

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: программист
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	37,5	2	0	0	1,5	0	11	52
III курс	31	7	2	0	2	0	10	52
IV курс	18	5	6	4	2	6	2	43
Всего	126,5	14	8	4	6,5	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						Практика	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс	
		по учебным дисциплинам, МДК				курсовые 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. 23,5 нед.	7-й сем. 16 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	12	6	1440	140	1300	398	812	0	0	36	606	834	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык		2	74	4	70	22	48			6	34	40	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература		2	102	4	98	32	66			8	52	50	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	1,2		116	26	90	20	70				40	76	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика		1,2	232	4	228	82	146			12	96	136	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	64	26	38	16	22			4	0	64	0	0	0	0	0	0
УПВ.02 (у)	Физика	2		158	28	130	36	94				84	74	0	0	0	0	0	0
УПВ.03 (у)	Информатика	1	2	102	0	102	38	64			6	32	70	0	0	0	0	0	0
ОУП.13	Обществознание	2		102	6	96	36	60				32	70	0	0	0	0	0	0
ДУП.01	Введение в специальность	2		60	16	44	8	36				0	60	0	0	0	0	0	0
ДУП.02	Введение в информационные системы	1		40	10	30	6	24				40	0	0	0	0	0	0	0
ДУП.03	Введение в специальность: география	1		50	16	34	4	30				50	0	0	0	0	0	0	0

ОП.14	Охрана труда	8		52	2	50	20	30				0	0	0	0	0	0	52	
ОП.15	Основы проектной деятельности	6		50	10	40	8	32				0	0	0	0	0	50	0	0
ПМ.00	Профессиональный цикл	10	10	2126	58	2068	426	746	60	900	136	0	0	0	324	444	650	462	246
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных	4	2	818	16	802	188	366	0	252	20	0	0	0	274	200	182	162	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей		5	182	4	178	54	124			10	0	0	0	134	48	0	0	0
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	5		108	4	104	36	68				0	0	0	68	40	0	0	0
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	7		140	4	136	48	88				0	0	0	0	0	50	90	0
МДК.01.04	Системное программирование	6		136	4	132	50	86				0	0	0	0	76	60	0	0
УП.01.01	Учебная практика. Основы программирования	-		72		72	-			72		0	0	0	72	0	0	0	0
УП.01.02	Учебная практика. Объектно-ориентированное программирование	-		72		72	-			72		0	0	0	0	0	72	0	0
УП.01.03	Учебная практика. Разработка мобильных приложений	-		36		36	-			36		0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.01	Производственная практика. Разработка веб-приложений	7		72		72	-			72		0	0	0	0	0	0	72	0
	Экзамен (квалификационный)		7								10								
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	2	3	550	16	534	92	154	30	288	44	0	0	0	50	202	298	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		6	100	6	94	42	52	30		10	0	0	0	0	48	52	0	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		6	62	4	58	22	36			10	0	0	0	0	32	30	0	0
МДК.02.03	Математическое моделирование		5	100	6	94	28	66			8	0	0	0	50	50	0	0	0
УП.02.01	Учебная практика. Верстка страниц веб сайта	6		108		108	-			108		0	0	0	0	0	108	0	0
УП.02.02	Учебная практика. Проектирование программного продукта	-		72		72	-			72		0	0	0	0	72	0	0	0
УП.02.03	Учебная практика. Компьютерные технологии	-		36		36	-			36		0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.02	Производственная практика. Интеграция программных модулей	6		72		72	-			72		0	0	0	0	0	72	0	0
	Экзамен (квалификационный)		6								16								
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	3	302	16	286	66	112	30	108	36	0	0	0	0	0	36	20	246
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		8	124	6	118	44	74	30		10	0	0	0	0	0	36	20	68
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		8	70	10	60	22	38			10	0	0	0	0	0	0	0	70

ПДП.00	Преддипломная практика	8		144		144				144		0	0	0	0	0	0	0	144
П.00	Промежуточная аттестация			234		234						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):		44	23	5940	276	5664	1340	2744	60	1044	234	606	834	594	828	594	846	576	468
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	834	594	756	486	630	288	216			
							Промежуточная аттестация, час.		6	30	18	36	18	54	36	36			
							Учебная практика, час.		0	0	0	72	108	144	144	36			
							Производственная практика, час.		0	0	0	0	0	72	144	216			
							Экзамены, ед.		1	5	2	4	2	4	4	3			
							Зачеты, ед.		5	7	5	4	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	Зона по видам работ: Внедрение и поддержка компьютерных систем. Проектирование и дизайн информационных систем
19	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
20	Актовый зал
21	Спортивный зал