

Утверждаю  
Директор

ГАПОУ КО "Калужский колледж  
экономики и технологий"



Н.И.Васина

2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

*Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
Калужской области*

*"Калужский колледж экономики и технологий"*

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник  
по информационным системам

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования: технический

## 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 профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	5			2		11	52
III курс	27	2	11		2		10	52
IV курс	23		7	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 18 нед. +5 нед. (УП)	5 сем. 14 нед. +2 нед. (УП)	6 сем. 13 нед. +11 нед. (ПП).	5 сем. 14 нед. +3 Нед (ПП).	6 сем. 9 нед. +4 нед. ПП.	
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный цикл	03/10ДЗ/5Э	2106	702	1404	738	20	576	828	0	0	0	0			
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	3/10ДЗ/5Э	2106	702	1404	614		576	828							
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	38		32	46							
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	0		48	69							

ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	117		48	69						
ОУД.04	Математика	-, Э	351	117	234	120		124	110						
ОУД.05	История	З, ДЗ	175	58	117	34		48	69						
ОУД.06	Физическая культура	З, ДЗ	175	58	117	115		48	69						
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	105	35	70	14		0	70						
ОУД.08	Информатика	Э	150	50	100	70		100 (ип)							
ОУД.09	Физика	З/Э	181	42	121	32		48	73						
ОУД.10	Химия	-/ДЗ	117	39	78	12		32	46						
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/Э	162	54	108	24		48	60						
ОУД.16	Биология	ДЗ	54	18	36	4			36						
ОУД.17	География	ДЗ	54	18	36	10			36						
ОУД.18	Астрономия	Дз	54	18	36	6			36						
<b>УД.</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	<b>З</b>	<b>60</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>18</b>									
УД.02	Эффективность работы на рынке труда	З	60	19	39	16			39						

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ЗЗ/ЗДЗ</b>	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>336</b>				<b>112</b>	<b>72</b>	<b>104</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>36</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48							48			
ОГСЭ.02	История	З	72	24	48				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З/ДЗ,З/ ДЗ	252	84	168	168			32	36	28	26	28	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,ДЗ,З,ДЗ	252*	84	168	168			32	36	28	26	28	18	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1з/ЗДЗ</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>84</b>			<b>136</b>	<b>120</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики	-/ДЗ	102	34	68	22			34	34					
ЕН.02	Элементы математической логики	-/ДЗ	174	58	116	48			68	48					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	З,ДЗ,ДЗ	156	52	104	14			34	38	32				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>4з/27ДЗ/11Э</b>	<b>3456</b>	<b>1152</b>	<b>2304</b>	<b>1252</b>	<b>60</b>		<b>328</b>	<b>456</b>	<b>368</b>	<b>416</b>	<b>448</b>	<b>288</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>4з/13ДЗ/6Э</b>	<b>2076</b>	<b>692</b>	<b>1384</b>	<b>724</b>			<b>328</b>	<b>376</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>346</b>	<b>206</b>	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	З, ДЗ	102	34	68	38			34	34					
ОП.02	Операционные системы	Э	168	56	112	60				112					
ОП.03	Компьютерные сети	З, Э	126	42	84	40			50	34					
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ	51	17	34	18			34						

ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	Э	75	25	50	24				50					
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ, Э	195	65	130	64				36	94				
ОП.07	Основы проектирования баз данных	З, ДЗ, Э	213	71	142	72				34	68	40			
ОП.08	Технические средства информатизации	Э	84	28	56	26				56					
ОП.09	Правовое обеспечение профессионально деятельности	ДЗ	48	16	32	20						32			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	З, ДЗ	102	34	68	38				34	34				
ОП.11	Моделирование	З, ДЗ	192	64	128	68						56	72		
ОП.12	Компьютерная графика	ДЗ	114	38	76	46									76
ОП.13	Мультимедийные технологии	З, Э	150	50	100	60								62	38
ОП.14	Системы автоматизированного проектирования	ДЗ,Э	138	46	92	58								40	52
ОП.15	Безопасность и управление доступом в информационных системах	Э	156	52	104	54									104
ОП.16	Инструментальные средства САПР	З, ДЗ	162	54	108	58								68	40
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/14ДЗ/5Э</b>	<b>1380</b>	<b>460</b>	<b>920</b>	<b>528</b>	<b>60</b>				<b>80</b>	<b>296</b>	<b>360</b>	<b>102</b>	<b>82</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и модификация информационных систем.</b>	<b>0з/5ДЗ/2Э</b>	<b>531</b>	<b>177</b>	<b>354</b>	<b>180</b>	<b>20</b>					<b>146</b>	<b>128</b>		
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ДЗ,ДЗ, Э	303	101	202	100	20				80	62 (КР)	60		
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	Дз,Э	228	76	152	80						84	68		
УП.01	Учебная практика	ДЗ			180						5 нед.				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ, ДЗ			252								4 нед.	3нед.	
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в разработке информационных систем</b>	<b>0з/9ДЗ/2Э</b>	<b>729</b>	<b>243</b>	<b>486</b>	<b>288</b>	<b>20</b>					<b>110</b>	<b>192</b>	<b>102</b>	<b>82</b>
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ДЗ, Э/ ДЗ,Э	489	163	326	196	20					78	140	64	44(КР)
МДК.02.02	Управление проектами	З,Дз/З, Э	240	80	160	92						32	52	38	38
УП.02	Учебная практика	ДЗ			72							1 нед.			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ, ДЗ			324								5 нед.		4 нед
<b>ПМ.03</b>	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14995Наладчик технологического оборудования	<b>ДЗ. Э</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>20</b>					<b>40</b>	<b>40</b> (20 КР)		
УП.03	Учебная практика											1 нед.			

ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72								2 нед.		
	<b>Всего часов обучения по циклам ОПОП</b>		<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1672</b>	<b>60</b>			<b>576</b>	<b>648</b>	<b>504</b>	<b>468</b>	<b>504</b>	<b>324</b>
УП.00	Учебная практика	<b>29 недель</b>							<b>1044</b>						
ПП.00	Производственная практика														
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
<b>Консультации</b> из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с ___ мая по ___ июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с ___ июня по ___ июня (всего 2 нед.)					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	11	11	14	12	11	12	8	8	
						учебной практики	0	0	0	5 нед.	2 нед.				
						производств. практики						11 нед.		7 нед.	
						преддиплом практики								144 4 нед.	
						экзаменов	2	3			2	4	2	4	
						дифф.зачет	2	8			6	4	3	3	
						зачетов	0	0					3	0	

