Утверждаю:
И.о директора ГАПОУ КО «КТК»
_____ Г.В. Слесарева

Приказ № 39/1 от 26.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
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 – 2 года и 10 мес.
на базе среднего 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 итогов 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
Всего	**132**	**11нед+28час=424час**	**17**	**7**	**6**

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	Х
4																	:	К	К										Х	Х	Х	:	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	///	///

Обозначения: [ ] - теоретическое обучение [У] - учебная практика (рассредоточенная)

:	- промежуточная аттестация	Х	- производственная практика
К	- каникулы	///	- государственная итоговая аттестация
ПД	- преддипломная практика		

ая	Каникулы	**Всего**	**Всего**
	11	**13**	**52**
	11	**12**	**52**
	10	**22**	**52**
	2	**10**	**43**
	34	**57**	**199**

Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		:	:	К	К	К	К	К	К	К	К	К
У	У	У	:	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Х	Х	Х	:	:	К	К	К	К	К	К	К	К
///	///	///	///									

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (2023-2027 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 курсами					
												I курс		II курс		III курс	
					Всего учебных занятий	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					самостоятельная работа	1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем
						Занятия по дисциплинам и МДК						17 нед	20 нед	17 нед	13 нед	16 нед	10 нед
						всего по УД и МДК	Практическая подготовка	В том числе лабораторные и практические	Практика	курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20
	Обязательная часть циклов ОПОП	**5з/42дз/11э**	**88**	**108**	**3924**	**3924**	**1709**	**2014**	**0**	**60**	**70**	**612**	**788**	**544**	**704**	**416**	**328**
ОГСЭ 00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5з/7дз/-**	**0**	**12**	**582**	**582**	**163**	**460**	**0**	**0**	**12**	**170**	**80**	**136**	**52**	**64**	**80**
ОГСЭ. 01	Основы философии	дз		2	**40**	**40**	**6**	18	0		2	0	0	0	0	0	40
ОГСЭ. 02	История	дз		2	**68**	**68**	**10**	20	0		2	68	0	0	0	0	0
ОГСЭ .03	Психология общения	дз		2	**68**	**68**	**14**	34	0		2	0	0	68	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,дз,-,-,-,дз		2	**186**	**186**	**68**	186	0		2	34	40	34	26	32	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3, дз		2	**186**	**186**	**55**	186	0		2	34	40	34	26	32	20
ОГСЭ. 06	Русский язык и культура речи	дз		2	**34**	**34**	**10**	16	0		2	34	0	0	0	0	0
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**3дз/-**	**0**	**6**	**154**	**154**	**62**	**70**	**0**	**0**	**6**	**34**	**120**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,дз		2	**74**	**74**	**22**	30	0		2	34	40		0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-,дз		2	**40**	**40**	**20**	20	0		2	0	40	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз		2	**40**	**40**	**20**	20	0		2	0	40	0	0	0	0
	Профессиональный цикл	**31дз/13э**	**88**	**90**	**3188**	**3188**	**1484**	**1484**	**0**	**60**	**52**	**408**	**588**	**408**	**652**	**352**	**248**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**12дз/1э**	**8**	**28**	**864**	**864**	**530**	**530**	**0**	**0**	**24**	**272**	**240**	**68**	**52**	**192**	**40**
ОП.01	Операционные системы и среды	дз		2	**40**	**40**	**40**	40	0		2	0	40	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	дз		2	**40**	**40**	**20**	20	0		2	0	40	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	-, дз		2	**74**	**74**	**54**	54	0		2	34	40	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	дз, дз	8	6	**182**	**182**	**120**	120	0		2	102	80	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз		2	**64**	**64**	**40**	40	0		2	0	0	0	0	64	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз		2	**68**	**68**	**26**	26	0		2	68	0	0	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	дз		2	**64**	**64**	**30**	30	0		2	0	0	0	0	64	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	дз,э		2	**108**	**108**	**78**	78	0		2	68	40	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	дз		2	**40**	**40**	**14**	14	0		2	0	0	0	0	0	40
ОП.10	Численные методы	дз		2	**64**	**64**	**32**	32	0		2	0	0	0	0	64	0
ОП.11	Компьютерные сети	дз		2	**68**	**68**	**46**	46	0		2	0	0	68	0	0	0
ОП.12	Менеджмент профессиональной деятельности	дз		2	**52**	**52**	**30**	30	0		2	0	0	0	52	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**19дз/12э**	**80**	**62**	**2324**	**2324**	**954**	**954**	**892**	**60**	**28**	**136**	**348**	**340**	**600**	**160**	**208**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**9дз/3э**	**24**	**18**	**590**	**590**	**274**	**274**	**186**	**20**	**8**	**34**	**80**	**238**	**238**	**0**	**0**
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	дз,э	8	6	**114**	**114**	**82**	**82**			2	34	80	0	0	0	0
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	дз,дз, э	8	6	**188**	**188**	**130**	130		20	4	0	0	136	52	0	0
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	дз,дз			**102**	**102**	**62**	62			2	0	**0**	102	0	0	0
УП.05	Учебная практика	дз			**78**	**78**			78						78		
ПП.05	Производственная практика	дз			**108**	**108**		0	108			0	0	0	108	0	0
ПМ.05 ЭК	Экзамен по модулю	Э	8	6													
ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**4дз/4э**	**24**	**18**	**528**	**528**	**220**	**220**	**180**	**20**	**4**	**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	80	34	52	0	0
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	дз ,э	8	6	**182**	**182**	**140**	140		20	2	102	80	**0**	0	0	0
УП.08.	Учебная практика	дз			**108**	**108**			108			0	108	0	0	0	0
ПП.08	Производственная практика	дз			**72**	**72**		0	72			0	0	0	72	0	0
ПМ.08 ЭК	Экзамен по модулю	Э	8	6													
ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**6дз/5э**	**24**	**18**	**674**	**674**	**200**	**200**	**354**	**20**	**16**	**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	68	52	32	0
МДК. 09.02	Оптимизация веб-приложений	э	8	6	**96**	**96**	**80**	80			4	0	0	0	0	96	0
МДК. 09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	дз,дз			**72**	**72**	**40**	40			2	0	0	0	0	32	40
УП.09	Учебная практика	дз,-,дз			**138**	**138**		0	138			0	0	0	78	0	60
ПП.09	Производственная практика	дз,-,дз			**216**	**216**		0	216			0	0	0	108	0	108
ПМ.09 ЭК	Экзамен по модулю	Э	8	6													
ПМ.12	**Международные стандарты технологий веб-программирования**	7дз/1э	8	6	**532**	**532**	**260**	260	172		10	0	40	68	124	160	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20
МДК.12.01	Междунардные технологии по веб- разработке	ДЗ,ДЗДЗ,ДЗ,ДЗ			**360**	**360**	**260**	260			10	0	40	68	52	160	40
УП.12	Учебная практика	ДЗ			**100**	**100**			100			0	0	0	0	0	100
ПП.12	Производственная практика	ДЗ			72	**72**			72			0	0	0	72	0	0
ПМ.12 ЭК	Экзамен по модулю	Э	8	6													
	Всего		**88**	**108**		**#REF!**	**1993**	**2516**	**892**	**###**	**162**	**####**	**####**	**####**	**####**	**####**	**###**
ПА	**Промежуточная аттестация**					**252**						0	72	36	36	36	
ПДП	**Преддипломная практика**					**144**											144
ИГА	**Итоговая государственная аттестация**					**216**											216
						#REF!											

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта			**Всего**	дисциплин и МДК	10	13	9	8	9	6
				Учебной практики		3нед		156ч		160ч
				Производственной практики, преддипл.				10нед		3нед
				экзаменов	0	2	0	4	2	2
				дифф. Зачетов	7	11	6	7	4	9
				Зачетов (без учета зачетов по	1	1	1	1	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20