

Утвержден приказом
директора ГПОУ ТО "ДПК"
от 31.08.2023 №701

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

базовая подготовка

Квалификация: техник по компьютерным
системам
Форма обучения - заочная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.
на базе среднего 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	37,5	2	0	0	1,5	0	11	52
III курс	27,5	11	2	0	1,5	0	10	52
IV курс	19	3	7	4	2	6	2	43
Всего	124	16	9	4	6	6	34	199

2. План учебного процесса для ППС33 по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (заочная 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 по взаимодействию с преподавателем						Практика	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовых 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. 16 нед.	8-й сем. 13 нед.		
																				по учебным дисциплинам, МДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	8	0	840	768	72	26	46	0	0	0	48	72	12	6	2	6	10	10		
ОГСЭ.01	Основы философии	2		72	64	8	6	2				0	8	0	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.02	История	1		58	50	8	6	2				8	0	0	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	2,4,6,7		218	186	32	2	30				2	4	4	6	2	6	8	0		
ОГСЭ.04	Физическая культура	2		336	332	4	0	4				0	4	0	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	8		96	84	12	6	6				0	0	0	0	0	0	2	10		
ОГСЭ.06	Психология общения	3		60	52	8	6	2				0	0	8	0	0	0	0	0		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	1	426	368	58	28	30	0	0	6	20	38	0	0	0	0	0	0		
ЕН.01	Элементы высшей математики		2	192	160	32	14	18			6	2	30	0	0	0	0	0	0		
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	1		114	98	16	8	8				16	0	0	0	0	0	0	0		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	2		120	110	10	6	4				2	8	0	0	0	0	0	0		
П.00	Профессиональный учебный цикл	23	14	4118	2712	1406	1290	306	20	900	88	50	26	88	266	188	298	212	278		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9	7	1572	1364	208	92	116	10	0	36	50	22	38	38	0	0	18	42		
ОП.01	Инженерная графика		2	120	106	14	6	8			6	2	12	0	0	0	0	0	0		
ОП.02	Основы электротехники	1		114	98	16	8	8				16	0	0	0	0	0	0	0		
ОП.03	Прикладная электроника	4		132	112	20	8	12				0	0	2	18	0	0	0	0		
ОП.04	Электротехнические измерения	1		128	112	16	8	8				16	0	0	0	0	0	0	0		
ОП.05	Информационные технологии		1	90	76	14	6	8			6	14	0	0	0	0	0	0	0		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		7	56	48	8	4	4			6	0	0	0	0	0	0	8	0		
ОП.07	Операционные системы и среды		2	92	82	10	4	6			6	2	8	0	0	0	0	0	0		
ОП.08	Дискретная математика	3		76	64	12	6	6				0	2	10	0	0	0	0	0		
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования		4	172	136	36	16	20	10		6	0	0	16	20	0	0	0	0		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	3		102	92	10	4	6				0	0	10	0	0	0	0	0		
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности		8	98	86	12	6	6			6	0	0	0	0	0	0	2	10		
ОП.12	Охрана труда и техника безопасности	8		116	106	10	4	6				0	0	0	0	0	0	2	8		
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	8		98	88	10	4	6				0	0	0	0	0	0	2	8		
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		100	90	10	4	6				0	0	0	0	0	0	2	8		
ОП.15	Управление карьерой в ИТ-сфере	8		78	68	10	4	6				0	0	0	0	0	0	2	8		
ОП.16	Основы проектной деятельности		6	96	82	14	6	8				0	0	0	0	2	12	0	0		
ПМ.00	Профессиональный цикл	14	7	2546	1348	1198	108	190	10	900	52	0	4	50	228	188	298	194	236		
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	4	1	514	318	196	20	32	0	144	8	0	4	36	12	0	144	0	0		
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	3		164	144	20	8	12				0	2	18	0	0	0	0	0		
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	4		206	174	32	12	20				0	2	18	12	0	0	0	0		
УП.01	Учебная практика	6		72		72	-			72		0	0	0	0	0	72	0	0		
ПП.01	Производственная практика	6		72		72	-			72		0	0	0	0	0	72	0	0		
	Экзамен (квалификационный)		6								8										
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	2	3	648	362	286	28	42	10	216	20	0	0	14	22	130	120	0	0		
МДК.02.01	Микропроцессорные системы		4	188	154	34	14	20			6	0	0	14	20	0	0	0	0		
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования		6	244	208	36	14	22	10		6	0	0	0	2	22	12	0	0		
УП.02	Учебная практика	5		108		108	-			108		0	0	0	0	108	0	0	0		
ПП.02	Производственная практика	6		108		108	-			108		0	0	0	0	0	108	0	0		
	Экзамен (квалификационный)		6								8										
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	6	1	1022	526	496	44	92	0	360	8	0	0	0	12	36	18	194	236		
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	5		216	186	30	12	18				0	0	0	10	20	0	0	0		
МДК.03.02	Технология монтажа, наладки, эксплуатации и защиты компьютерных сетей	6		212	178	34	14	20				0	0	0	2	16	16	0	0		
МДК.03.03	Языки веб-программирования	8		44	10	34	14	20				0	0	0	0	0	0	14	20		
МДК.03.04	3D моделирование, прототипирование и робототехника	7		190	152	38	4	34				0	0	0	0	0	2	36	0		

УП.03	Учебная практика	8		216		216	-			216		0	0	0	0	0	0	144	72		
ПП.03	Производственная практика	8		144		144	-			144		0	0	0	0	0	0	0	144		
	Экзамен (квалификационный)		8								8										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2	362	142	220	16	24	0	180	16	0	0	0	182	22	16	0	0		
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"		6	182	142	40	16	24			8	0	0	0	2	22	16	0	0		
УП.4	Учебная практика	4		108		108	-			108		0	0	0	108	0	0	0	0		
ПП.4	Производственная практика	4		72		72	-			72		0	0	0	72	0	0	0	0		
	Экзамен квалификационный		4								8										
ПДП.00	Преддипломная практика	8		144		144				144		0	0	0	0	0	0	0	144		
П.00	Промежуточная аттестация			94		94						6	30	18	36	18	36	36	36		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216		216						0	0	0	0	0	0	0	216		
Объем образовательной программы (всего):		33	15	5838	3848	1990	254	382	20	1044	94	68	110	100	272	190	304	222	288		
Государственная итоговая аттестация: подготовка и защита дипломного проекта (работы)						Всего						Дисциплины и МДК, час.	68	110	100	92	82	52	78	72	
												Промежуточная аттестация, час.	6	30	18	36	18	36	36	36	36
												Учебная практика, час.	0	0	0	108	108	72	144	72	
												Производственная практика, час.	0	0	0	72	0	180	0	144	
												Экзамены, ед.	1	3	0	3	0	5	1	2	
												Зачеты, ед.	4	3	4	5	2	5	2	8	

Учебные сборы проводятся в объеме 35 часов в 6 семестре.

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

№ п/п	Наименование
1.	Кабинет истории
2.	Кабинет иностранного языка
3.	Кабинет социально-экономических дисциплин
4.	Кабинет математических дисциплин
5.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
6.	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
7.	Кабинет инженерной графики
8.	Кабинет проектирования цифровых устройств
9.	Кабинет экономики и менеджмента
10.	Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
11.	Лаборатория операционных систем и сред
12.	Лаборатория интернет-технологий
13.	Лаборатория информационных технологий
14.	Лаборатория компьютерных сетей и телекоммуникаций
15.	Лаборатория автоматизированных информационных систем
16.	Лаборатория программирования
17.	Лаборатория электронной техники
18.	Лаборатория цифровой схемотехники
19.	Лаборатория микропроцессоров и микропроцессорных систем
20.	Лаборатория периферийных устройств
21.	Лаборатория электротехники
22.	Лаборатория электротехнических измерений
23.	Лаборатория дистанционных обучающих технологий
24.	Мастерская электромонтажная
25.	Спортивный комплекс: спортивный зал
26.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
27.	Актовый зал