

Приложение 1

к основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования

- программе подготовки специалистов среднего звена специальности

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Форма обучения - очная

Профиль получаемого профессионального обучения с учетом требований ФГОС СОО

для УТС 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Утверждено приказом директора ГАПОУ СО «КУТТС» Гончаренко Е.О. 30 апреля 2026 г., Приказ № 206-ад

Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация		Объем образовательной программы в академических часах														Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)												Объем образовательной программы, ак.ч.					
				Формы	распределение по семестрам	Объем образовательной нагрузки	в т.ч. в форме практик, подготов. работ	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем																											
								Всего по УД и МДК	самостоятельная работа	в том числе		курсовые работы (индив. проекты)	по учебной и производственной практике	дифференциальный зачет	Экзамен	Экз	кПА	1 курс				2 курс				3 курс						4 курс			
										теоретические занятия	практик. зан.							1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем			5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
3	ДЗ, ДЗк	Э, Эк	Макс	Прогн. подгот.	Всего	СР	теор. обуч.	практик. зан.	КР	УП/ ПП	З, ДЗ	Экз	кПА	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	Обязательная часть	Вариативная часть				
	рабочие, промежуточные строки	ПА	3	ДЗ, ДЗк	Э, Эк	Объем Макс	Прогн. подгот.																												
ОД.00	Общеобразовательный цикл		1	11	4	1 476	248	1 404	0	612	770	0	0	22	16	56	612	752	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1476	0				
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины		1	11	4	1 476	248	1 404	0	612	770	0	0	22	16	56	612	752	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1476	0				
ОД.01	Русский язык	Э				86	12	74		38	36					4	8	34	52										86						
ОД.02	Литература	Э				112	14	94		40	54					4	14	34	78										112						
ОД.03	Иностранный язык	ДЗ				72	20	72		18	52			2			34	38											72						
ОД.04	Математика ***	Э				272	12	248		84	164					4	20	104	168										272						
ОД.05	Информатика ***	Э				170	18	152		18	134					4	14	54	116										170						
ОД.06	Физика	ДЗ				130	10	130		92	36			2			54	76											130						
ОД.07	Химия	ДЗ				72	12	72		46	24			2			34	38											72						
ОД.08	Биология	ДЗ				72	26	72		44	26			2				72											72						
ОД.09	История	ДЗ				130	14	130		102	26			2			54	76											130						
ОД.10	Обществознание	ДЗ				72	10	72		46	24			2			72												72						
ОД.11	География	ДЗ				72	16	72		44	26			2			34	38											72						
ОД.12	Физическая культура	З, ДЗ	1	2	72	12	72	12	8	62	62			2			34	38											72						
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ				68	10	68		16	50			2			34	34											68						
ОД.14	Индивидуальный проект	ДЗ				40	28	40		10	28			2				40											40						
ОД.15	Введение в профессиональную деятельность	ДЗ				36	34	36		6	28			2			36												36						
СТ.00	Социально-гуманитарный цикл		1	6	0	460	172	460	26	72	342	0	0	20	0	0	0	96	74	92	166	32	0	0	0	0	460	0							
СТ.01	История России	ДЗ				32	10	32	2	12	16			2				32											32						
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ				146	50	146	8	0	136			2				34	44	26	42								146						
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ				68	32	68	4	30	32			2															68						
СТ.04	Физическая культура	З,З,З,З,ДЗ	3-6	7	146	46	146	8	4	124	124			10				30	30	30	24	32							146						
СТ.05	Основы бережливого производства	ДЗ				32	16	32	2	12	16			2															32						
СТ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ				36	18	36	2	14	18			2															36						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		0	8	5	858	466	798	48	268	466	0	0	16	20	40	0	300	370	0	36	28	124	516	342										
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	Э				100	52	88	6	30	52			4	8			40	60										100						
ОП.02	Операционные системы и среды	Э				108	60	96	6	30	60			4	8			36	72										72	36					
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	Э				82	46	70	4	20	46			4	8			32	50										64	18					
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ				68	50	68	4	12	50			2				34	34										32	36					
ОП.05	Основы информационной безопасности	ДЗ				46	22	46	2	20	22			2				46											32	14					
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	Э				130	78	118	6	34	78			4	8			58	72										72	58					
ОП.07	Компьютерные сети	Э				64	38	52	4	10	38			4	8			64											64						
ОП.08	Управление ИТ-проектами	ДЗ				44	20	44	2	20	20			2															44	44					
ОП.09	Основы работы с информацией	ДЗ				36	18	36	2	14	18			2				36											36						
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ				36	18	36	2	14	18			2				36											36						
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности в т.ч. технология трудоустройства	ДЗ				54	24	54	4	24	24			2															54						
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности и интеллектуальной собственности	ДЗ				54	24	54	4	24	24			2															54						
ОП.13	Экономика отрасли	ДЗ				36	16	36	2	16	16			2															36						
ПМ.00	Профессиональный цикл		0	12	14	2 822	2 204	2 642	78	326	852	40	1 316	30	70	110	0	112	104	432	520	674	552	428	1 976	846									
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных		0	2	3	440	378	404	10	28	94	20	248	4	14	22	0	0	140	300	0	0	0	0	440	0									
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	Э				4	104	86	92	6	16	50	20			4	8		104										104						
МДК.01.02	Управление базами данных	Э				5	72	44	60	4	12	44			4	8			72										72						
УП.01	Учебная практика ПМ.01	ДЗ				5	108	106	108	0				106	2			36	72										108						
ПП.01	Производственная практика ПМ.01	ДЗ				5	144	142	144	0				142	2				144										144						
ПА.ПМ.01	Экзамен по ПМ.01	Эм				5	12	0	0	0	0				6	6			12										12						
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения		0	4	5	900	626	840	30	156	306	20	320	8	22	38	0	0	0	100	220	352	228	0	0	882	18								
МДК.02.01	Разработка программных модулей	Э				5	150	68	138	8	42	68	20			4	8		36	114									132	18					
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	Э				6	126	80	114	6	28	80				4	8												126						
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	Э				6	72	36	60	4	20	36				4	8												72						
МДК.02.04	Математическое моделирование	ДЗ				5	64	36	64	4	22	36							64										64						
МДК.02.05	Численные методы	ДЗ				4	64	36	64	4	22	36							64										64						
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	Э				6	88	50	76	4	22	50				4	8												88						
УП.02	Учебная практика ПМ.02	ДЗ				7	144	142	144	0				142	2				108	36									144						
ПП.02	Производственная практика ПМ.02	ДЗ				7	180	178	180	0				178	2														180						
ПА.ПМ.02	Экзамен по ПМ.02	Эм				7	12	0	0	0	0				6	6													12	12					
ПМ.03	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений		0	2	5	798	618	738	24	92	262	0	356	4	22	38	0	0	0	0	322	284	192	654	144										
МДК.03.01	Проектирование и разработка веб-приложений.	Э				6	106	64	94	6	24	64				4	8												106						
МДК.03.02	Оптимизация веб-приложений.	Э				7	148	92	136	8	36	92				4																			