

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"**

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: специалист по
информационным 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 09.02.07 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																	∴	=	=																																					
II																		∴	=	=																							0	0	0	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																0	0	0	∴	=	=																			0	0	0	0	0	0	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
IV						0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	∴	∴	=	=														0	8	8	∴	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	III	∴	*	*	*	*	*	*	*	*

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	36,5	3	0	0	1,5	0	11	52
III курс	30,5	9	0	0	2,5	0	10	52
IV курс	17	3	9	4	2	6	2	43
Всего	124	15	9	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса для ППСЗ 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)							
				ВСЕГО	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем													
		по учебным дисциплинам, МДК				курсовых работ (проектов)	1-й сем. 16,8 нед.	2-й сем. 23,3 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. 15,5 нед.	8-й сем. 13 нед.					
		всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение												лабораторные и практические занятия				
зачет (зачет с оценкой)	экзамен	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
0.00	Общеобразовательный цикл	12	6	1446	162	1284	402	818	0	0	30	606	840	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык		2	76	4	72	24	48			4	34	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература		2	106	4	102	36	66			4	52	54	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	1,2		116	26	90	20	70				46	70	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика		1,2	232	4	228	82	146			12	100	132	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	2		78	0	78	32	46				20	58	0	0	0	0	0	0
ОУД.05.01	Россия - моя история	1		32	0	32	12	20				32	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	1,2		116	0	116	6	110				58	58	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2		78	0	78	32	46				36	42	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	2		36	0	36	16	20				0	36	0	0	0	0	0	0
УПВ.01	Родная литература		2	40	0	40	16	24			4	0	40	0	0	0	0	0	0
УПВ.02 (у)	Физика	2		158	28	130	36	94				72	86	0	0	0	0	0	0
УПВ.03 (у)	Информатика	1	2	126	24	102	38	64			6	56	70	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Обществознание	2		102	30	72	8	64				50	52	0	0	0	0	0	0
ДУП.01	Введение в специальность	2		60	16	44	18	26				0	60	0	0	0	0	0	0
ДУП.02	Введение в информационные системы	2		40	10	30	12	18				0	40	0	0	0	0	0	0
ДУП.03	Введение в специальность: география	1		50	16	34	14	20				50	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6	1	584	10	574	120	454	0	0	8	0	0	184	146	60	70	120	0
ОГСЭ.01	Основы философии	7		52	4	48	20	28				0	0	0	0	0	0	52	0
ОГСЭ.02	История	3		52	0	52	24	28				0	0	52	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	4		58	2	56	28	28				0	0	0	58	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык профессиональной деятельности	4, 6	7	174	2	172	10	162			8	0	0	40	30	30	36	36	0
ОГСЭ.05	Физическая культура	4, 6, 7		168	0	168	2	166				0	0	36	34	30	34	32	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	4		80	2	78	36	42				0	0	56	24	0	0	0	0

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	3	242	12	230	74	156	0	0	26	0	0	88	154	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		4	78	2	76	34	42			10	0	0	48	30	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4	62	2	60	18	42			8	0	0	0	62	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4	62	8	54	6	48			8	0	0	0	62	0	0	0	0
ЕН.04	Экологические основы природопользования	3		40	0	40	16	24				0	0	40	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	12	2	964	36	928	356	572	0	0	18	0	0	322	210	84	132	0	210
ОП.01	Операционные системы и среды		3	70	2	68	20	48			10	0	0	70	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4		58	0	58	28	30				0	0	24	34	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	3		64	2	62	24	38				0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		160	2	158	62	96				0	0	110	50	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		52	2	50	20	30				0	0	0	0	0	0	0	50
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		68	2	66	26	40				0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	8		60	2	58	18	40				0	0	0	0	0	0	0	60
ОП.08	Основы проектирования баз данных		4	72	10	62	18	44			8	0	0	0	72	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-		42	2	40	16	24				0	0	0	0	0	42	0	0
ОП.10	Численные методы	4		54	2	52	20	32				0	0	0	54	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	3		54	2	52	20	32				0	0	54	0	0	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	5		52	2	50	20	30				0	0	0	0	52	0	0	0
ОП.13	Управление персоналом	8		52	2	50	24	26				0	0	0	0	0	0	0	50
ОП.14	Охрана труда	8		52	2	50	20	30				0	0	0	0	0	0	0	50
ОП.15	Основы проектной деятельности	6		54	2	52	20	32				0	0	0	0	0	54	0	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	11	12	2152	86	2328	612	672	90	900	110	0	0	0	318	450	662	438	262
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3	2	564	4	560	148	160	30	252	20	0	0	0	192	224	76	72	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		5	92	2	90	52	38	30		10	0	0	0	56	36	0	0	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5		100	2	98	48	50				0	0	0	64	36	0	0	0
МДК.02.03	Математическое моделирование	6		120	0	120	48	72				0	0	0	0	80	40	0	0
УП.02.01	Учебная практика. Компьютерные технологии	-		36		36	-			36		0	0	0	36	0	0	0	0

УП.06.01	Учебная практика. Разработка и администрирование БД на платформе 1С	-		108		108	-			108		0	0	0	36	36	36	0	0
УП.06.02	Учебная практика. Разработка и администрирование БД средствами СУБД SQLite	7		72		72	-			72		0	0	0	0	0	0	72	0
ПП.06	Производственная практика	-		72		72	-			72		0	0	0	0	0	0	72	0
	Экзамен квалификационный		7							10									
ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	2	2	262	8	254	40	70	0	144	18	0	0	0	0	0	0	0	262
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		8	70	4	66	22	44		8		0	0	0	0	0	0	0	70
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	8		48	4	44	18	26				0	0	0	0	0	0	0	48
УП.07	Учебная практика. Разработка локальной АИС	8		72		72	-			72		0	0	0	0	0	0	0	72
ПП.07	Производственная практика	-		72		72	-			72		0	0	0	0	0	0	0	72
	Экзамен квалификационный		8							10		0	0	0	0	0	0	0	0
ПДП.00	Преддипломная практика	8		144		144				144		0	0	0	0	0	0	0	144
П.00	Промежуточная аттестация			192		192						6	24	18	36	18	18	54	18
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216		216						0	0	0	0	0	0	0	216
Объем образовательной программы (всего):		42	24	5940	306	5896	1564	2672	90	1044	192	606	840	594	828	594	864	558	472
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.	606	840	594	720	486	648	234	328
											Промежуточная аттестация, час.	6	24	18	36	18	18	54	18
											Учебная практика, час.	0	0	0	108	108	216	72	72
											Производственная практика, час.	0	0	0	0	0	0	252	72
											Экзамены, ед.	1	5	2	4	2	2	6	2
											Зачеты, ед.	4	8	5	5	3	7	4	6

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 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	Актовый зал
20	Спортивный зал