

«Утверждаю»  
Директор ГАПОУ КО «Калужский  
технический колледж»

**А.В. Никитин**

Приказ № 71 от 30.08.2019г.



## 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 **09.02.07 Информационные системы и программирование**

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования – технический



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальность 09.02.07 "Информационные системы и программирование "

Квалификация "Разработчик веб - и мультимедийных приложений"

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Экзамен	Консультации	Объем образовательной программы в академических часах					Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (часов в семестр)									
					Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Занятия по дисциплинам и МДК						1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						всего по У/Д и МДК	В том числе лабораторные и практические	курсовых работ (проектов)	практика	17 нед									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>																		
<b>ОУП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>	1з/12дз/3э	24	48	<b>1404</b>	<b>1404</b>	<b>454</b>		0	<b>612</b>	<b>792</b>								
	<b>Общие учебные предметы</b>	1з/6дз/2э			<b>886</b>	<b>886</b>	<b>314</b>			<b>351</b>	<b>535</b>								
<b>ОУП.01</b>	Русский язык (базовый уровень)	э	8	6	78	78	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0			
<b>ОУП.02</b>	Литература (базовый уровень)	дз		4	117	117	0	0	0	51	66								
<b>ОУП.03</b>	Иностранный язык (базовый уровень)	-, дз			117	117	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0			
<b>ОУП.04</b>	Математика (углубленный уровень)	, э	8	7	234	234	60	0	0	79	155	0	0	0	0	0			
<b>ОУП.05</b>	История (базовый уровень)	дз			117	117	0	0	0	51	66	0	0	0	0	0			
<b>ОУП.06</b>	Физическая культура (базовый уровень)	3, дз			117	117	115	0	0	51	66	0	0	0	0	0			
<b>ОУП.07</b>	Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)	дз			70	70	14	0	0	34	36	0	0	0	0	0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
<b>ОУП.08</b>	Астрономия (базовый уровень)	дз		36	36	8	0	0	0	36								
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	бдз/1э		479	479	140		0	261	218								
<b>ОУП.09</b>	Информатика (углубленный уровень)	э	8	6	100	100	60	0	0	34	66	0	0	0	0			
<b>ОУП.10</b>	Физика (углубленный уровень)	дз		85	85	16	0	0	51	34	0	0	0	0	0			
<b>ОУП.11</b>	Химия (базовый уровень)	дз		78	78	26	0	0	34	44	0	0	0	0	0			
<b>ОУП.12</b>	Обществознание (базовый уровень)	дз		108	108	24	0	0	34	74	0	0	0	0	0			
<b>ОУП.13</b>	Биология (базовый уровень)	дз		36	36	4	0	0	36	0	0	0	0	0	0			
<b>ОУП.14</b>	География (базовый уровень)	дз		36	36	10	0	0	36	0	0	0	0	0	0			
<b>ОУП.15</b>	Экология (базовый уровень)	дз		36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0			
<b>УДП.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины</b>	1дз		39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>УДП.01</b>	История Калужского края	дз		39	39	9	0	0	0	39	0	0	0	0	0			
<b>УДП.02</b>	Культура делового общения	дз		39	39	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	<b>Индивидуальный проект</b>		25															
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>	5з/42дз/11э	0	118	3924	3924	1770	60	0	160	0	0	612	828	612	828	576	468
<b>ОГСЭ 00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	5з/7дз/-	0	12	542	542	424	0	0	18	0	0	170	80	112	44	64	72
ОГСЭ. 01	Основы философии	дз		2	48	48	18		2	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОГСЭ. 02	История	дз		2	68	68	20		10	0	0	68	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ. 03	Психология общения	дз		2	56	56	34		2	0	0	0	0	56	0	0	0	0
ОГСЭ. 04	Иностранный язык	-,дз,-,-,дз		2	168	168	168		2	0	0	34	40	28	22	32	12	12
ОГСЭ.05	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз		2	168	168	168		2	0	0	34	40	28	22	32	12	12
ОГСЭ. 06	Русский язык и культура речи	дз		2	34	34	16		0	0	0	34	0	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	3дз/-	0	6	154	154	70	0	0	6	0	0	34	120	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,дз		2	74	74	30		2	0	0	34	40		0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-,дз		2	40	40	20		2	0	0	0	40	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз		2	40	40	20		2	0	0	0	40	0	0	0	0	0
	<b>Профессиональный цикл</b>	32дз/12э	96	100	3228	3228	1276	60	136	0	0	408	628	500	784	512	396	396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>12дз/1э</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>1008</b>	<b>444</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>320</b>	<b>56</b>	<b>132</b>	<b>192</b>	<b>36</b>
ОП.01	Операционные системы и среды	дз		2	80	80	40			8	0	0	0	80	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	дз		2	80	80	20			8	0	0	0	80	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	дз		2	74	74	54			2	0	0	34	40	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	дз,э	8	6	182	182	100	20		10	0	0	102	80	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз		2	64	64	20			4	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз		2	68	68	26			12	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	дз		2	64	64	24			4	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.08	Основы проектирования БД	дз		2	108	108	58			2	0	0	68	40	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	дз		2	36	36	14			2	0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.10	Численные методы	дз		2	64	64	22			2	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.11	Компьютерные сети	дз		2	100	100	36			2	0	0	0	0	56	44	0	0
ОП.12	Менеджмент профессиональной деятельности	дз		2	88	88	30			2	0	0	0	0	0	88	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>20дз/11э</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>2220</b>	<b>2220</b>	<b>832</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>308</b>	<b>444</b>	<b>652</b>	<b>320</b>	<b>360</b>
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка ИС</b>	<b>9дз/3э</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>920</b>	<b>920</b>	<b>282</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>120</b>	<b>332</b>	<b>434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.05.01	Проектирование и дизайн ИС	дз,э,дз		2	170	170	90			12	0	0	34	80	56	0	0	0
МДК.05.02	Разработка кода ИС	дз,дз, э	8	6	190	190	130	20		6	0	0	0	40	84	66	0	0
МДК.05.03	Тестирование ИС	дз,дз		2	128	128	62			20	0	0	0	0	84	44	0	0
УП.05	Учебная практика	дз,дз			324	324		324							108	216		
ПП.05	Производственная практика	дз			108	108	0	108		0	0	0	0	0	108	0	0	0
КЭ	Квалификационный экзамен	Э	8	6														
<b>ПМ.08</b>	<b>Разработка дизайна WEB-приложений</b>	<b>4дз/4э</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>610</b>	<b>610</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>188</b>	<b>56</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>120</b>

