



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования –  
программы подготовки специалистов среднего звена  
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
Калужской области «Калужский технический колледж»

по специальности **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник по информационным системам  
Форма обучения – очная  
Срок получения СПО по ППССЗ – 2 года 10 мес.  
на базе среднего общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования – технический.

ОП «Информационные системы (по отраслям) 11 кл. 2017-2020»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий	В том числе		1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 20 нед.	1 семестр, 14 нед.	2 семестр, 11 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 6 нед.	
						Теория	Практика							Курсовых
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический</b>	<b>5/6/-/-</b>	<b>780</b>	<b>260</b>	<b>520</b>	<b>154</b>	<b>366</b>	<b>0</b>						
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	48	0	0	0	0	0	0	0	48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	102	34	68	68	0	0	0	0	68	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, -, -, ДЗ	252	84	168	0	168	0	34	40	28	22	32	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	252	84	168	8	160	0	34	40	28	22	32	12
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	102	34	68	30	38	0	68	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/3/-/-</b>	<b>453</b>	<b>151</b>	<b>302</b>	<b>144</b>	<b>158</b>	<b>0</b>						
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, ДЗ	222	74	148	70	78	0	68	80	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	-, ДЗ	111	37	74	34	40	0	34	40	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	ДЗ	120	40	80	40	40	0	0	80	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/30/11/-</b>	<b>4653</b>	<b>1097</b>	<b>3102</b>	<b>890</b>	<b>2152</b>	<b>60</b>						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/16/3/-	2079	689	1386	634	732	20						
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование ВС	Э	120	40	80	38	42	0	0	80	0	0	0	0
ОП.02	Операционные системы	ДЗ	120	40	80	50	30	0	0	80	0	0	0	0
ОП.03	Компьютерные сети	ДЗ	84	28	56	30	26	0	0	0	56	0	0	0
ОП.04	Устройство и функционирование ИС	ДЗ	84	28	56	40	16	0	0	0	56	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое д	ДЗ	72	24	48	20	28	0	0	0	0	0	0	48

ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э	222	74	148	50	78	20	68	80	0	0	0	0
ОП.07	Основы проектирования БД	-, Э	222	74	148	60	88	0	68	80	0	0	0	0
ОП.08	Технические средства информатизации	ДЗ	102	34	68	30	38	0	68	0	0	0	0	0
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	96	32	64	32	32	0	0	0	0	0	64	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	68	0	0	0	0	0
ОП.11	Объектно-ориентированное программирование	ДЗ, ДЗ, ДЗ	288	96	192	50	142	0	0	0	84	44	64	0
ОП.12	Экономика отрасли	ДЗ	96	32	64	30	34	0	0	0	0	0	64	0
ОП.13	WEB- программирование	ДЗ, ДЗ, ДЗ	264	84	176	86	90	0	0	0	56	88	32	0
ОП.14	Основы WEB-дизайна	-, ДЗ	111	37	74	34	40	0	34	40	0	0	0	0
ОП.15	Основы предпринимательства и бизнес-планирование	ДЗ	96	32	64	64	0	0	0	0	0	0	64	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/14/8/-	2574	408	1716	256	1420	40						
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	-/4/3/-	753	125	502	90	392	20						
УП.01	Учебная практика ПМ 01	ДЗ	162	0	108	0	108	0	0	0	108	0	0	0
МДК.01.01	Эксплуатация ИС	ДЗ, Э	150	50	100	50	50	0	0	0	56	44	0	0
МДК.01.02	Методы и средства проектирования ИС	ДЗ, Э	225	75	150	40	90	20	0	0	84	66	0	0
ПП.01.03	Производственная практика ПП 01	ДЗ	216	0	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	-/3/2/-	408	82	272	60	212	0						
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	Э, ДЗ	150	50	100	40	60	0	0	0	0	0	64	36
МДК.02.02	Управление проектами	ДЗ	96	32	64	20	44	0	0	0	0	0	64	0
ПП.02.03	Производственная практика ПП 02	ДЗ	162	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/3/1/-	282	40	188	20	168	0						
МДК.03.01	Ввод и обработка цифровой информации	ДЗ	60	20	40	10	30	0	0	40	0	0	0	0
МДК.03.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации	ДЗ	60	20	40	10	30	0	0	40	0	0	0	0
УП.03.04	Учебная практика ПМ 03	ДЗ	162	0	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0

ПМ.04	Программирование и конфигурирование в системе "1С	-/4/2/-	1131	161	754	86	648	20						
МДК.04.01	Основы программирования и конфигурирования в корпоративной среде	ДЗ	249	83	166	26	120	20	0	0	56	0	0	0
МДК.04.02	Комплексная автоматизация в КИС	Э, ДЗ	234	78	156	60	96	0	0	0	0	0	96	60
ПП.04.04	Производственная практика ПП 04	ДЗ, ДЗ	648	0	432	0	432	0	0	0	0	288	0	144
<b>ВСЕГО</b>		<b>5/39/11/-</b>	<b>5886</b>	<b>1508</b>	<b>3924</b>	<b>1188</b>	<b>2676</b>	<b>60</b>	<b>544</b>	<b>828</b>	<b>680</b>	<b>718</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
		<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК						544	720	572	286	576	216
			Учебной практики						0	108	108	0	0	0
			Производственной практики						0	0	0	432	0	252
			Экзаменов						0	4	0	3	2	2
			Дифф. зачётов						3	9	9	4	6	8
			Зачётов						1	1	1	1	1	0
			Других форм контроля						0	0	0	0	0	0

### Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл —  $N_3/N_{дз}/N_э/N_{др}$

$N_3$  — количество зачетов (З);  $N_{дз}$  — количество дифференцированных зачетов (ДЗ);  $N_э$  — количество экзаменов (Э)\*;  $N_{др}$  — количество других форм аттестации (ДР).

\* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.