

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

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 10.02.05 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Курс	УЧЕБНЫЕ НЕДЕЛИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	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																		=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
II																0	::	=	=																					0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
III												0	0	0	8	8	::	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
IV														0	8	8	::	=	=												0	8	8	::	X	X	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III

Обозначения:

☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

☐ :: Промежуточная аттестация

☐ = Каникулы

☐ 0 Учебная практика

☐ 8 Производственная практика

☐ C Учебные сборы

☐ III Государственная итоговая аттестация

☐ X Производственная практика(преддипломная)

☐ * Неделя отсутствует

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	35,5	4	0	0	2	0	10,5	52
III курс	26,5	10	3	0	2	0	10,5	52
IV курс	23	2	4	4	2	6	2	43
Всего	125	16	7	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса для ППССЗ по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (очная форма обучения)

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							I курс		II курс		III курс		IV курс	
						по учебным дисциплинам, МДК				Практика	Промежуточная аттестация	Консультации	1-й сем. 17 нед.	2-й сем. 23 нед.	3-й сем. 16 нед.	4-й сем. 23,5 нед.	5-й сем. 16 нед.	6-й сем. 23,5 нед.	7-й сем. 16 нед.	8-й сем. 17 нед.
						всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	9	5	1476	0	1430	548	882	0	0	36	10	486	684	162	98	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык		2	88	0	82	44	38			6		12	70	0	0	0	0	0	0
ОД.02	Литература	2		108	0	108	54	54					12	96	0	0	0	0	0	0
ОД.03	История	3		136	0	136	80	56					34	68	34	0	0	0	0	0
ОД.04	Обществознание	4		72	0	72	42	30					0	0	32	40	0	0	0	0
ОД.05	География	2		58	0	58	32	26					34	24	0	0	0	0	0	0
ОД.06	Иностранный язык		2	82	0	72	0	72			8	2	32	40	0	0	0	0	0	0
ОД.07 п	Математика	1	3	334	0	324	96	228			6	4	98	130	96	0	0	0	0	0
ОД.08 п	Информатика		2	162	0	152	50	102			8	2	68	84	0	0	0	0	0	0
ОД.09	Физическая культура	2		72	0	72	0	72					32	40	0	0	0	0	0	0
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	0	68	22	46					52	16	0	0	0	0	0	0
ОД.11	Физика		2	142	0	132	52	80			8	2	96	36	0	0	0	0	0	0
ОД.12	Химия	2		58	0	58	26	32					0	58	0	0	0	0	0	0
ОД.13	Биология	4		58	0	58	34	24					0	0	0	58	0	0	0	0
ОП.14	Основы проектной деятельности	2		38	0	38	16	22					16	22	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4	1	540	12	518	84	434	0	0	8	2	0	0	60	118	116	66	82	88
ОГСЭ.01	Основы философии	5		52	2	50	20	30					0	0	0	0	52	0	0	0
ОГСЭ.02	История	4		60	2	58	28	30					0	0	0	60	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык профессиональной деятельности		8	180	4	166	4	162			8	2	0	0	32	30	32	32	20	24
ОГСЭ.04	Физическая культура	8		168	2	166	0	166					0	0	28	28	32	34	22	24
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	8		80	2	78	32	46					0	0	0	0	0	0	40	40
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	2	270	4	250	100	150	0	0	16	0	0	0	32	222	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		4	140	0	132	56	76			8	0	0	0	0	132	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика		4	90	2	80	30	50			8	0	0	0	32	50	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	4		40	2	38	14	24					0	0	0	40	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	11	0	922	16	906	378	528	0	0	0	0	126	144	104	120	32	68	142	186
ОП.01	Основы информационной безопасности	2		64	0	64	22	42					28	36	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	8		96	0	96	40	56					0	0	0	0	0	0	52	44
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	2		164	2	162	64	98					98	66	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Электроника и схемотехника	4		172	2	170	66	104					0	0	52	120	0	0	0	0
ОП.05	Экономика и управление	8		90	0	90	36	54					0	0	0	0	0	0	0	90
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		68	0	68	28	40					0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.07	Технические средства информатизации	7		90	2	88	40	48					0	0	0	0	0	0	90	0
ОП.08	Управление персоналом	8		52	2	50	26	24					0	0	0	0	0	0	0	52
ОП.09	Охрана труда	3		52	2	50	26	24					0	0	52	0	0	0	0	0
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2		42	4	38	16	22					0	42	0	0	0	0	0	0
ОП.11	Основы бережливого производства	6		32	2	30	14	16					0	0	0	0	0	32	0	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	9	13	2372	132	2060	580	592	60	828	112	68	0	0	218	288	428	712	352	194
ПМ.01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в	2	6	700	28	600	174	210	0	216	50	22	0	0	218	288	122	0	0	0
МДК.01.01	Операционные системы		3	78	4	60	28	32			8	6	0	0	64	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Базы данных		3	78	4	62	30	32			8	4	0	0	66	0	0	0	0	0
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации		4	62	2	50	20	30			8	2	0	0	0	52	0	0	0	0
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		4	144	10	124	66	58			8	2	0	0	52	82	0	0	0	0
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей		5	110	8	88	30	58			8	6	0	0	0	46	50	0	0	0
УП.01	Учебная практика	4		144		144				144			0	0	36	108	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	5		72		72				72			0	0	0	0	72	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)		5	12		0					10	2								
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	2	3	702	24	632	156	158	30	288	26	20	0	0	0	0	306	200	150	0

МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации		7	292	14	256	104	122	30		8	14	0	0	0	0	100	92	78	0
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации		5	108	10	88	52	36			8	2	0	0	0	0	98	0	0	0
УП.02	Учебная практика	6		216		216				216			0	0	0	0	108	108	0	0
ПП.02	Производственная практика	7		72		72				72			0	0	0	0	0	0	72	0
	Экзамен (квалификационный)		7	14		0					10	4								
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	3	2	676	68	582	158	178	30	216	18	8	0	0	0	0	0	254	202	194
МДК.03.01	Техническая защита информации	6		182	18	164	68	96					0	0	0	0	0	182	0	0
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информации		8	266	50	202	90	82	30		8	6	0	0	0	0	0	0	166	86
УП.03	Учебная практика	8		144		144				144			0	0	0	0	0	72	36	36
ПП.03	Производственная практика	8		72		72				72			0	0	0	0	0	0	0	72
	Экзамен (квалификационный)		8	12		0					10	2								
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	2	2	294	12	246	92	46	0	108	18	18	0	0	0	0	0	258	0	0
МДК.04.01	16199 Оператор электронно - вычислительных и вычислительных машин		6	172	12	138	92	46			8	14	0	0	0	0	0	150	0	0
УП.04	Учебная практика	6		72		72				72			0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.04	Производственная практика	6		36		36				36			0	0	0	0	0	36	0	0
	Квалификационный экзамен		6	14		0					10	4								
ПДП.00	Производственная (преддипломная практика)			144		144				144										144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216		0														
ИТОГО:		34	21	5940	164	5308	1690	2586	60	972	172	80	612	828	576	846	576	846	576	612
Кол-во учебных часов в неделю													36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
Государственная итоговая аттестация: в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)					Всего		Дисциплины и МДК, час.						612	828	540	738	396	558	468	360
							Промежуточная аттестация, час.						0	30	22	32	26	18	18	26
							Консультации, час						0	6	14	4	10	18	18	10
							Учебная практика, час.						0	0	36	108	108	252	36	36
							Производственная практика, час.						0	0	0	0	72	36	72	216
							Экзамены, ед.						0	4	3	4	3	2	2	3
							Зачеты, ед.						1	8	2	6	2	6	2	6

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	Актальный зал
14	Спортивный зал