

Утвержден приказом
директора ГПОУ ТО "ДПК"
от 30.08.2024 г. № 576

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	0	0	0	1	0	11	52
II курс	36	4	0	0	1,5	0	10,5	52
III курс	26	10	3	0	2,5	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 ППСЗ 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		Объем 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	Консультации	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						по учебным дисциплинам, МДК									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					32	50	0	0	0	0	0	0		
ОД.02	Литература	2		108	0	108	54	54					42	66	0	0	0	0	0	0		
ОД.03	История	3		136	0	136	80	56					68	34	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					0	58	0	0	0	0	0	0		
ОД.06	Иностранный язык		2	82	0	72	0	72					32	40	0	0	0	0	0	0		
ОД.07 п	Математика	1	3	334	0	324	96	228					98	130	96	0	0	0	0	0		
ОД.08 п	Информатика		2	162	0	152	50	102					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					32	36	0	0	0	0	0	0		
ОД.11	Физика		2	142	0	132	52	80					66	66	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					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					0	0	0	132	0	0	0	0		
ЕН.02	Информатика		4	90	2	80	30	50					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	10	0	890	14	876	364	512	0	0	0	0	126	144	104	120	32	36	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		
ПМ.00	Профессиональный цикл	9	13	2404	132	2092	596	608	60	828	112	68	0	0	218	288	428	744	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					0	0	64	0	0	0	0	0		
МДК.01.02	Базы данных		3	78	4	62	30	32					0	0	66	0	0	0	0	0		
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации		4	62	2	50	20	30					0	0	0	52	0	0	0	0		
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении		4	144	10	124	66	58					0	0	52	82	0	0	0	0		
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей		5	110	8	88	30	58					0	0	0	46	50	0	0	0		
УП.01	Учебная практика	4		144		144							0	0	36	108	0	0	0	0		
ПП.01	Производственная практика	5		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	734	24	664	172	174	30	288	26	20	0	0	0	0	306	232	150	0		

МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации		7	324	14	288	120	138	30		8	14	0	0	0	0	100	124	78	0		
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации		6	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:		33	21	5940	162	5310	1692	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	5	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	Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
8	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
9	Лаборатория информационных ресурсов
10	Лаборатория разработки веб-приложений
11	Лаборатория Интернет-технологий
12	Лаборатория разработки дизайна веб-приложений
13	Лаборатория организации и принципов построения информационных систем
14	Мастерская программных решений для бизнеса
15	Мастерская разработки решений с использованием блокчейн технологий
16	Мастерская ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8»
17	Мастерская внедрения и поддержки компьютерных систем. Проектирование и дизайн информационных систем
18	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
19	Актальный зал
20	Спортивный зал