	90	1	4	13	30	60															ОК 04_ОК 05_ОК 06.		
3	Основы философии	4					72	16	48	64	1	4	3								16	48								ОК 01_ОК 02_ОК 04.		
4	Физическая культура		1,2,3,4,5				180		152	152	5	10	13		30		32		32		28		30							ОК 04_ОК 08.		
Итого: ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		2	5	2			540	46	408		454	9	22	55	30	150		120		32	16	76		30								
ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл																																
1	Информатика	1					72			60	60	1	4	7		60														ОК 01_ОК 02_ОК 05_ОК 09.		
2	Математика			1			72	14	44	58	1	2	11	14	44															ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09.		
3	Физика		1				36	8	10	14	32	1	2	1	8	10	14													ОК 01_ОК 02.		
Итого: ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл		1		2			180	22	54	74	150	3	8	19	22	54	74															
ОПЦ Общепрофессиональный цикл																																
1	Безопасность жизнедеятельности			1			68	14	44		58	1	2	7	14	44														ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 07.		
2	Введение в Университет		1				36	6	26		32	1	2	1	6	26														ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06.		
3	Искусственный интеллект в информационной безопасности	2					72	22		44	66	1	4	1			22		44											ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05.		
4	Креативное мышление в профессиональной деятельности			3			72	8	32	18	58	1	2	11				8	32	18										ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05.		
5	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности			6			108	18	72		90	1	2	15								18	72							ОК 01_ОК 02_ОК 05_ОК 09.		
6	Основы алгоритмизации и программирования	1					144	44		90	134	1	4	5	44	90														ОК 01_ОК 02_ОК 05_ОК 09.		
7	Основы информационной безопасности	2					72	22		44	66	1	4	1			22		44											ОК 01_ОК 02_ОК 05_ОК 09.		
8	Профессиональная идентичность и карьера	6					108	24	56		80	1	4	23																ОК 01_ОК 02_ОК 03_ОК 04_ОК 05_ОК 06_ОК 07_ОК 08_ОК 09.		
9	Создание комплексных систем и решений для обеспечения кибербезопасности	6					72	18		36	54	1	4	13								18						36		ОК 01_ОК 02_ОК 05_ОК 09.		
10	Технические средства информатизации			2			72	16		44	60	1	2	9			16		44											ОК 01_ОК 02_ОК 05_ОК 09.		
11	Цифровые решения	2					72	16	16	32	64	1	4	3			16	16	32											ОК 02_ОК 05.		
12	Экономика и управление			4			36	8	24		32	1	2	1					8	24										ОК 01_ОК 02_ОК 04_ОК 05_ОК 09.		
13	Электроника и схемотехника			2			108	22		80	102	1	2	3			22		80											ОК 01_ОК 02_ОК 05_ОК 09.		
Итого: ОПЦ Дисциплины по выбору		4	2				432	96	256		352	6	20	54			14	42	58	174		24	40							ОК 07.		
Итого: ОПЦ Общепрофессиональный цикл		10	1	8			1 472	334	626	388	1 248	19	58	147	64	70	90	98	16	244	22	74	18	66	198	24	40	60	128	36		
ПЦ Профессиональный цикл																																
1	ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	3					4					4																		ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4.		
2	МДК.01.01 Операционные системы	2					72	22		44	66	1	4	1			22		44											ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4.		
3	МДК.01.02 Базы данных	2					216	66		132	198	1	4	13			66		132											ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4.		
4	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации			2			36	10		22	32	1	2	1			10		22											ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4.		
5	МДК.01.04 Эксплуатирование автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении			3			105	24		72	96	1	2	6			24		72											ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4.		
6	МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей	3			3		108	18	20	36	74	1	4	29			18		36											ПК 1.1_ПК 1.2_ПК 1.3_ПК 1.4.		
7	ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	4					4					4																		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.		
8	МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	4			4		105	16	20	60	96	1	4	4				16		60										ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5_ПК 2.6.		
9	МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации			4			108	24		72	96	1	2	9				24		72										ПК 2.1_ПК 2.2_ПК 2.3_ПК 2.4_ПК 2.5_ПК 2.6.		

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (с учетом ак.ч.)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудовоемкость по периодам обучения, ак.ч.																		Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс							
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр				
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п
10	ПМ.03 Защита информации техническими средствами	5					4						4																				ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.	
11	МДК.03.01 Техническая защита информации	5					144	30		90	120	1	4	19												30		90					ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.	
12	МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	5			5		141	30	20	80	130	1	4	6												30		80					ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.	
13	МДК.03.03 Определение экономической эффективности деятельности организации			5			36	10		20	30	1	2	3												10		20					ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.	
14	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	6					4						4																				ДПКВ 1.1., ДПКВ 1.2., ДПКВ 1.3., ДПКВ 1.4., ДПКВ 1.5., 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.	
15	МДК.04.01 Теоретические основы выполнения работ по профессии 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин	6					141	24		90	114	1	4	22														24		90			ДПКВ 1.1., ДПКВ 1.2., ДПКВ 1.3., ДПКВ 1.4., ДПКВ 1.5.	
Итого: ЦП Профессиональный цикл		11		4	3		1 228	274	60	718	1052	11	52	113				98		198		42		108	40		132	70		190	24		90	
УП Учебная практика																																		
1	Учебная практика (по профессиональному модулю: эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)			3			72														2 н.												ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.	
2	Учебная практика (по профессиональному модулю: защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)			4			72																		2 н.								ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6.	
3	Учебная практика (по профессиональному модулю: защита информации техническими средствами)			5			36																				1 н.						ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.	
Итого: УП Учебная практика				3			180														2 н.		2 н.			1 н.								
ПП Производственная практика (по специальности)																																		
1	Производственная практика (по профессиональному модулю: эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении)			3			144														4 н.												ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.	
2	Производственная практика (по профессиональному модулю: защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами)			4			144																		4 н.								ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5.	
3	Производственная практика (по профессиональному модулю: защита информации техническими средствами)			5			144																				4 н.						ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.	
4	Производственная практика (по профессиональному модулю: выполнение работ по профессии 16199 Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин)			6			72																						2 н.					ДПКВ 1.1., ДПКВ 1.2., ДПКВ 1.3., ДПКВ 1.4., ДПКВ 1.5.
5	Производственная практика (преддипломная)			6			144																							4 н.				ДПКВ 1.1., ДПКВ 1.2., ДПКВ 1.3., ДПКВ 1.4., ДПКВ 1.5., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., 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.
Итого: ПП Производственная практика (по специальности)				5			648														4 н.		4 н.			4 н.			6 н.					
ГИА Государственная итоговая аттестация																																		
1	Демонстрационный экзамен	6					108																							3 н.				ДПКВ 1.1., ДПКВ 1.2., ДПКВ 1.3., ДПКВ 1.4., ДПКВ 1.5., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., 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.
2	Дипломная работа						108																							3 н.				ДПКВ 1.1., ДПКВ 1.2., ДПКВ 1.3., ДПКВ 1.4., ДПКВ 1.5., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., 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.
Итого: ГИА Государственная итоговая аттестация		1					216																							6 н.				
Итого за весь срок обучения		25	1	24	3		4 464	676	1048	1 180	2904	42	140	334	116	274	164	196	136	442		64	106	126	122	274	132	94	70	190	84	128	126	
Обязательных экзаменов							25					6			3				5				2			6		4			5			
Обязательных зачетов (без учета физической культуры)							1					1			1																			
Обязательных дифференцированных зачетов							24					6					4		4			5			5		3			3				

Объем обязательной части 70 %
Объем вариативной части 30 %
* - комплексные формы промежуточной аттестации
величина зачетной единицы в рамках профессиональных модулей составляет 36 ак. ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
 Колледж искусственного интеллекта, креативного мышления и мастерства
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Специальность: 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
 Уровень образования: Среднее профессиональное
 На базе: Среднее общее образование

Квалификация: техник по защите информации Срок получения образования: 2 года 10 месяцев Форма обучения: Очная	Период обучения: 2026 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС СПО Идентификатор 000086668
---	--

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (в частях), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																		Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
															ОПЦ Общепрофессиональный цикл																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ОПЦ.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Квалификация: техник по защите информации Срок получения образования: 2 года 10 месяцев Форма обучения: Очная	Период обучения: 2026 - 2029 Образовательный стандарт: ФГОС СПО Идентификатор: 000086668
---	--

[illegible]

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Колледж искусственного интеллекта, креативного мышления и мастерства
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
Уровень образования: Среднее профессиональное
На базе: Среднее общее образование

Квалификация: техник по защите информации	Период обучения: 2026 - 2029
Срок получения образования: 2 года 10 месяцев	Образовательный стандарт ФГОС СПО
Форма обучения: Очная	Идентификатор 000086668

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всех частей), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.																Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						3 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ФД Факультативные дисциплины (модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</