

Министерство цифрового развития государственного управления,
информационных технологий и связи Республики Татарстан

Педагогическим советом
Протокол № 1 от 31.08.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Международный центр компетенций-Казанский
техникум информационных технологий и связи"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: программист

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Виды деятельности
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

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									
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
I																	∴	∥	∥																																										
II																	∴	∥	∥																																										
III													0	0	8	8	8	∴	∥	∥																	0	0	0	8	8	8	8	∴	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥					
IV										0	0	0	8	8	8	8	8	∴	∥	∥								0	0	0	8	8	8	8	8	∴	∥	X	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
::	Промежуточная аттестация
=	Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)

Δ	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	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	39	16	23	2	1	1												11	52		
III	29	12	17	2	1	1	5	2	3	6	2	4						10	52		
IV	16	9	7	1	1/2	1/2	6	3	3	8	4 1/2	3 1/2	4		4	4	2	2	43		
Всего	123	53	70	7	3 1/2	3 1/2	11	5	6	14	6 1/2	7 1/2	4		4	4	2	34	199		

[illegible]

Пояснения	
8.1. Нормативная база реализации ППССЗ	
Учебный план предназначен для реализации Федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016г. №1547.	
8.2. Организация учебного процесса и режим занятий	
Учебный план вводится с 01.09.2023г.	
Начало учебного года - 1 сентября, окончание - согласно календарного графика в соответствии с квалификацией ФГОС.	
Объем образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.	
Продолжительность учебной недели - шестидневная.	
Продолжительность учебных занятий -45 минут, структурированные парами 1час 30 минут.	
Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины.	
Промежуточная аттестация по профессиональным модулям выделяется разработчиком программы образовательной организации самостоятельно из этой общей суммы часов объема образовательной программы.	
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО не превышает 8, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.	
Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).	
Каникулы проводятся в соответствии с ФГОС СПО и ПООП по специальности, согласно утвержденному учебному графику. Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы по специальностям СПО составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период в соответствии с ФГОС СПО по специальности и согласно утвержденному учебному графику.	
Выполнение курсовой работы/проекта является видом учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые проекты запланированы: по МДК.01.01 Разработка программных модулей - 20 часов; МДК. 02.01 Технология разработки программного обеспечения - 20 часов.	
8.3. Общеобразовательный цикл	
Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендацией по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов среднего общего образования. Текущий контроль по дисциплинам федеральным государственным образовательным стандартам среднего общего образования. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционным, так и инновационным методам, включая ИКТ. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов и дифференцированных зачетов и других форм контроля: дифференцированные зачеты/другие формы контроля – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.	
8.4. Формирование вариативной части ППССЗ	
Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, направлен на расширение и углубление подготовки, определенной содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.	
8.5 Порядок аттестации обучающихся	
Завершающей формой контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу является экзамен или зачет. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю в последнем семестре его изучения является экзамен (квалификационный). Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по общепрофессиональной дисциплине (дисциплинам) и (или) профессиональному модулю (модулям) и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Количество курсовых проектов (работ) должно быть не более трех на весь период обучения (для специальностей СПО). Итогом проверки является однозначное решение" вид профессиональной деятельности освоен/не освоен".	
Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Практика проводится на предприятиях, где предполагается внедрение результатов выполнения выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики 4 недели.	
Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, устанавливается в объеме 216 час. соответствии с ФГОС. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) включает для специальности СПО подготовку и защиту выпускной квалификационной работы и государственный экзамен в формате демонстрационного экзамена в рамках общего объема времени, отведенного на ГИА. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 3 недели и защиту выпускной квалификационной работы 1 неделя. На подготовку к государственному демонстрационному экзамену отводится 1 неделя и на сдачу государственного демонстрационного экзамена - 1 неделя.	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
				[7]	МДК.02.03 Математическое моделирование
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01 Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем
				[8]	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.02.01 Учебная практика
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04.01 Учебная практика
				[8]	ПП.04.01 Экзамен (квалификационный)
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОП.07 Экономика отрасли
				[8]	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
6	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений
				[6]	МДК.01.04 Системное программирование