Утверждаю
Директор ГПОУ ТО "ТЭК"

_____Макарова Алла Викторовна
приказ № _____ от 27.05.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области "Тульский экономический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы основного общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1547

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 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	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																									::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=															0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV									0	0	0	8	8	8	8	8	::	=	=								0	0	0	0	8	8	8	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным к
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специально
- X Производственная практика (преддипломная)
- D Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по			Производственная практика			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз.	нед.	час.	нед.	час. обяз.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2	0	2												11	52
II	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52
III	30	1080	16	576	14	504	2	1	1	4		4	6		6						10	52
IV	15	540	8	288	7	252	1	1		7	3	4	8	5	3	4		4	4	2	2	43
Всего	**123**	**4428**		**2052**		**2376**	**7**			**11**			**14**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности **09.02.07** “Информационные системы и программирование”

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студента (в часах)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам в часах (час. в семестр)																Вариатив
			общая	консультации	самостоятельная	обязательная аудиторная			I курс				II курс				III курс				IV курс				
						во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.		1 сем. 17 нед		2 сем. 22 нед		3 сем. 16 нед		4 сем. 23 нед		5 сем. 16 нед		6 сем. 14 нед		7 сем. 8 нед		8 сем. 7 нед		
							лаб. и практ. зан	курсовых работ (проектов)	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	ауд.	сам.	
1	2	3	4	5	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ТО.00	**Теоретическое обучение**		**5580**	**252**	**168**	**5160**	**2256**	**30**	**612**	**0**	**792**	**0**	**544**	**32**	**782**	**46**	**544**	**32**	**836**	**28**	**560**	**16**	**490**	**14**	
ОД.00	**Общеобразовательные дисциплины**	**0/11/3**	**1476**	**72**	**0**	**1404**	**642**		**612**	**0**	**792**	**0**													
ОУД.00	**Общие дисциплины**	**0/4/3**	**940**	**72**	**0**	**1473**	**496**		**374**	**0**	**512**	**0**													
ОУД.01	Русский язык	-,э	96	18		78	78		34		44														
ОУД.02	Литература	-,дз	117			117			51		66														
ОУД.03	Иностранный язык	-,э	135	18		117	117		51		66														
ОУД.04	Математика	э	252	18		234	160		102		132														
ОУД.05	История	-,дз	117			117			51		66														
ОУД.06	Физическая культура	-,дз	117			117	117		51		66														
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	70			70	12		34		36														
ОУД.08	Астрономия	дз	36			36	12				36														
ОУД	**Дисциплины по выбору**	**0/3/1**	**497**	**18**	**0**	**479**	**136**		**238**	**0**	**241**	**0**													
ОУД.09	Родная литература	дз	108			108			34		74														
ОУД.10	Химия	дз	150			150	38		106		44														
ОУД.11	Физика	-,э	139	18		121	44		64		57														
ОУД.12	Информатика	дз	100			100	54		34		66														
ОУД	**Дополнительные дисциплины**	**0/1/0**	**39**	**0**	**0**	**39**	**10**		**0**	**0**	**39**	**0**													
ОУД.13	Основы финансовой грамотности	дз	39			39	10				39														
	Индивидуальный проект																								
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**0/7/0**	**582**	**0**	**34**	**548**	**450**						**152**	**8**	**130**	**8**	**62**	**6**	**98**	**8**	**30**	**2**	**76**	**2**	**114**
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	50		2	48	32																48	2	2
ОГСЭ.02	История	дз	48		2	46	8						46	2											12
ОГСЭ.03	Психология общения	дз	48		2	46	16						46	2											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,дз,-,дз	172		12	160	160						32		42	4	30	4	26	4	16		14		4
ОГСЭ.05	Физическая культура	з,дз,з,дз,з,дз	172		12	160	160						28	4	44	2	32	2	28	2	14	2	14		4
ОГСЭ.В.06	Русский язык и культура речи	дз	46		2	44	44								44	2									46
ОГСЭ.В.07	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	дз	46		2	44	30												44	2					46

ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0/2/1**	**305**	**18**	**12**	**275**	**126**						**74**	**6**	**201**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**161**
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,э	167	18	6	143	70						74	6	69										95
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	дз	69		3	66	30								66	3									33
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз	69		3	66	26								66	3									33
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/21/12**	**3217**	**162**	**122**	**2933**	**1038**	**30**					**318**	**18**	**451**	**32**	**482**	**26**	**738**	**20**	**530**	**14**	**414**	**12**	1021
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/10/3**	**880**	**54**	**44**	**782**	**356**						**318**	**18**	**258**	**10**	**104**	**8**	**0**	**0**	**32**	**4**	**70**	**4**	268
ОП.01	Операционные системы и среды	э	114	18	6	90	40						90	6											78
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	дз	40		2	38	10								38	2									4
ОП.03	Информационные технологии	дз	96		6	90	50						90	6											48
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	э	172	18	4	150	50								150	4									38
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	36		4	32	10														32	4			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	70		4	66	44										66	4							2
ОП.07	Экономика отрасли	дз	38		2	36	20																36	2	2
ОП.08	Основы проектирования баз данных	дз	74		4	70	46								70	4									6
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	дз	42		4	38	14										38	4							6
ОП.10	Численные методы	э	74	18	2	54	26						54	2											44
ОП.11	Компьютерные сети	дз	52		2	50	20						50	2											4
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	дз	36		2	34	6																34	2	
ОП.В.13	Основы предпринимательства	дз	36		2	34	20						34	2											36
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/11/9**	**2337**	**108**	**78**	**2151**	**682**	**30**					**0**	**0**	**193**	**22**	**378**	**18**	**738**	**20**	**498**	**10**	**344**	**8**	753
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**э (к) - 6**	**835**	**60**	**23**	**752**	**168**	**0**					**0**	**0**	**156**	**17**	**192**	**6**	**404**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**244**
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-,э	140	18	6	116	46								74	6	42								30
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	-,дз,э	207	24	11	172	68								82	11	46		44						67
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	э	128	18	6	104	54										104	6							9
УП.05.01	***Учебная практика***	***дз***	***144***			***144***													144						72
ПП.05.02	***Производственная практика (по профилю специальности)***	***дз***	***216***			***216***													216						66
ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**э (к) -7**	**562**	**24**	**12**	**526**	**118**						**0**	**0**	**37**	**5**	**107**	**7**	**38**	**0**	**344**	**0**	**0**	**0**	127
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	-,дз	106		6	100	50								37	5	63	1							
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	-,-,э	168	24	6	138	68										44	6	38		56				28
УП.08.01	***Учебная практика***	***дз***	***108***			***108***															108				36
ПП.08.02	***Производственная практика (по профилю специальности)***	***дз***	***180***			***180***															180				63
ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**э (к) - 8**	**940**	**24**	**43**	**873**	**396**	**30**					**0**	**0**	**0**	**0**	**79**	**5**	**296**	**20**	**154**	**10**	**344**	**8**	**382**
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	-,-,э,-	238	12	18	208	130	30									28		72	6	72	8	36	4	88
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	-,дз,-,дз	246		17	229	130										51	5	40	6	82	2	56	4	100
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	-,э	112	12	4	96	80												96	4					30
МДК.09.04	Менеджмент сетевых ресурсов	дз	92		4	88	56												88	4					92
УП.09.01	***Учебная практика***	***дз***	***144***			***144***																	144		36
ПП.09.02	***Производственная практика (по профилю специальности)***	***дз***	***108***			***108***																	108		36
	Всего:	**0/42/19**	***5580***	***252***	***168***	***5160***	***2256***	***30***	***612***	***0***	***792***	***0***	***544***	***32***	***782***	***46***	***544***	***32***	***836***	***28***	***560***	***16***	***490***	***14***	**1296**
	Преддипломная практика		**144**																				**4 нед**		
	Государственная итоговая аттестация		**216**																				**6 нед**		

	ИТОГО:		**5940**													
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки **1.1. Выпускная квалификационная работа в форме Дипломного проекта** Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая 20___г. по 14 июня 20____г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня 20___ г.по 28 июня 20____ г. (всего 2 нед.) **1.2. Государственный демонстрационный экзамен**						**Всего**	**дисциплин и МДК**	**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**504**	**288**	**252**	
							учебной практики					**0**	**144**	**108**	**144**	
							производственная практики						**216**	**180**	**108**	
							преддипломная практика								**144**	
							Экзаменов (в т.ч. экзамен квалификационный)		3	2	2	2	3	3	1	
							дифф. зачетов (без учета физкультуры)	2	9	5	5	4	6	3	7	
							зачетов (без учета физкультуры)									
							курсовые работы (проекты)								1	