

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Международный центр компетенций-Казанский техникум информационных технологий и связи"

Педагогическим советом
Протокол № 5 от 02.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2025
2025-2026
№ 1547 от 09.12.2016

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Авгоров Юрий Николаевич
ОН 2025г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23
Нед	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																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																	Э	К	К																					У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III											У	У	П	П	П	П	Э	К	К																					У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV												У	П	П	П	П	Э	К	К								У	У	У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	22	38	10	22	32	11	7	18	127
У	Учебная практика					1	1	2	2	4	1	3	4	9
П	Производственная практика							4		4	4	3	7	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачёт с оц.	КП	Др.	Трудоёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864								
+	ОД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	1112222	1111222222		111111	1398	1398	1326	1326		72		1398		580	818								
+	ОД.01	Русский язык	12				102	102	78	78		24		102		44	58								
+	ОД.02	Литература		2		1	117	117	117	117				117		48	69								
+	ОД.03	История		2		1	124	124	124	124				124		32	92								
+	ОД.04	Обществознание		1			48	48	48	48				48		48									
+	ОД.05	География		1			32	32	32	32				32		32									
+	ОД.06	Иностранный язык		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
+	ОД.07	Математика	12				359	359	335	335		24		359		140	219								
+	ОД.08	Информатика	12*				148	148	124	124		24		148		60	88								
+	ОД.09	Физическая культура		12			78	78	78	78				78		32	46								
+	ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
+	ОД.11	Физика		2		1	124	124	124	124				124		32	92								
+	ОД.12	Химия		2			46	46	46	46				46			46								
+	ОД.13	Биология		1			32	32	32	32				32		32									
+	ОД.14	Индивидуальный проект	2*			1	32	32	32	32				32		16	16								
+	ДВ	Дополнительные общеобразовательные дисциплины, курсы по выбору		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
+	ДВ	Дисциплины по выбору		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
+	ДВ.01	Родной язык		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
-	ДВ.02	Родная литература		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4020	4020	228	216	2145	3216	1248			612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							574	574	572	572	2		14	468	106			192	88	60	176	44	14		
+	ОГСЭ.01	Основы философии		6			66	66	66	66				48	18					66					
+	ОГСЭ.02	История		3			48	48	48	48				36	12		48								
+	ОГСЭ.03	Психология общения		3			48	48	48	48			4	48			48								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		3456	194	194	192	192	2		10	168	26		32	44	30	66	22				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		345678			186	186	186	186				168	18		32	44	30	44	22	14			
+	ОГСЭ.06	Введение в специальность		3			32	32	32	32				32			32								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							302	302	276	276	2	24	42	144	158			92	210						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	34				170	170	144	144	2	24	22	72	98		92	78							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4			66	66	66	66			10	36	30			66							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4			66	66	66	66			10	36	30			66							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							996	996	946	946	2	48	426	660	336			264	442	180	66	44			
+	ОП.01	Операционные системы и среды		4			66	66	66	66			32	48	18			66							
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			66	66	64	64	2		22	36	30			66							
+	ОП.03	Информационные технологии	3				92	92	80	80		12	50	48	44		92								
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	34				252	252	228	228		24	120	152	100		108	144							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			66	66	66	66			22	36	30				66						
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5			70	70	70	70			16	68	2			70							
+	ОП.07	Экономика отрасли		3			64	64	64	64			20	36	28		64								
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				100	100	88	88		12	48	68	32			100							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		7			44	44	44	44			20	36	8					44					
+	ОП.10	Численные методы		5			50	50	50	50			26	48	2			50							
+	ОП.11	Компьютерные сети		4			66	66	66	66			30	48	18			66							
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		5			60	60	60	60			20	36	24			60							
ПЦ.Профессиональный цикл							2376	2376	2226	2226	6	144	1663	1728	648			64	124	372	658	524	634		
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	6677	677	6		962	962	888	888	2	72	612	600	362					658	304				
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем			6		220	220	220	220			120	110	110					220					
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	67				322	322	284	284	2	36	174	140	182					216	106				
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6				150	150	132	132		18	66	125	25					150					
+	УП.05.01	Учебная практика		67			108	108	108	108			108	100	8				72	36					
+	ПП.05.01	Производственная практика		7			144	144	144	144			144	125	19						144				
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен	7				18	18				18			18					18					
+	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	55	455		34	560	560	522	522	2	36	424	475	85		64	124	372						
+	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	5				138	138	120	120		18	80	110	28				138						
+	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		4		3	152	152	150	150	2		92	140	12		64	88							
+	УП.08.01	Учебная практика		5		4	108	108	108	108			108	100	8			36	72						
+	ПП.08.01	Производственная практика		5			144	144	144	144			144	125	19				144						
+	ПМ.08.01(К)	Экзамен	5				18	18				18			18				18						
+	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	88	888	7		710	710	672	672	2	36	483	553	157					220	490				
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений			7		220	220	218	218	2		130	146	74					220					
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	8																						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	ОД.08 Информатика	1	2
	ОД.14 Индивидуальный проект	1	2

Пояснительная записка

8.1. Нормативная база реализации

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 01.09.2025г.

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, сгруппированные парами 1 час 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).

Дисциплина " Физическая культура" ППССЗ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

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.

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 на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом 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

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, направлен на расширение и углубление подготовки, определяемой 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.

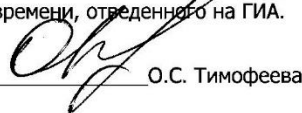
8.5 Порядок аттестации обучающихся

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 по модулю. 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) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) в рамках общего объема времени, отведенного на ГИА.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе  О.С. Тимофеева