

План одобрен  
Педагогическим советом  
Протокол № 6 от 02.09.2022



Утверждаю  
Директор колледжа  
А.В. Тимирясова

02.09.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Учреждение профессионального образования "Колледж Казанского инновационного университета"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

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
сопровождении обслуживании программного обеспечения компьютерных систем
разработка, администрирование и защита базы данных

# Календарный учебный график

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

## 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	17	22	39	16 1/6	18 4/6	34 5/6	11 2/6	18 4/6	30	11 2/6	13 2/6	24 4/6	128 3/6
У	Учебная практика					2	2	2	2	4	2		2	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3	3	3	6	3		3	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	5/6	5/6	1 4/6	4/6	5/6	1 3/6	4/6	4/6	1 2/6	6 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.01.01 Учебная практика
				[7]	ПП.01.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.11.01 Учебная практика
				[4]	ПП.11.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.04.01 Учебная практика
				[5]	ПП.04.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
				[6]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
				[5]	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка (лингвфонный)
	3	математических дисциплин;
	4	естественнонаучных дисциплин
	5	информатики;
	6	безопасности жизнедеятельности;
	7	метрологии и стандартизации.
		Лаборатории:
	1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	2	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
	3	программирования и баз данных
	4	электротехники и электроники
	5	компьютерного дизайна
		Мастерская
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый.

	<b>Пояснения</b>
	Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016, зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26.12.2016)
	В разработке учебного плана были использованы следующие нормативно-методические документы:
	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"
	Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся"
	Письмо Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20 октября 2010 г. «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»
	Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259)
	Распоряжение Министерства просвещения РФ от 30 апреля 2021 г. N Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования"
	1. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.
	2. Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет не менее 160 академических часов. В случае возникновения образовательных отношений с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами образовательной организацией предусматривается разработка адаптационных дисциплин с учетом нозологии обучающихся. Раздел "Адаптивная физическая культура" реализуется по заявлению обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья. Освоение общепрофессионального цикла предусматривается изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
	3. Учебный план по специальности включает обязательную часть циклов ППССЗ и вариативную часть. Вариативная часть - 30,51% - 1296 часов - распределена 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.
	4. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС по специальности. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов.



	<p>5. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Объем нагрузки по общеобразовательному циклу составляет 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель (1404 академических часа), промежуточная аттестация - 2 недели. (72 ак. часа), каникулярное время - 11 недель. 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: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.</p>
	<p>6. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) и входит в самостоятельную работу обучающихся. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме по одному или нескольким изучаемым учебным предметам общеобразовательного цикла, в рамках отведенного учебным планом времени. По окончании изучения предмета/предметов, индивидуальный проект представляется в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.</p>
	<p>7. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств. Формами проведения промежуточной аттестации является итоговая контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен. После освоения программ профессиональных модулей предусмотрена сдача экзамена по модулю. В каждом учебном году: • экзаменов - не более 8, • зачетов/дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета зачетов по физической культуре). Успеваемость студента определяется следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено».</p>
	<p>8. Практика - вид учебной деятельности, направленной на освоение профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная и производственная. На завершающем курсе обучения студенты проходят производственную (преддипломную) практику. Учебная и производственная практики проводятся концентрированно в объеме 720 часа в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 33,4% от профессионального цикла образовательной программы, что соответствует требованиям ФГОС (не менее 25%). Производственная (преддипломная) практика направлена на углубление студентами профессионального опыта, совершенствование общих и профессиональных компетенций, подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Преддипломная практика проводится перед подготовкой к государственной итоговой аттестации в объеме 144 часа</p>
	<p>9. 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.</p>
	<p>10. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). ГИА включает в себя: подготовку к защите выпускной квалификационной работы - 4 недели, защиту дипломного проекта (работы) - 1 неделю, проведение демонстрационного экзамена - 1 неделю.</p>