

Утвержден приказом  
директора ГПОУ ТО "ДПК"  
от 20.06.2025 г. № 413

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена

**государственного профессионального  
образовательного учреждения Тульской области  
"Донской политехнический колледж"**

### **10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**

Квалификация: техник по защите информации  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования - технологический



### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	35,5	4	0	0	1,5	0	11	52
III курс	30,5	10	0	0	1,5	0	10	52
IV курс	17	4	8	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

**2. План учебного процесса для ППССЗ по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем**

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам		Объём образовательной программы (в академических часах)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
		зачет (зачет с оценкой)	экзамен	ВСЕГО	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						Практика	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						по учебным дисциплинам, МДК				курсовые работ (проектов)	1-й сем. 16,8 нед.			2-й сем. 23,2 нед.	3-й сем. 16,5 нед.	4-й сем. 23 нед.	5-й сем. 16,5 нед.	6-й сем. 24 нед.	7-й сем. 15,5 нед.	8-й сем. 13,5 нед.	
						всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>1440</b>	<b>140</b>	<b>1300</b>	<b>384</b>	<b>826</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>606</b>	<b>834</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ОУД.01	Русский язык		2	74	4	70	22	48			6	34	40	0	0	0	0	0	0		
ОУД.02	Литература		2	102	4	98	32	66			8	50	52	0	0	0	0	0	0		
ОУД.03	Иностранный язык	1,2		116	26	90	20	70				40	76	0	0	0	0	0	0		
ОУД.04	Математика		1,2	232	4	228	82	146			12	96	136	0	0	0	0	0	0		
ОУД.05	История	2		78	0	78	32	46				20	58	0	0	0	0	0	0		
ОУД.05.01	Россия - моя история	1		32	0	32	12	20				32	0	0	0	0	0	0	0		
ОУД.06	Физическая культура	1,2		116	0	116	6	110				58	58	0	0	0	0	0	0		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2		78	0	78	32	46				36	42	0	0	0	0	0	0		
ОУД.08	Астрономия	2		36	0	36	16	20				0	36	0	0	0	0	0	0		
УПВ.01	Родная литература		2	40	2	38	16	22			4	0	40	0	0	0	0	0	0		
УПВ.02 (у)	Физика		2	152	28	124	30	94			6	80	72	0	0	0	0	0	0		
УПВ.03 (у)	Информатика	1,2		108	0	108	44	64				38	70	0	0	0	0	0	0		
ОУП.13	Обществознание	2		126	30	96	22	74				32	94	0	0	0	0	0	0		
ДУП.01	Введение в специальность	2		60	16	44	8	36				0	60	0	0	0	0	0	0		
ДУП.02	Введение в информационные системы	1		40	10	30	6	24				40	0	0	0	0	0	0	0		
ДУП.03	Введение в специальность: география	1		50	16	34	4	30				50	0	0	0	0	0	0	0		



<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>2266</b>	<b>114</b>	<b>2152</b>	<b>612</b>	<b>640</b>	<b>60</b>	<b>900</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>538</b>	<b>720</b>	<b>496</b>	<b>240</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>594</b>	<b>4</b>	<b>590</b>	<b>168</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>140</b>	<b>182</b>	<b>72</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Операционные системы		4	64	2	62	30	32			12	0	0	0	64	0	0	0	0
МДК.01.02	Базы данных		4	64	2	62	30	32			12	0	0	0	64	0	0	0	0
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации		5	50	0	50	20	30			8	0	0	0	0	50	0	0	0
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		6	116	0	116	62	54			18	0	0	0	0	54	62	0	0
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей		6	84	0	84	26	58			18	0	0	0	0	0	84	0	0
УП.01.01	Учебная практика. Основы программирования	-		72		72	-			72		0	0	0	36	36	0	0	0
УП.01.02	Учебная практика. Сетевые ОС	-		36		36	-			36		0	0	0	36	0	0	0	0
УП.01.03	Учебная практика. Конфигурация, монтаж и диагностика КС	6		36		36	-			36		0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.01	Производственная практика	7		72		72	-			72		0	0	0	0	0	0	72	0
	Экзамен (квалификационный)		7								12								
<b>ПМ.02</b>	<b>Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>668</b>	<b>24</b>	<b>644</b>	<b>182</b>	<b>174</b>	<b>30</b>	<b>288</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>278</b>	<b>140</b>	<b>178</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации		7	282	14	268	130	138	30		10	0	0	0	0	144	68	70	0
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации		5	98	10	88	52	36			10	0	0	0	0	98	0	0	0
УП.02.01	Учебная практика. Основы проектирования АИС	-		108		108	-			108		0	0	0	72	36	0	0	0
УП.02.02	Учебная практика. Программные криптографические средства защиты информации	-		36		36	-			36		0	0	0	0	0	36	0	0
УП.02.03	Учебная практика. Обнаружение и ликвидация компьютерных атак	7		72		72	-			72		0	0	0	0	0	36	36	0
ПП.02	Производственная практика	-		72		72	-			72		0	0	0	0	0	0	72	0
	Экзамен (квалификационный)		7								12								

ПМ.03	Защита информации техническими средствами	3	2	764	68	696	158	214	30	324	20	0	0	0	0	120	398	246	0
МДК.03.01	Техническая защита информации	6		184	18	166	68	98				0	0	0	0	84	100	0	0
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информации		7	256	50	206	90	116	30		8	0	0	0	0	0	154	102	0
УП.03.01	Учебная практика. Техническое обслуживание технических средств защиты информации	-		72		72	-			72		0	0	0	0	36	36	0	0
УП.03.02	Учебная практика. Защита информации в условиях применения мобильных устройств	7		72		72	-			72		0	0	0	0	0	36	36	0
УП.03.03	Учебная практика. Физическая защита объектов информатизации	-		72		72	-			72		0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.03	Производственная практика	7		108		108	-			108		0	0	0	0	0	0	108	0
	Экзамен (квалификационный)		7								12								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2	240	18	222	104	46	0	72	18	0	0	0	0	0	0	0	240
МДК.04.01	Оператор электронно - вычислительных и вычислительных машин		8	168	18	150	104	46			8	0	0	0	0	0	0	0	168
УП.04	Учебная практика. Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	8		36		36	-			36		0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.04	Производственная практика	-		36		36	-			36		0	0	0	0	0	0	0	36
	Экзамен квалификационный		8								10								
ПП.00	Производственная (преддипломная) практика	8		144		144				144		0	0	0	0	0	0	0	144
П.00	Промежуточная аттестация			216		216						6	30	18	36	18	18	54	18
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216		216						0	0	0	0	0	0	0	216
<b>Объем образовательной программы (всего):</b>		<b>34</b>	<b>22</b>	<b>5940</b>	<b>270</b>	<b>5670</b>	<b>1566</b>	<b>2538</b>	<b>60</b>	<b>1044</b>	<b>216</b>	<b>606</b>	<b>834</b>	<b>594</b>	<b>828</b>	<b>630</b>	<b>828</b>	<b>558</b>	<b>486</b>
<b>Государственная итоговая аттестация:</b> демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)						<b>Всего</b>	Дисциплины и МДК, час.					606	834	594	684	522	576	234	414
							Промежуточная аттестация, час.					6	30	18	36	18	36	54	18
							Учебная практика, час.					0	0	0	144	108	252	72	36
							Производственная практика, час.					0	0	0	0	0	252	36	
							Экзамены, ед.					1	5	2	3	2	2	5	2
							Зачеты, ед.					5	7	1	7	0	4	5	5

Учебные сборы проводятся в объеме 35 часов в 6 семестре.

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем**

№ п/п	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Кабинет математики: алгебры и начала математического анализа, геометрии
4	Кабинет естественно-научных дисциплин
5	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охрана труда
6	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Кабинет общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
8	Лаборатория электроники и схемотехники;
9	Лаборатория программных и программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности
10	Лаборатория информационных технологий, программирования и баз данных
11	Лаборатория защиты информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами;
12	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
13	Актовый зал
14	Спортивный зал