

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»  
Колледж

утвержден ученым советом  
Университета

Протокол № 4 от 26.06.2023

## 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: Отделение экономики и информационных технологий

Квалификация: <i>техник по защите информации</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>

Год начала подготовки 2023  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 1553 от 09.12.2016

+	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



Учебный план ППССЗ СПО 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов			Объём ОП		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	По плану	С преп.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по ПМ.01	6				12				12										12														ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ПМ.02	<b>Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</b>	678		6688	6	652	570	62	500	152										312	70	88	72	30	340	44	46	216				<b>ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.</b>		
+	МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	7		6	6	214	168	40	180	34										96	20	26		30	118	44	46					ОК 02.; 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	6				144	114	22	144											144	50	62										ОК 09.; ПК 2.4.		
+	УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02			68		144	144		144											72			72		72			72				ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.		
+	ПП.02.01	Производственная практика по ПМ. 02			8		144	144		32	112														144			144					ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по ПМ.02	8				6				6															6							ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.		
+	ПМ.03	<b>Защита информации техническими средствами</b>	8		67788	7	654	604	44	438	216										144	30	34	72		510	46	104	288	30			<b>ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.</b>		
+	МДК.03.01	Техническая защита информации			7		144	122	22	144											72	30	34			72	24	34					ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.		
+	МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации			7	7	144	122	22	144															144	22	70		30				ОК 07.; ПК 3.5.		
+	УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03			68		144	144		50	94										72			72		72			72				ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.		
+	ПП.03.01	Производственная практика по ПМ. 03			8		216	216		100	116														216			216					ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по ПМ.03	8				6				6															6							ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.		
+	ПМ.04	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"</b>	44		44		268	240	10	100	168				268	28	66	144															<b>ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.</b>		
+	МДК.04.01	Обработка информации с помощью прикладного обеспечения для персонального компьютера	4				114	96	10		114			114	28	66																	ПК 4.2.; ПК 4.3.		
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04			4		72	72		72				72			72																ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.		
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ. 04			4		72	72		28	44			72			72																ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по ПМ.04	4				10				10			10																			ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144		100	44														144			144					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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.		
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>							216	216		216															216			216							
+	ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы					144	144		144															144			144					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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.		
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена					72	72		72															72			72						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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	

## Учебный план ППССЗ СПО 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, год начала подготовки 2023

	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	1482	612	870	1512	612	900	1470	594	876
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
Начальное общее образование															
Основное общее образование															
Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1482	612	870	1512	612	900	1470	594	876
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			552				226	160	66	160	64	96	166	166	
Математический и общий естественнонаучный цикл			246				246	124	122						
Общепрофессиональный цикл			1112				518	268	250	500	348	152	94	94	
Профессиональный цикл			2338				492	60	432	852	200	652	994	334	660
Государственная итоговая аттестация			216										216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультати		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период гос.эк.			-			-			-			-		
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.95	-	36	36	-	30	30	-	30	30	-	30	
Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	612	792									
	Блок СО		1404	1404	612	792									
	Блок ПП		3798				1206	480	726	1248	480	768	1344	480	864
	Блок ОГСЭ		480				186	124	62	152	60	92	142	142	
	Блок ЕН		178				178	92	86						
	Блок ОПЦ		834				406	212	194	362	256	106	66	66	
	Блок ПЦ		2090				436	52	384	734	164	570	920	272	648
	Блок ПИА		216										216		216
Итого		5202	1404	612	792	1206	480	726	1248	480	768	1344	480	864	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6		6	8	3	5	6	2	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	1		1			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	4	6	7		7	9	3	6	8	3	5
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.32%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)			49.27%												