

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

Квалификация: техник по компьютерным
системам

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 09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ
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																																																									
III															0	0	0																																								
IV											0	8	8	8	8	8	∴	=	=																																						

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

∴ Промежуточная аттестация

= Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная практика
(по профилю специальности)

X Производственная практика
(преддипломная)

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

* 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	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 (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 по взаимодействию с преподавателем						Практика	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
						по учебным дисциплинам, МДК								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. 17 нед.	8-й сем. 13 нед.
						всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	0	1	2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
О.00	Общеобразовательный цикл	10	3	1368	34	1332	680	582	0	0	30	655	677	0	0	0	0	0	0			
ОУД.01	Русский язык		2	78	2	76	28	48				10	28	50	0	0	0	0	0			
ОУД.02	Литература		2	113	4	109	43	66					53	60	0	0	0	0	0			
ОУД.03	Иностранный язык		2	76	2	74	4	70					36	40	0	0	0	0	0			
ОУД.04	Информатика		2	94	2	92	38	54					44	50	0	0	0	0	0			
ОУД.05	История		2	114	4	110	64	46					54	60	0	0	0	0	0			
ОУД.06	Обществознание		2	78	2	76	34	42					28	50	0	0	0	0	0			
ОУД.07	Основы финансовой грамотности		2	36	2	34	14	20					0	36	0	0	0	0	0			
ОУП.08	Химия		2	76	2	74	54	20					0	76	0	0	0	0	0			
ОУП.09	Биология		2	76	2	74	52	22					36	40	0	0	0	0	0			
ОУП.10	Физическая культура		2	115	4	111	17	94					55	60	0	0	0	0	0			
ОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности		2	68	2	66	26	40					68	0	0	0	0	0	0			
ОУП.12	Математика		2	278	4	274	214	60			10	178	100	0	0	0	0	0	0			
ОУП.13	Физика		2	130	2	128	92	36			10	75	55	0	0	0	0	0	0			
ОУП.14	Астрономия		2	36	2	34	14	20				0	36	0	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5	1	556	16	540	100	440	0	0	6	48	72	198	106	66	66	100	20			
ОГСЭ.01	Основы философии		7	48	2	46	22	24				0	0	0	0	0	0	48	0			
ОГСЭ.02	История		3	48	2	46	22	24				0	0	48	0	0	0	0	0			
ОГСЭ.03	Иностранный язык		5	168	4	164	4	160			6	0	0	30	36	30	36	16	20			
ОГСЭ.04	Физическая культура		4, 6, 7	168	4	164	4	160				0	0	36	30	36	30	36	0			
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		4	72	2	70	28	42				0	0	32	40	0	0	0	0			
ОГСЭ.06	Психология общения		3	52	2	50	20	30				0	0	52	0	0	0	0	0			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	1	284	8	276	116	160	0	0	8	0	0	168	116	0	0	0	0			
ЕН.01	Элементы высшей математики		3	128	4	124	48	76			8	0	0	128	0	0	0	0	0			
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика		4	76	2	74	32	42				0	0	0	76	0	0	0	0			
ЕН.03	Экологические основы природопользования		5	80	2	78	36	42				0	0	40	40	0	0	0	0			
П.00	Профессиональный учебный цикл	21	13	3084	202	2880	2248	1112	20	900	102	0	0	210	648	438	822	478	450			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9	6	1114	40	1072	440	570	0	0	46	0	0	130	426	184	180	0	156			
ОП.01	Инженерная графика		4	80	4	76	28	48			8	0	0	0	80	0	0	0	0			
ОП.02	Основы электротехники		3	76	2	74	44	30				0	0	76	0	0	0	0	0			
ОП.03	Прикладная электроника		4	88	4	84	34	50				0	0	0	88	0	0	0	0			
ОП.04	Электротехнические измерения		5	86	4	82	32	50				0	0	0	0	86	0	0	0			
ОП.05	Информационные технологии		4	60	2	58	22	36			8	0	0	0	86	0	0	0	0			
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		8	38	2	36	16	20			6	0	0	0	0	0	0	0	38			
ОП.07	Операционные системы и среды		4	62	2	60	24	36			8	0	0	0	62	0	0	0	0			
ОП.08	Дискретная математика		4	50	2	48	18	30				0	0	0	50	0	0	0	0			
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования		4	114	4	110	44	66			8	0	0	54	60	0	0	0	0			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		6	68	2	66	36	30				0	0	0	0	32	36	0	0			
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности		5	66	2	64	32	32			8	0	0	0	0	66	0	0	0			
ОП.12	Охрана труда и техника безопасности		8	66	2	64	24	40				0	0	0	0	0	0	0	66			
ОП.13	Документационное обеспечение профессиональной деятельности		-	66	2	64	28	36				0	0	0	0	0	66	0	0			
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6	78	4	74	38	36				0	0	0	0	0	78	0	0			
ОП.15	Управление карьерой в ИТ-сфере		8	52	2	50	20	30				0	0	0	0	0	0	0	52			
ОП.16	Управление проектной деятельностью		7	64	2	62	26	36				0	0	0	0	0	0	58	0			
ПМ.00	Профессиональный цикл	12	7	1970	162	1808	366	542	20	900	56	0	0	80	222	254	642	478	294			
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	3	1	392	12	380	100	136	0	144	8	0	0	0	0	116	276	0	0			
МДК.01.01	Цифровая схемотехника		-	110	6	104	38	66				0	0	0	0	50	60	0	0			
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств		6	138	6	132	62	70				0	0	0	0	66	72	0	0			
УП.01	Учебная практика. Проектирование, монтаж и тестирование цифровых устройств		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	504	8	496	112	168	10	216	24	0	0	0	0	138	366	0	0			

МДК.02.01	Микропроцессорные системы		6	126	4	122	48	74	10		8	0	0	0	0	60	66	0	0
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования		6	162	4	158	64	94			8	0	0	0	0	42	120	0	0
УП.02	Учебная практика. Разработка, тестирование и отладка программ МПС	6		108		108	-			108		0	0	0	0	36	72	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	5	1	772	138	634	110	164	10	360	6	0	0	0	0	0	0	478	294
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	7		144	4	140	56	84	10			0	0	0	0	0	0	144	0
МДК.03.02	Технология монтажа, наладки, эксплуатации и защиты компьютерных сетей	8		142	70	72	28	44				0	0	0	0	0	0	52	90
МДК.03.03	3D моделирование, прототипирование и робототехника	8		126	64	62	26	36				0	0	0	0	0	0	66	60
УП.03.01	Учебная практика. Разработка и интеграция веб-приложений	-		72		72	-			72		0	0	0	0	0	0	72	0
УП.03.02	Учебная практика. Восстановление работоспособности ПК	-		72		72	-			72		0	0	0	0	0	0	72	0
УП.03.03	Учебная практика. Компьютерные технологии защиты информации в КС	8		72		72	-			72		0	0	0	0	0	0	72	0
ПП.03	Производственная практика	8		144		144	-			144		0	0	0	0	0	0	0	144
	Экзамен (квалификационный)		8							6									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2	302	4	298	44	74	0	180	18	0	0	80	222	0	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"		4	122	4	118	44	74			8	0	0	80	42	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	4		108		108	-			108		0	0	0	108	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	4		72		72	-			72		0	0	0	72	0	0	0	0
	Экзамен квалификационный		4							10									
ПДП.00	Преддипломная практика	8		144		144				144		0	0	0	0	0	0	0	144
П.00	Промежуточная аттестация			146		146						6	30	18	36	18	36	0	18
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216		216						0	0	0	0	0	0	0	216
Объем образовательной программы (всего):		38	18	5798	260	5534	1702	2294	20	1044	146	703	749	576	870	504	888	578	470
Кол-во учебных часов в неделю												42	32	35	38	31	37	34	36
Государственная итоговая аттестация: подготовка и защита дипломного проекта (работы)						Всего					Дисциплины и МДК, час.	703	749	576	690	468	564	362	326
											Промежуточная аттестация, час.	6	30	18	36	18	36	0	18
											Учебная практика, час.	0	0	0	108	36	144	216	0
											Производственная практика, час.	0	0	0	72	0	180	0	144
											Экзамены, ед.	0	3	1	6	1	4	0	3
											Зачеты, ед.	0	10	3	6	3	7	3	6

Учебные сборы проводятся в объеме 35 часов в 6 семестре.

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

№ 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	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
26	Актовый зал
27	Спортивный зал