Утверждаю:
Директор ГАПОУ КО «КТК»
А.В. Никитин

Приказ № 62 от 31.08. 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 месяцев.
на базе основного общего образования.
Профиль получаемого профессионального образования –
технологический.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (2020-2024 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 семестр)							
											I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				самостоятельная работа	1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем
						Занятия по дисциплинам и МДК			практика		17 нед	22 нед	17 нед	20 нед	17 нед	13 нед	16 нед	10 нед
						всего по УД и МДК	В том числе лабораторные и практические	курсовых работ (проектов)										
О.оо	**Общеобразовательный цикл**																	
ОУП.00	**Общеобразовательные учебные предметы**	**13/10ДЗ /3Э**	**24**	**48**	**1404**	**1404**	**438**	0		0	**612**	**792**						
	Обязательные учебные предметы	13/6ДЗ/2Э	16	16	**847**	**847**	**330**	0		0	**357**	**490**						
ОУП.01	Русский язык (базовый уровень)	-, Э	8	8	78	78	0	0		0	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУП.02	Литература (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	117	117	0	0		0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.03	Иностранный язык (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	117	117	117	0		0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.04	Математика (углубленный уровень)	-, Э	8	8	234	234	60	0		0	102	132	0	0	0	0	0	0
ОУП.05	История (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	78	78	20	0		0	34	44	0	0	0	0	0	0

О.оо	**Общеобразовательный цикл**																	
ОУП.06	Физическая культура (базовый уровень)	З, ДЗ	0	0	117	117	111	0		0	51	66	0	0	0	0	0	0
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	70	70	14	0		0	34	36	0	0	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия (базовый уровень)	ДЗ	0	0	36	36	8	0		0	0	36	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект			25														
	По выбору из обязательных предметных областей	4ДЗ/1Э	8	7	329	329	68			0	153	176						
ОУП.09	Информатика (углубленный уровень)	-, Э	8	7	95	95	40	0		0	51	44	0	0	0	0	0	0
ОУП.10	Физика (углубленный уровень)	-, ДЗ	0	0	190	190	20	0		0	102	88	0	0	0	0	0	0
ОУП.11	Родная литература (базовый уровень)	-, ДЗ	0	0	44	44	8	0		0	0	44	0	0	0	0	0	0
ОУП.д	**Дополнительные учебные предметы**																	
ОУП.д12	Введение в специальность	ДЗ, ДЗ	0	0	228	228	40	0		0	102	126	0	0	0	0	0	0
	Основы проектной деятельности	З			39	39	18	0		0	0	39						
	Основы общественных наук (обществознание)	ДЗ			100	100	0	0		0	34	66						
	Основы естественных наук	ДЗ			89	89	22	0		0	68	21						
	Химия				51	51	17	0		0	51	0						
	Биология с элементами экологии				38	38	5	0		0	17	21						
	Обязательная часть циклов ОПОП	**5з/42дз/11э**	**88**	**108**	**3924**	**3924**	**1678**	**60**	**0**	**70**	**0**	**0**	**612**	**788**	**544**	**704**	**416**	**328**
ОГСЭ 00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5з/7дз/-**	**0**	**12**	**582**	**582**	**470**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**170**	**80**	**136**	**52**	**64**	**80**
ОГСЭ. 01	Основы философии	дз		2	**40**	**40**	18			2	0	0	0	0	0	0	0	40
ОГСЭ. 02	История	дз		2	**68**	**68**	20			2	0	0	68	0	0	0	0	0
ОГСЭ .03	Психология общения	дз		2	**68**	**68**	34			2	0	0	0	0	68	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в ПД	-,дз,-,-,-,дз		2	**186**	**186**	186			2	0	0	34	40	34	26	32	20
ОГСЭ.05	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз		2	**186**	**186**	186			2	0	0	34	40	34	26	32	20
ОГСЭ. 06	Русский язык и культура речи	дз		2	**34**	**34**	26			2	0	0	34	0	0	0	0	0
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**3дз/-**	**0**	**6**	**154**	**154**	**70**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**34**	**120**	**0**	**0**	**0**	**0**

О.оо	**Общеобразовательный цикл**																		
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,дз		2	**74**	**74**	30			2	0	0	34	40		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
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз		2	**40**	**40**	20			2	0	0	0	40	0	0	0	0
	Профессиональный цикл	**31дз/13э**	**88**	**90**	**3188**	**3188**	**1138**	**60**		**52**	**0**	**0**	**408**	**588**	**408**	**652**	**352**	**248**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**12дз/1э**	**8**	**28**	**864**	**864**	**444**	**20**	**0**	**24**	**0**	**0**	**272**	**240**	**68**	**52**	**192**	**40**
ОП.01	Операционные системы и среды	дз		2	**40**	**40**	40			2	0	0	0	40	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	дз		2	**40**	**40**	20			2	0	0	0	40	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		2	0	0	102	80	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз		2	**64**	**64**	20			2	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз		2	**68**	**68**	26			2	0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	дз		2	**64**	**64**	24			2	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.08	Основы проектирования БД	дз,дз		2	**108**	**108**	58			2	0	0	68	40	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	дз		2	**40**	**40**	14			2	0	0	0	0	0	0	0	40
ОП.10	Численные методы	дз		2	**64**	**64**	22			2	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.11	Компьютерные сети	дз		2	**68**	**68**	36			2	0	0	0	0	68	0	0	0
ОП.12	Менеджмент профессиональной деятельности	дз		2	**52**	**52**	30			2	0	0	0	0	0	52	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**19дз/12э**	**80**	**62**	**2324**	**2324**	**694**	**40**	**892**	**28**	**0**	**0**	**136**	**348**	**340**	**600**	**160**	**208**
ПМ.05	**Проектирование и разработка ИС**	**9дз/3э**	**24**	**18**	**590**	**590**	**274**	**20**	**186**	**8**	**0**	**0**	**34**	**80**	**238**	**238**	**0**	**0**
МДК.05.01	Проектирование и дизайн ИС	дз,э	8	6	**114**	**114**	**82**			2	0	0	34	80	0	0	0	0
МДК.05.02	Разработка кода ИС	дз,дз, э	8	6	**188**	**188**	130	20		4	0	0	0	0	136	52	0	0
МДК.05.03	Тестирование ИС	дз,дз			**102**	**102**	62			2	0	0	0	**0**	102	0	0	0

О.оо	**Общеобразовательный цикл**																	
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
	Квалификационный экзамен	Э	8	6														
ПМ.08	**Разработка дизайна WEB-приложений**	**4дз/4э**	**24**	**18**	**528**	**528**	**220**	**0**	**180**	**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			2	0	0	0	80	34	52	0	0
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	дз ,э	8	6	**182**	**182**	140			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
	Квалификационный экзамен	Э	8	6														
ПМ.09	**Проектирование и разработка и оптимизация веб-приложений**	**6дз/5э**	**24**	**18**	**674**	**674**	**200**	**20**	**354**	**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	20		10	0	0	0	0	68	52	32	0
МДК 09.02	Оптимизация веб-приложений	э	8	6	**96**	**96**	80			4	0	0	0	0	0	0	96	0
МДК 09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	дз,дз			**72**	**72**	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
	Квалификационный экзамен	Э	8	6														
ПМ.12	**Международные стандарты технологий веб-программирования**	7дз/1э	8	6	**340**	**532**				10	0	0	0	40	68	124	160	140
МДК 12.01	Междунардные технологии по веб- разработке	дз,дздз,дз,дз			**360**	**360**	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
	Квалификационный экзамен	Э	8	6														
	Всего		**88**	**108**		**5328**	**2116**	**60**	**892**	**162**	**612**	**792**	**612**	**788**	**544**	**704**	**416**	**328**
ПА	**Промежуточная аттестация**					**252**						72	0	72	36	36	36	

О.оо	**Общеобразовательный цикл**																	
ПДП	**Преддипломная практика**					**144**												144
ИГА	**Итоговая государственная аттестация**					**216**												216
						5940												
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект)					**Всего**	дисциплин и МДК					12	12	10	13	9	8	9	6
						Учебной практики								3нед		156ч		160ч
						Производственной практики,										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	