Утверждаю:
И.о директора ГАПОУ КО «КТК»
_____ Т.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 – 3 года и 10 мес.
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 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: Всего учебных занятий	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: всего по УД и МДК	Занятия по дисциплинам и МДК: Практическая подготовка	В том числе лабораторные и практические	Практика	курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа	Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (часов в): I курс 1сем	I курс 2сем	II курс 3сем	II курс 4сем	III курс 5сем	III курс 6сем	IV курс 7сем	IV курс 8сем
												17 нед	22 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		20	20	**1404**	**1404**	**253**	**468**	**0**	0	0	**612**	**792**	**0**	0	0	0	0	0
ООД.00	**Общие обязательные дисциплины**	03/6ДЗ/3Э	20	20	**1404**	**1404**	**253**	**468**	**0**	0	0	**612**	**792**	**0**	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык (базовый уровень)	-, Э	6	4	78	78	6	16	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ООД.02	Литература (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	100	100	8	24	0	0	0	34	66	0	0	0	0	0	0
ООД.03	История (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	112	112	15	20	0	0	0	68	44	0	0	0	0	0	0
ООД.04	Обществознание (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	78	78	22	22	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ООД.05	География (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	73	73	20	20	0	0	0	51	22	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
ООД.06	Иностранный язык (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	78	78	12	66	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ООД.07	Математика (углубленный уровень)	-, Э	6	4	295	295	40	60	0	0	0	119	176	0	0	0	0	0	0
ООД.08	Информатика (углубленный уровень)	-, Э	8	12	139	139	60	100	0	0	0	51	88	0	0	0	0	0	0
ООД.09	Физическая культура (базовый уровень)	, ДЗ	0	0	78	78	8	70	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	70	70	14	14	0	0	0	34	36	0	0	0	0	0	0
ООД.11	Физика (углубленный уровень)	-, ДЗ	0	0	125	125	20	20	0	0	0	51	74	0	0	0	0	0	0
ООД.12	Химия (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	78	78	12	12	0	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0
ООД.13	Биология (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	56	56	6	6	0	0	0	34	22	0	0	0	0	0	0
ООД.14	Основы проектной деятельности	-, ДЗ	0	0	44	44	10	18	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект										32								
	Обязательная часть циклов ОПОП	**5з/42дз/11э**	**88**	**108**	**3924**	**3924**	**1709**	**2014**	**0**	**60**	**70**	**0**	**0**	**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**	**0**	**0**	**170**	**80**	**136**	**52**	**64**	**80**
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	з,з,з,з,з,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
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**3дз/-**	**0**	**6**	**154**	**154**	**62**	**70**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**34**	**120**	**0**	**0**	**0**	**0**
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
	Профессиональный цикл	**31дз/13э**	**88**	**90**	**3188**	**3188**	**1484**	**1484**	**0**	**60**	**52**	**0**	**0**	**408**	**588**	**408**	**652**	**352**	**248**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**12дз/1э**	**8**	**28**	**864**	**864**	**530**	**530**	**0**	**0**	**24**	**0**	**0**	**272**	**240**	**68**	**52**	**192**	**40**
ОП.01	Операционные системы и среды	дз		2	**40**	**40**	**40**	40	0		2	0	0	0	40	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	дз		2	**40**	**40**	**20**	20	0		2	0	0	0	40	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	-, дз		2	**74**	**74**	**54**	54	0		2	0	0	34	40	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	дз, дз	8	6	**182**	**182**	**120**	120	0		2	0	0	102	80	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз		2	**64**	**64**	**40**	40	0		2	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз		2	**68**	**68**	**26**	26	0		2	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	дз		2	**64**	**64**	**30**	30	0		2	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	дз,э		2	**108**	**108**	**78**	78	0		2	0	0	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	0	0	40
ОП.10	Численные методы	дз		2	**64**	**64**	**32**	32	0		2	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.11	Компьютерные сети	дз		2	**68**	**68**	**46**	46	0		2	0	0	0	0	68	0	0	0
ОП.12	Менеджмент профессиональной деятельности	дз		2	**52**	**52**	**30**	30	0		2	0	0	0	0	0	52	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**19дз/12э**	**80**	**62**	**2324**	**2324**	**954**	**954**	**892**	**60**	**28**	**0**	**0**	**136**	**348**	**340**	**600**	**160**	**208**
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**9дз/3э**	**24**	**18**	**590**	**590**	**274**	**274**	**186**	**20**	**8**	**0**	**0**	**34**	**80**	**238**	**238**	**0**	**0**
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	дз,э	8	6	**114**	**114**	**82**	**82**			2	0	0	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	0	0	136	52	0	0
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	дз,дз			**102**	**102**	**62**	62			2	0	0	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	0	0	108	0	0
ПМ.05 ЭК	Экзамен по модулю	Э	8	6															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**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															
ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**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															
ПМ.12	**Международные стандарты технологий веб-программирования**	7дз/1э	8	6	**532**	**532**	**260**	260	172		10	0	0	0	40	68	124	160	140
МДК.12.01	Междунардные технологии по веб- разработке	дз,дздз,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															
	Всего		**88**	**108**		**3924**	**1993**	**2516**	**892**	**60**	**162**	**0**	**0**	**612**	**788**	**544**	**704**	**416**	**328**
ПА	**Промежуточная аттестация**					**252**							72	0	72	36	36	36	
ПДП	**Преддипломная практика**					**144**													144
ИГА	**Итоговая государственная аттестация**					**216**													216
						4536													
						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
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта					Всего	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	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

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