

Рассмотрено на заседании

Педагогического совета

Протокол № 4 от 21.05.2024 г.



Утверждаю:

И.о. директора ГАПОУ КО «КТК»

Н.В. Титова

Приказ № 102/1 от 21.05.2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

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 месяцев на базе основного общего образования.

**Профиль получаемого профессионального образования** – технологический.

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика и преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация
1	39			2	
2	37	3нед=108час		1	
3	30	4нед+12час=156час	10	2	
4	26	4нед+16час=160час	3+4(пдп)	2	6
<b>Всего</b>	<b>132</b>	<b>11нед+28час=424час</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

**График учебного процесса**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31		
	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		
1																		К	К																						
2																		К	К																						
3																		К	К																Х	Х	Х	Х	Х	Х	
4																		:	К	К											Х	Х	Х	:	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	///	///

Обозначения:  - теоретическое обучение

у - учебная практика (рассредоточенная)

- промежуточная аттестация

- каникулы

- преддипломная практика

- производственная практика

- государственная итоговая аттестация



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (2024-2028 г.г.)

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	Экзамены	Консультации	Объем образовательной программы в академических часах							Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (часов в								
					Всего учебных занятий	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		
						всего по УД и МДК	Практическая подготовка	В том числе лабораторные и практические	Практика	курсовых работ (проектов)		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
												Занятия по дисциплинам и МДК	17 нед	24 нед	17 нед	20 нед	17 нед	13 нед	16 нед	10 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	Обязательная часть образовательной программы																			
	Блок ООД	03/13Д3/3Э	18	18	1476	1476	258	520	0	0	0	612	864	0	0	0	0	0	0	0
ООД.00	Общие обязательные дисциплины	03/13Д3/3Э	18	18	1476	1476	258	520	0	0	0	612	864	0	0	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык (базовый уровень)	-, Э	6	6	72	72	6	24	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0
ООД.02	Литература (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	108	108	14	24	0	0	0	34	74	0	0	0	0	0	0	0
ООД.03	История (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	136	136		24	0	0	0	68	68	0	0	0	0	0	0	0
ООД.04	Обществознание (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	72	72	22	22	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>ООД.05</b>	География (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	72	72	10	16	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0
<b>ООД.06</b>	Иностранный язык (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	72	72	20	72	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0
<b>ООД.07</b>	Математика (углубленный уровень)	ДЗ, Э	6	6	340	340	56	56	0	0	0	119	221	0	0	0	0	0	0
<b>ООД.08</b>	Информатика (углубленный уровень)	ДЗ, Э	6	6	144	144	70	102	0	0	0	51	93	0	0	0	0	0	0
<b>ООД.09</b>	Физическая культура (базовый уровень)	, ДЗ	0	0	72	72	16	60	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0
<b>ООД.10</b>	Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	68	68	14	14	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0
<b>ООД.11</b>	Физика (базовый уровень)	ДЗ,ДЗ	0	0	144	144	14	24	0	0	0	68	76	0	0	0	0	0	0
<b>ООД.12</b>	Химия (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	72	72	6	26	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0
<b>ООД.13</b>	Биология (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	72	72	10	24	0	0	0	34	38	0	0	0	0	0	0
<b>ООД.14</b>	Индивидуальный проект	ДЗ			32	32		32				0	32						
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>	<b>5з/42дз/11э</b>	<b>88</b>	<b>108</b>	<b>3924</b>	<b>3924</b>	<b>1709</b>	<b>2014</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>788</b>	<b>544</b>	<b>704</b>	<b>416</b>	<b>328</b>
<b>ОГСЭ 00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5з/7дз/-</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>582</b>	<b>582</b>	<b>163</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>80</b>	<b>136</b>	<b>52</b>	<b>64</b>	<b>80</b>
ОГСЭ. 01	Основы философии	дз		2	40	40	6	18	0		2	0	0	0	0	0	0	0	40
ОГСЭ. 02	История	дз		2	68	68	10	20	0		2	0	0	68	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	дз		2	68	68	14	34	0		2	0	0	0	0	68	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ,-,-,-,ДЗ		2	186	186	68	186	0		2	0	0	34	40	34	26	32	20
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ		2	186	186	55	186	0		2	0	0	34	40	34	26	32	20
ОГСЭ. 06	Русский язык и культура речи	дз		2	34	34	10	16	0		2	0	0	34	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>3дз/-</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,ДЗ		2	74	74	22	30	0		2	0	0	34	40		0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-,ДЗ		2	40	40	20	20	0		2	0	0	0	40	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз		2	40	40	20	20	0		2	0	0	0	40	0	0	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>ПМ.08</b>	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>	4дз/4э	24	18	528	528	220	220	180	20	4	0	0	102	268	34	124	0	0	
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	дз, дз,э	8	6	166	166	80	80			2	0	0	0	80	34	52	0	0	
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	дз, э	8	6	182	182	140	140		20	2	0	0	102	80	0	0	0	0	
УП.08.	Учебная практика	дз			108	108			108			0	0	0	108	0	0	0	0	
ПП.08	Производственная практика	дз			72	72		0	72			0	0	0	0	0	72	0	0	
ПМ.08 ЭК	Экзамен по модулю	Э	8	6																
<b>ПМ.09</b>	<b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>	6дз/5э	24	18	674	674	200	200	354	20	16	0	0	0	0	68	238	160	208	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	дз,дз,э	8	6	152	152	80	80		20	10	0	0	0	0	68	52	32	0	
МДК. 09.02	Оптимизация веб-приложений	э	8	6	96	96	80	80			4	0	0	0	0	0	0	96	0	
МДК. 09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	дз,дз			72	72	40	40			2	0	0	0	0	0	0	32	40	
УП.09	Учебная практика	дз,-,дз			138	138		0	138			0	0	0	0	0	78	0	60	
ПП.09	Производственная практика	дз,-,дз			216	216		0	216			0	0	0	0	0	108	0	108	
ПМ.09 ЭК	Экзамен по модулю	Э	8	6																
<b>ПМ.12</b>	<b>Международные стандарты технологий веб-программирования</b>	7дз/1э	8	6	532	532	260	260	172		10	0	0	0	40	68	124	160	140	
МДК.12.01	Международные технологии по веб-разработке	дз,дз,дз,дз			360	360	260	260			10	0	0	0	40	68	52	160	40	
УП.12	Учебная практика	дз			100	100			100			0	0	0	0	0	0	0	100	
ПП.12	Производственная практика	дз			72	72			72			0	0	0	0	0	72	0	0	
ПМ.12 ЭК	Экзамен по модулю	Э	8	6																
<b>Всего</b>			<b>88</b>	<b>108</b>		<b>3924</b>	<b>1993</b>	<b>2516</b>	<b>892</b>	<b>60</b>	<b>162</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>788</b>	<b>544</b>	<b>704</b>	<b>416</b>	<b>328</b>	
ПА	<b>Промежуточная аттестация</b>					252							72	0	72	36	36	36		
ПДП	<b>Преддипломная практика</b>					144													144	
ИГА	<b>Итоговая государственная аттестация</b>					216													216	
						<b>4536</b>														
												дисциплин и МДК	12	12	10	13	9	8	9	6











1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































