Приложение 1.1 к Основной профессиональной образовательной программе 09.02.07 Информационные системы и программирование (приказ ГПОУ ТО "ДПК" 632 от 02.12.2022)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Специалист по информационным системам

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных модулей
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Соадминистрирование и автоматизация баз дан-ных и серверов

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										8	8	8	8	8	8	8	::	=	=												8	8	::	X	X	X	X	III	Δ	Δ	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисципли
- :: Промежуточная аттестаци
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю спец
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	16	23	2	1	1												11	52	
II	36	16	20	2	1	1	3		3									11	52	
III	30	13	17	2	1	1	9	3	6									11	52	
IV	17	7	10	2	1	1	3	2	1	9	7	2	4		4	4	2	2	43	
Всего	**122**	**52**	**70**	**8**	**4**	**4**	**15**	**5**	**10**	**9**	**7**	**2**	**4**		**4**	**4**	**2**	**35**	**199**	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																Объём ОП	
									С преподавателем, в том числе					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
														Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8			
														16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		9 (7) нед		11 (6) нед			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Обяз. часть	Вар. часть
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	2	10		1476	142	16	1296	1296		22	48	662	586	814	710														
	Общеобразовательный цикл	8	2	10		1476	142	16	1296	1296		22	48	662	586	814	710														
ОУП	Общие учебные предметы	6	2	6		890	38	12	824	824		16		448	420	442	404														
ОУП.01	Русский язык	12				80	4	4	68	68		4		36	30	44	38														
ОУП.02	Литература	12				110	4	4	98	98		4		54	48	56	50														
ОУП.03	Иностранный язык		1	2		116	26		90	90				56	46	60	44														
ОУП.04 (у)	Математика	12				244	4	4	228	228		8		156	150	88	78														
ОУП.05	История			2		78			78	78				20	20	58	58														
ОУП.05.01	Россия - моя история			1		32			32	32				32	32																
ОУП.06	Физическая культура		1	2		116			116	116				58	58	58	58														
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		78			78	78				36	36	42	42														
ОУП.08	Астрономия			2		36			36	36						36	36														
*																															
УПВ	Учебные предметы по выбору	2		3		436	54	4	372	372		6	48	160	132	276	240														
УПВ.01	Родная литература	2				44		2	40	40		2				44	40														
УПВ.02 (у)	Физика			2		158	28		128	128				68	68	66	62														
УПВ.03 (у)	Информатика	2		1		132	24	2	108	108		4	24	46	32	86	70														
УПВ.04	Обществознание			2		126	30		96	96			24	46	32	80	64														
*																															
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1		150	50		100	100				54	34	96	66													150	
ДУП.01	Введение в специальность			2		60	16		44	44				54	34	60	44													150	
	Введение в информационные системы			2		40	10		30	30						40	30														
	Введение в специальность: география			1		50	16		34	34				50	34																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	23	6	31	3	4248	442	36	3666	2628	30	104						622	514	880	740	612	518	866	778	628	552	640	564	3257	991
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	6	5		584	38	2	540	540		4						158	148	170	154	66	64	70	66	120	108			468	116

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																Объём ОП	
														Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
														Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8			
														16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		9 (7) нед		11 (6) нед			
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Обяз. часть	Вар. часть
ОГСЭ.01	Основы философии			7		52	4		48	48																52	48			48	4
ОГСЭ.02	История			3		52			52	52								52	52											36	16
ОГСЭ.03	Психология общения			4		58	8		50	50										58	50									48	10
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7	36			174	14	2	154	154		4						34	32	36	32	34	32	34	30	36	28			168	6
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-6	7		168			168	168								32	32	36	36	32	32	36	36	32	32			168	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности / Основы интеллектуального труда, финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			4		80	12		68	68								40	32	40	36										80
*																															
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	3		1		268	30	6	224	224		8						88	68	180	156									144	124
ЕН.01	Элементы высшей математики	3				88	14	2	68	68		4						88	68											72	16
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4				70	8	2	58	58		2								70	58									56	14
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4				70	8	2	58	58		2								70	58									56	14
ЕН.04	Экологические основы природопользования			3		40			40	40										40	40										80
*																															
ОП	Общепрофессиональный цикл	4		11		990	122	8	844	844		16						376	298	174	144	52	52	164	162			224	188	990	
ОП.01	Операционные системы и среды	3				80	20	2	54	54		4						80	54											80	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4		58			58	58								24	24	34	34									58	
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			3		64	6		58	58								64	58											64	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			3		160	50		110	110								74	54	86	56									160	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																Объём ОП	
									С преподавателем, в том числе					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
														Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8			
														16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		9 (7) нед		11 (6) нед			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		52	10		42	42																		52	42	52	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6		68			68	68														68	68					68	
ОП.07	Экономика отрасли			8		68	8		60	60																		68	60	68	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				80	10	2	64	64		4						80	64											80	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6		42	2		40	40														42	40					42	
ОП.10	Численные методы			4		54			54	54										54	54									54	
ОП.11	Компьютерные сети	3				54	4	2	44	44		4						54	44											54	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			5		52			52	52												52	52							52	
ОП.13	Управление персоналом	8				52		2	46	46		4																52	46	52	
ОП.14	Охрана труда			8		52	12		40	40																		52	40	52	
ОП.15	Основы проектной деятельности			6		54			54	54														54	54					54	
*																															
ПЦ	Профессиональный цикл	15		14	3	2406	252	20	2058	1020	30	76								356	286	494	402	632	550	508	444	416	376	1655	751
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3		3	1	580	46	4	514	252	10	16								166	148	202	168	132	126	80	72			272	308
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5			5	100	30	2	64	54	10	4								38	28	62	36							42	58
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			5		100	16		84	84										56	48	44	36							52	48
МДК.02.03	Математическое моделирование	6				120		2	114	114		4										60	60	60	54					32	88
МДК*																															
УП.02	Учебная практика			6	V	180			180	нед		5		час		час		час		час	72	час	36	час	72	час		час		86	94
УП*																															
ПП.02	Производственная практика			7		72			72	нед		2		час		час		час		час		час		час		час	72	час		60	12

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																Объём ОП	
									С преподавателем, в том числе					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
														Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8			
														16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		9 (7) нед		11 (6) нед			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Обяз. часть	Вар. часть
ПП*																															
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7				8						8														8					8
	Всего часов по МДК					320			262																						
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	2		3	1	246	38	2	194	76	10	12										120	86	82	72	44	36			133	113
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			5		84	34		50	50												84	50							32	52
МДК.03.02	Управление проектами	6			6	46	4	2	36	26	10	4												46	36					40	6
МДК*																															
УП.03.01	Учебная практика			6	V	72			72	нед		2		час		час		час		час		час	36	час	36	час		час		25	47
УП*																															
ПП.03.01	Производственная практика			7		36			36	нед		1		час		час		час		час		час		час		час	36	час		36	
ПП*																															
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7				8						8														8					8
	Всего часов по МДК					130			86																						
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	3		3	1	562	84	4	458	304	10	16										100	80	330	264	132	114			425	137
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6				140	30	2	104	104		4												140	104					110	30
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6			6	140	40	2	94	84	10	4										100	80	40	14					140	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем			7		130	14		116	116														78	74	52	42			125	5
МДК*																															
УП.05.01	Учебная практика			6	V	72			72	нед		2		час		час		час		час		час		час	72	час		час			94
УП*																															
ПП.05.01	Производственная практика			7		72			72	нед		2		час		час		час		час		час		час		час	72	час		72	
ПП*																															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																Объём ОП	
														Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
														Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8			
														16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		9 (7) нед		11 (6) нед			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Обяз. часть	Вар. часть
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	7				8						8														8					8
	Всего часов по МДК					410			314																						
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	4		3		602	60	6	516	264		20								190	138	72	68	88	88	252	222			455	147
МДК.06.01	Внедрение ИС			5		90	10		80	80										54	48	36	32							90	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	7				90		2	84	84		4												52	52	38	32			90	
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4				100	40	2	54	54		4								100	54									92	8
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	7				62	10	2	46	46		4														62	46			36	26
МДК*																															
УП.06.01	Учебная практика			7	V	180			180	нед		5		час		час		час		час	36	час	36	час	36	час	72	час		75	105
УП*																															
ПП.06.01	Производственная практика			7		72			72	нед		2		час		час		час		час		час		час		час	72	час		72	
ПП*																															
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	7				8						8														8					8
	Всего часов по МДК					342			264																						
ПМ.07	Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	3		2		272	24	4	232	124		12																272	232	226	46
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	8				96	16	2	76	76		2																96	76	78	18
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	8				60	8	2	48	48		2																60	48	40	20
МДК*																															
УП.07.01	Учебная практика			8	V	36			36	нед		1		час		час		час		час		час		час		час		час	36	36	
УП*																															
ПП.07.01	Производственная практика			8		72			72	нед		2		час		час		час		час		час		час		час		час	72	72	
ПП*																															

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																Объём ОП	
														Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
														Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8			
														16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		9 (7) нед		11 (6) нед			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Обяз. часть	Вар. часть
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	8				8						8																8			8
	Всего часов по МДК					156			124																						
ПМ*																															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					864			864	нед		24		час		час		час		час	108	час	108	час	216	час	324	час	108		
	Учебная практика					540			540	нед		15		час		час		час		час	108	час	108	час	216	час	72	час	36		
	Концентрированная									нед				час		час		час		час		час		час		час		час			
	Рассредоточенная					540			540	нед		15		час		час		час		час	108	час	108	час	216	час	72	час	36		
	Производственная (по профилю специальности) практика					324			324	нед		9		час		час		час		час		час		час		час	252	час	72		
	Концентрированная					324			324	нед		9		час		час		час		час		час		час		час	252	час	72		
	Рассредоточенная									нед				час		час		час		час		час		час		час		час			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					144			144	нед		4		час		час		час		час		час		час		час		час	144	144	
	Государственная итоговая аттестация					216			216	нед		6		час		час		час		час		час		час		час		час	216		
	Подготовка выпускной квалификационной работы					144			144	нед		4		час		час		час		час		час		час		час		час	144	144	
	Защита выпускной квалификационной работы					72			72	нед		2		час		час		час		час		час		час		час		час	72	72	
	Подготовка к государственным экзаменам									нед				час		час		час		час		час		час		час		час			
	Проведение государственных экзаменов									нед				час		час		час		час		час		час		час		час			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					16								6		10															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					36												8		6		2		8		6		6			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	31	8	41	3	5940	584	52	5178	3924	30	126	48	662	586	814	710	622	514	880	740	612	518	866	778	628	552	856	780	4949	991
	Экзамены (без учета физ. культуры)													**2**		**3**		**3**		**3**		**1**		**4**		**4**		**3**			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам														Объём ОП	
														Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
														Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8			
														16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		16 нед		23 нед		9 (7) нед		11 (6) нед			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Обяз. часть	Вар. часть
	Зачеты (без учета физ. культуры)													**1**				**1**						**1**							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													**2**		**7**		**4**		**4**		**4**		**3**		**4**		**5**			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																														
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					**1**		**2**							