Утверждаю
Директор ГПОУ ТО "ТЭК"

_____Макарова Алла Викторовна
приказ № 46 от 29.05.2023 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** 2023

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	8	8	8	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	41	1476	17	612	24	864	0	0	0												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		4	3	1	11	5	6	4		4	4	2	2	43
Всего	**125**	**4500**		**2052**		**2448**	**5**			**8**			**17**			**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	в т.ч. в форме профессионально-ориентированное	промежуточная аттестация	самостоятельная	обязательная аудиторная			I курс				II курс				III курс				IV курс				
							во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.		1 сем. 17 нед		2 сем. 24 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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
ТО.00	**Теоретическое обучение**		**5760**	**320**	**180**	**168**	**4978**	**3174**	**30**	**612**	**0**	**864**	**0**	**544**	**32**	**782**	**46**	**544**	**32**	**836**	**28**	**560**	**16**	**490**	**14**	
ОД.00	**Общеобразовательные дисциплины**	**0/10/3**	**1476**	**320**	**0**	**0**	**1476**	**700**		**612**	**0**	**784**	**0**	**80**												
ОД.00	**Общие дисциплины**	**0/10/3**	**1476**	**320**	**0**	**0**	**1476**	**700**		**612**	**0**	**784**	**0**	**80**												
ОД.01	Русский язык	э	72	12			72	36		72																
ОД.02	Литература	дз	108	14			108	54		18		90														
ОД.03	История	-,дз	136	10			136	46		34		102														
ОД.04	Обществознание	-,дз	72	18			72	34		34		38														
ОД.05	География	-,дз	72	16			72	28		34		38														
ОД.06	Иностранный язык	-,дз	72	20			72	70		34		38														
ОД.07	Математика	-,-,э	338	56			338	114		102		156		80												
ОД.08	Информатика	-,дз	144	72			144	110		68		76														
ОД.09	Физическая культура	-,дз	72	20			72	58		34		38														
ОД.10	ОБЖ	-,дз	68	10			68	46		34		34														
ОД.11	Физика	-,э	144	54			144	26		64		80														
ОД.12	Химия	-,дз	72	6			72	38		34		38														
ОД.13	Биология	-,дз	72	12			72	24		34		38														
ОД.14	Основы проектной деятельности	-,дз	34				34	16		16		18														
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**0/7/0**	**582**		**0**	**34**	**548**	**450**						**152**	**8**	**130**	**8**	**62**	**6**	**98**	**8**	**30**	**2**	**76**	**2**	**114**
СГ.01	Основы философии	дз	50			2	48	32																48	2	2
СГ.02	История России	дз	48			2	46	8						46	2											12
СГ.03	Психология общения	дз	48			2	46	16						46	2											
СГ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,дз,-,дз	172			12	160	160						32		42	4	30	4	26	4	16		14		4
СГ.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
СГ.В.06	Русский язык и культура речи	дз	46			2	44	44								44	2									46
СГ.В.07	Документационное обеспечение профессиональной деятельности	дз	46			2	44	30												44	2					46
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0/2/1**	**296**		**9**	**12**	**275**	**126**						**74**	**6**	**201**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	161
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,э	158		9	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**	**3226**		**162**	**122**	**2679**	**1898**	**30**			**80**		**238**	**18**	**451**	**32**	**482**	**26**	**738**	**20**	**530**	**14**	**414**	**12**	1021
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0/8/5**	**898**		**72**	**44**	**782**	**346**				**80**		**238**	**18**	**258**	**10**	**104**	**8**	**0**	**0**	**32**	**4**	**70**	**4**	268
ОП.01	Операционные системы и среды	-,э	105		9	6	90	40				40		50	6											78
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	э	49		9	2	38	10								38	2									4
ОП.03	Информационные технологии	-,э	105		9	6	90	50				40		50	6											48
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	э	163		9	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	э	83		9	4	70	46								70	4									6
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	э	51		9	4	38	14										38	4							6
ОП.10	Численные методы	э	65		9	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 финансовой грамотности	э	45		9	2	34	10						34	2											36
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/11/9**	**2328**		**90**	**78**	**1897**	**1552**	**30**					**0**	**0**	**193**	**22**	**378**	**18**	**738**	**20**	**498**	**10**	**344**	**8**	753
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**э (к) - 6**	**802**		**27**	**23**	**752**	**528**	**0**					**0**	**0**	**156**	**17**	**192**	**6**	**404**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	178
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-,э	122			6	116	46								74	6	42								30
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	-,дз,дз	183			11	172	68								82	11	46		44						67
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	э	110			6	104	54										104	6							9
УП.05.01	***Учебная практика***	***дз***	***144***				***144***	*144*												144						72
ПП.05.02	***Производственная практика (по профилю специальности)***	***дз***	***216***				***216***	*216*												216						
ПМ.08	**Разработка дизайна веб-приложений**	**э (к) -7**	**529**		**27**	**12**	**490**	**370**						**0**	**0**	**37**	**5**	**107**	**7**	**38**	**0**	**308**	**0**	**0**	**0**	127
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	-,э	106			6	100	50								37	5	63	1							
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	-,-,э	144			6	138	68										44	6	38		56				28
УП.08.01	***Учебная практика***	***дз***	***72***				***72***	*72*														72				36
ПП.08.02	***Производственная практика (по профилю специальности)***	***дз***	***180***				***180***	*180*														180				63
ПМ.09	**Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**э (к) - 8**	**631**		**27**	**25**	**579**	**404**	**30**					**0**	**0**	**0**	**0**	**33**	**0**	**256**	**14**	**90**	**7**	**200**	**4**	82
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	-,э,-	146			11	135	58	30									33		72	6	30	5			19
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	-,дз	122			6	116	66														60	2	56	4	48
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	э	100			4	96	80												96	4					15
МДК.09.04	Менеджмент сетевых ресурсов	дз	92			4	88	56												88	4					
УП.09.01	***Учебная практика***	***дз***	***36***				***36***	*36*																36		
ПП.09.02	***Производственная практика (по профилю специальности)***	***дз***	***108***				***108***	*108*																108		
ДПБ	**Дополнительный профессиональный блок (ООО "Компания Бревис")**		**366**		**0**	**18**	**330**	**250**										**46**	***5***	**40**	***6***	**100**	***3***	**144**	***4***	**366**
ПМ.12	**Техническая поддержка процессов сопровождения веб-приложений**	**э (к) - 8**	**366**		**9**	**18**	**330**	**250**										46	*5*	40	*6*	100	*3*	144	*4*	366
МДК.12.01	Техническая поддержка процессов сопровождения веб-приложений	***-,э, -***	***133***		***9***	***14***	***110***	*52*										46	*5*	40	*6*	24	*3*			124
МДК.12.02	Цифровая экономика в информационных системах	*дз*	80			4	76	54														40		36	*4*	80
УП.12.01	***Учебная практика***	***дз***	36				36	36														36				36

ПП.12.02	*Производственная практика (по профилю специальности)*	*дз*	108				108	108																108		108
	Промежуточная аттестация				*180*										*36*		*36*		*36*		*36*		*18*		18	
	Всего:	**0/40/16**	*5580*		*180*	*168*	*4978*	*3174*	*30*	*612*	*0*	*864*	*0*	*544*	*32*	*782*	*46*	*544*	*32*	*836*	*28*	*560*	*16*	*490*	*14*	**1296**
	Преддипломная практика		**144**					**144**																**4 нед**		
	Государственная итоговая аттестация		**216**																					**6 нед**		
	ИТОГО:		**5940**					**3318**																		

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. Демонстрационный экзамен

Всего								
дисциплин и МДК	**612**	**864**	**576**	**828**	**576**	**504**	**288**	**252**
учебной практики					**0**	**144**	**108**	**36**
производственная практики						**216**	**180**	**216**
преддипломная практика								**144**
Экзаменов (в т.ч. экзамен квалификационный)	1	1	3	2	2	3	3	2
дифф. зачетов (без учета физкультуры)	0	10	5	5	4	6	3	7
зачетов (без учета физкультуры)								
курсовые работы (проекты)								1