

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: программист
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 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
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																		=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Обозначения:

☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

☐ :: Промежуточная аттестация

☐ = Каникулы

☐ 0 Учебная практика

☐ 8 Производственная практика
(по профилю специальности)

☐ X Производственная практика
(преддипломная)

☐ С Учебные сборы

☐ 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	39,5	1	0	0	0,5	0	11	52
II курс	35,5	3	0	0	2,5	0	11	52
III курс	25	11	4	0	2	0	10	52
IV курс	21	4	4	4	2	6	2	43
Всего	121	19	8	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса для ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (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)								Объём образовательной программы	
				ВСЕГО	в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем																
							по учебным дисциплинам, МДК				Практика	Промежуточная аттестация	Консультации	I курс		II курс		III курс		IV курс		Обязательная часть ак.ч	Вариативная часть ак.ч
		зачет (зачет с оценкой)	экзамен	всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)	1-й сем. 17 нед.	2-й сем. 23,5 нед.	3-й сем. 16 нед.				4-й сем. 22,5 нед.	5-й сем. 16 нед.	6-й сем. 24 нед.	7-й сем. 16,5 нед.	8-й сем. 12,5 нед.					
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	70%	30%
О.00	Общеобразовательный цикл	9	5	1476	340	6	1428	542	886	0	0	32	10	484	662	236	52	0	0	0	0	1476	0
ОД.01	Русский язык		3	108	12	0	100	62	38			6	2	56	12	32	0	0	0	0	0	108	
ОД.02	Литература	3		108	14	0	108	44	64					20	58	30	0	0	0	0	0	108	
ОД.03	История	3		136	10	0	136	56	80					48	52	36	0	0	0	0	0	136	
ОД.04	Обществознание	3		72	28	0	72	30	42					0	36	36	0	0	0	0	0	72	
ОД.05	География	2		72	18	0	72	40	32					22	50	0	0	0	0	0	0	72	
ОД.06	Иностранный язык		2	78	34	0	68	26	42			8	2	32	36	0	0	0	0	0	0	78	
ОД.07 п	Математика		3	288	56	0	280	44	236			6	2	72	156	52	0	0	0	0	0	288	
ОД.08 п	Информатика		2	148	40	0	140	60	80			6	2	54	86	0	0	0	0	0	0	148	
ОД.09	Физическая культура	2		72	18	0	72	4	68					32	40	0	0	0	0	0	0	72	
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	10	0	68	28	40					34	34	0	0	0	0	0	0	68	
ОД.11	Физика		3	140	82	0	132	52	80			6	2	52	50	30	0	0	0	0	0	140	
ОД.12	Химия	2		72	6	0	72	40	32					42	30	0	0	0	0	0	0	72	
ОД.13	Биология	4		72	12	0	72	40	32					0	0	20	52	0	0	0	0	72	
ОД.14	Основы проектной деятельности	2		42		6	36	16	20					20	22	0	0	0	0	0	0	42	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	1	588	130	12	566	104	462	0	0	8	2	40	98	56	64	40	120	108	52	468	120
ОГСЭ.01	Основы философии	7		52	10	2	50	20	30					0	0	0	0	0	0	52	0	34	18
ОГСЭ.02	История	6		52	10	2	50	20	30					0	0	0	0	0	52	0	0	32	20
ОГСЭ.03	Психология общения	2		58	12	2	56	26	30					0	58	0	0	0	0	0	0	30	28
ОГСЭ.04	Иностранный язык профессиональной деятельности		8	178	48	2	166	6	160			8	2	0	0	28	32	20	40	22	26	144	34
ОГСЭ.05	Физическая культура	8		168	26	2	166	0	166					0	0	28	32	20	28	34	26	168	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	2		80	24	2	78	32	46					40	40	0	0	0	0	0	0	60	20

ЕН.00	Математический и общий естественнаучный цикл	2	2	264	84	8	232	88	144	0	0	16	8	0	0	0	180	60	0	0	0	144	120
ЕН.01	Элементы высшей математики		4	90	26	2	76	28	48			8	4	0	0	0	78	0	0	0	0	60	30
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4	74	22	2	60	24	36			8	4	0	0	0	62	0	0	0	0	48	26
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5		60	18	2	58	22	36					0	0	0	0	60	0	0	0	36	24
ЕН.04	Экологические основы природопользования	4		40	18	2	38	14	24					0	0	0	40	0	0	0	0		40
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	12	3	960	324	30	890	348	542	0	0	24	16	88	0	216	220	64	160	172	0	612	348
ОП.01	Операционные системы и среды		4	84	36	2	68	26	42			8	6	0	0	20	50	0	0	0	0	62	22
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3		56	22	2	54	24	30					0	0	56	0	0	0	0	0	40	16
ОП.03	Информационные технологии	3		64	28	2	62	24	38					0	0	64	0	0	0	0	0	48	16
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4	164	52	2	148	52	96			8	6	0	0	76	74	0	0	0	0	122	42
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		52	18	2	50	20	30					0	0	0	0	0	0	52	0	38	14
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		68		2	66	26	40					0	0	0	0	32	36	0	0	68	
ОП.07	Экономика отрасли	7		68	24	2	66	26	40					0	0	0	0	0	0	68	0	40	28
ОП.08	Основы проектирования баз данных		6	82	32	2	68	24	44			8	4	0	0	0	0	0	70	0	0	48	34
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	4		42	12	2	40	16	24					0	0	0	42	0	0	0	0	30	12
ОП.10	Численные методы	6		54	12	2	52	20	32					0	0	0	0	0	54	0	0	44	10
ОП.11	Компьютерные сети	4		54	28	2	52	20	32					0	0	0	54	0	0	0	0	36	18
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7		52	16	2	50	20	30					0	0	0	0	0	0	52	0	36	16
ОП.13	Введение в специальность	1		36	18	2	34	16	18					36	0	0	0	0	0	0	0		36
ОП.14	Охрана труда	1		52	18	2	50	20	30					52	0	0	0	0	0	0	0		52
ОП.15	Основы бережливого производства	5		32	8	2	30	14	16					0	0	0	0	32	0	0	0		32
ПМ.00	Профессиональный цикл	12	11	2436	1976	46	2110	402	736	60	972	88	48	0	86	68	294	412	584	314	398	1728	564
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных	3	3	884	768	16	832	166	342	0	324	24	12	0	0	32	208	204	404	0	0	744	140
МДК.01.01	Разработка программных модулей		5	184	168	4	168	44	124			8	4	0	0	32	70	70	0	0	0	148	36
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5		116	110	4	112	44	68					0	0	0	66	50	0	0	0	92	24
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		6	150	104	4	134	46	88			8	4	0	0	0	0	48	90	0	0	118	32
МДК.01.04	Системное программирование	6		98	62	4	94	32	62					0	0	0	0	36	62	0	0	86	12
УП.01.01	Учебная практика. Основы программирования	-		72	72		72	-			72			0	0	0	72	0	0	0	0	72	
УП.01.02	Учебная практика. Объектно-ориентированное программирование	-		72	72		72	-			72			0	0	0	0	0	72	0	0	72	
УП.01.03	Учебная практика. Разработка мобильных приложений	-		36	36		36	-			36			0	0	0	0	0	36	0	0	36	
УП.01.04	Учебная практика. Разработка приложений с использованием нейросетей	-		72	72		72	-			72			0	0	0	0	0	72	0	0	36	36
ПП.01	Производственная практика. Разработка веб-приложений	6		72	72		72	-			72			0	0	0	0	0	72	0	0	72	
	Экзамен (квалификационный)		6	12								8	4									12	

[illegible]

ДПБ	Дополнительный профессиональный блок	3	2	274	206	6	236	64	64	0	108	16	16	0	86	36	0	0	0	120	0	0	274
ПМд.12	Техническая поддержка процессов сопровождения веб-приложений и программных модулей в сфере туристического обслуживания и сервиса	1	1	138	86	4	116	40	40	0	36	8	10	0	0	0	0	0	0	120	0	0	138
МДК 12.01	Техническая поддержка процессов сопровождения веб-приложений и программных модулей	7		42	40	2	40	10	30					0	0	0	0	0	0	42	0		42
МДК 12.02	Профессиональная коммуникация	-		42	10	2	40	30	10					0	0	0	0	0	0	42	0		42
УП. 12	Учебная . Проектирование веб-приложений и ПМ в сфере туристического обслуживания и сервиса	-		36	36		36	-			36			0	0	0	0	0	0	36	0		36
	Экзамен (квалификационный)		7	18							8	10											18
ПМд.13	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16200 "Оператор электронного набора и верстки"	2	1	136	120	2	120	24	24	0	72	8	6	0	86	36	0	0	0	0	0	0	136
МДК 13.01	Технология и программное обеспечение электронного набора и правки текста	2		50	48	2	48	24	24					0	50	0	0	0	0	0	0		50
УП. 13	Учебная . Выполнение работ по набору и правке текста со сложными элементами	-		72	72		72				72			0	36	36	0	0	0	0	0		72
	Квалификационный экзамен		3	14								8	6										14
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8		144	144		144				144			0	0	0	0	0	0	0	144		144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216			216							0	0	0	0	0	0	0	216		
Вариативная часть образовательной программы				1296																			
	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль			656	450	20																	
	Часть, формируемая участниками образовательного процесса			640	564	74																	
ИТОГО:		40	22	5940	2854	102	5586	1484	2770	60	1116	168	84	612	846	576	810	576	864	594	450	2952	1296
Кол-во учебных часов в неделю														36	36	36	36	36	36	36	36		
Государственная итоговая аттестация: демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)							Всего		Дисциплины и МДК, час.				612	810	540	738	468	432	486	126			
									Промежуточная аттестация, час.				0	14	24	32	24	24	8	40			
									Консультации, час				0	4	12	22	12	12	10	14			
									Учебная практика, час.				0	36	36	72	108	288	108	36			
									Производственная практика, час.				0	0	0	0	0	144	0	288			
									Экзамены, ед.				0	2	4	4	2	4	1	5			
									Зачеты, ед.				2	8	5	4	4	6	5	5			

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 социально-экономических дисциплин
2.	Кабинет иностранного языка (лингвфонный)
3.	Кабинет математических дисциплин
4.	Кабинет естественнонаучных дисциплин
5.	Кабинет информатики
6.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
7.	Кабинет метрологии и стандартизации
8.	Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
9.	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
10.	Лаборатория программирования и баз данных
11.	Лаборатория организации и принципов построения информационных систем
12.	Лаборатория информационных ресурсов
13.	Лаборатория разработки веб-приложений
14.	Студия инженерной и компьютерной графики
15.	Студия разработки дизайна веб-приложений
16.	Зона по видам работ: Внедрение и поддержка компьютерных систем. Проектирование и дизайн информационных систем
17.	Спортивный комплекс
18.	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
19.	Актальный зал