

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ГБПОУ САЛАВАТСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО  
Советом родителей ГБПОУ СИК  
Протокол № 9 от 11 мая 2022

**Утверждена**  
Приказом директора ГБПОУ СИК  
от 31.05.2022 г. № 214

СОГЛАСОВАНО:  
студенческим Советом ГБПОУ СИК  
Протокол № 9 от 11 мая 2022

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Уровень профессионального образования**  
Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**  
*подготовки специалистов среднего звена*

**Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

Форма обучения очная

**Квалификация выпускника – Специалист по информационным системам**

г. Салават  
2022 год

# ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования  
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа  
*подготовки специалистов среднего звена*

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Форма обучения очная

Квалификация выпускника – Специалист по информационным системам

Организация разработчик: ГБПОУ Салаватский индустриальный колледж

**Согласовано:**

ООО «Газпром нефтехим Салават»

главный специалист Центра развития автоматизированных производственных систем  
УИТиС ООО «Газпром нефтехим Салават»

/Бельков Ю.Н./



2022

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
**Салаватский индустриальный колледж**  
по специальности среднего профессионального образования  
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: специалист по ин-  
формационным системам  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения  
3 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)									
		зачёты	экзамены	Объём образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 16 недель	2 сем. 23 недели	3 сем. 16 недель	4 сем. 19+4 недели	5 сем. 14+2 недели	6 сем. 20+2+1 недели	7 сем. 14 недель	8 сем. (13+10+2,5) недель				
						всего учебных занятий	в т. ч. в форме практической подготовки	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК															
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>5</b>		<b>1476</b>	<b>14</b>	<b>1380</b>	<b>408</b>	<b>966</b>	<b>408</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>562</b>	<b>818</b>								
ОДБ.01	Русский язык	—	Э	87		76		76					2	9	32	44							
ОДБ.02	Литература	дз, —	Э	136	10	115		115					2	9	48	67							
ОДБ.03	Иностранный язык	—, дз		101		101	101		101						32	69							
ОДБ.04	Россия в мире	дз, дз		258		258		258							80	178							
ОДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности	—, дз		70		70		70							28	42							
ОДБ.06	Астрономия	дз		36		36	6	30	6						36								
ОДБ.07	Физическая культура	з, з		117		117	117		117						48	69							
ОДП.01	Математика	—	Э, Э	258		218		218				4	36	82	136								
ОДП.02	Информатика	—, дз	э	122	4	98	40	52	40	6		2	18	48	50								
ОДП.03	Естествознание	—, дз		213		213	66	147	66						96	117							
ОДВ.04	Родной (башкирский) язык	—, дз		78		78	78		78						32	46							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>744</b>	<b>92</b>	<b>652</b>	<b>448</b>	<b>204</b>	<b>448</b>								<b>144</b>	<b>171</b>	<b>126</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	дз		66	10	56		56											56				
ОГСЭ.02	История	дз		56	8	48		48									48						
ОГСЭ.03	Психология общения	дз		46	6	40	10	30	10											40			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	—, дз, —, дз, дз		198	20	178	178		178								32	38	42	40		26	
ОГСЭ.05	Физическая культура	з, з, з, з, з, з		184	20	164	164		164								32	38	28	40		26	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	дз		67	10	57	20	37	20											57			
ОГСЭ.07	Башкирский язык	—, дз		82	12	70	70		70								32	38					
ОГСЭ.08	Психология саморегуляции и профессиональной адаптации	дз		45	6	39	6	33	6													39	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			<b>362</b>	<b>43</b>	<b>277</b>	<b>76</b>	<b>201</b>	<b>76</b>		<b>0</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ЕН.01	Элементы высшей математики	—, —	—, э*	109	12	86	30	56	30			2	9			48	38						
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика		э*	78	10	57	20	37	20			2	9				57						
ЕН.03	Дискретная математика с элементами математической логики		э	131	15	96	26	70	26			2	18			96							
ЕН.04	Экологические основы природопользования	дз		44	6	38		38										38					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>808</b>	<b>110</b>	<b>656</b>	<b>220</b>	<b>416</b>	<b>220</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>133</b>	<b>70</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>169</b>		

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								
		Зачеты	экзамены	Объем обязательной нагрузки	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Нагрузка на дисциплины и МДК								1 сем. 16 недель	2 сем. 23 недели	3 сем. 16 недель	4 сем. 19+4 недели	5 сем. 14+2 недели	6 сем. 20+2+1 недели	7 сем. 14 недель	8 сем. (13+10+2,5) неделя	
		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					в т.ч. в форме практической подготовки		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	
		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	
в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК		в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			808	110	656	220	416	220	20	0	6	36	0	0	176	133	70	108	0	169	
ОП.01	Архитектура аппаратных средств	-дз		100	14	86	20	66	20							48	38					
ОП.02	Операционные системы	дз		82	12	70	20	50	20									70				
ОП.03	Основы построения баз данных	дз		69	12	57	20	37	20									57				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	э		124	18	86	24	62	24		2	18				48	38					
ОП.05	Информационные технологии	э		112	12	80	40	40	40		2	18				80						
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз		45	6	39	10	29	10												39	
ОП.07	Информационная безопасность	дз		62	10	52	14	38	14												52	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	дз		68		68	48	20	48										68			
ОП.09	Основы экономики, финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	дз		98	18	78	16	42	16	20		2									78	
ОП.10	Менеджмент	дз		48	8	40	8	32	8												40	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	эк		2154	164	958	###	638	280	40	882	24	126	0	0	48	315	296	444	504	233	
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	эк		326	38	192	124	120	52	20	72	6	18	0	0	0	0	0	264	0	0	
МДК.01.01	Технологии разработки программного обеспечения	-,-		92	18	72	20	32	20	20		2									72	
МДК.01.02	Web-программирование	-,-		94	12	80	20	60	20			2									80	
МДК.01.03	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	-		50	8	40	12	28	12			2									40	
УП.01	Практика по программированию	э		72		72					72										72	
<b>ПМ.03</b>	<b>Ревьюирование программных продуктов</b>	эк		242	28	138	102	90	48	0	54	4	18	0	0	0	0	0	60	0	132	
МДК.03.01	Программные решения для бизнеса	-,-		95	14	79	30	49	30			2									39	
МДК.03.02	Анализ и оптимизация программных продуктов	-,-		75	14	59	18	41	18			2									39	
УП.02	Практика по компетенции WSR	э		54		54					54										54	
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	эк		309	36	179	136	115	64	0	72	4	18	0	0	0	167	84	0	0	0	
МДК.05.01	Устройство и разработка информационных систем	дз		115	18	95	36	59	36			2					95					
МДК.05.02	Математическое обеспечение информационных систем	-		104	18	84	28	56	28			2						84				
УП.03	Практика по разработке ИИС	э		72		72					72							72				
<b>ПМ.06</b>	<b>Сопровождение информационных систем</b>	эк		407	30	229	160	157	52	20	108	4	36	0	0	0	156	80	0	101		
МДК.06.01	Эксплуатация информационных систем на предприятиях	-,-		128	12	96	24	72	24			2	18					56	40			
МДК.06.02	Программная поддержка сопровождения ИС	-,-		153	18	133	28	85	28	20		2						28	40		65	
УП.04	Практика по эксплуатации информационных систем	э		72		72					72							72				
УП.05	Практика по программной поддержке информационных систем	э		36		36					36										36	
<b>ПМ.07</b>	<b>Сoadминистрирование баз данных и серверов</b>	эк		298	24	180	128	124	56	0	72	4	18	0	0	48	148	56	0	0	0	
МДК.07.01	Технологии разработки и администрирования баз данных и серверов	-,-		110	14	94	36	58	36			2						38	56			
МДК.07.02	Инфокоммуникационные системы и сети	-,-		98	10	86	20	66	20			2						48	38			
УП.06	Практика по компьютерным сетям	э		72		72					72							72				
<b>ПМ.12</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	эк		572	8	40	512	32	8	0	504	2	18	0	0	0	0	0	40	504	0	
МДК.12.01	Общие правила безопасности выполнения работ по рабочим профессиям	дз		50	8	40	8	32	8			2							40			
ПП.00	Производственная практика	э		504		504					504										504	
ПДП	Преддипломная практика	э		144																	4 нед.	
	Учебные сборы	э		36																	36	
	<b>Всего</b>			5724	423	3923	###	2425	1432	66	882	46	270	562	818	512	752	492	672	504	493	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																	6 нед.	
	Общий объем образовательной программы			5940																	Активные	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																				чтобы а	
	Защита дипломного проекта																				раздел	
	Демонстрационный экзамен																					

## Лист согласования

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР



Г.Р. Сафина

Зам. директора по УПР



В.В. Грызин

Председатели цикловых методических комиссий



С. М. Сорокин



Е. Г. Алексеева



О. В. Морозкина



О.Н. Ларионова



И.Ю. Шапошникова



И.М. Ахметова



И.В. Плохова