

Министерство образования и науки Республики Татарстан  
ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»

Согласовано  
Руководитель службы  
администрирования Международной  
школы АО «ОЭЗ ПИТ «Алабуга»  
Э.М.Фомина  
« 27 » января 2021 г.



Утверждаю  
Директор ГАПОУ  
«Елабужский политехнический колледж»  
С.В.Соколова  
« 27 » января 2021 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
Государственного автономного профессионального образовательного  
учреждения «Елабужский политехнический колледж»

по специальности

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

**Квалификация:** программист

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 3года и 10  
месяцев на базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального  
образования:** технологический

**Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»  
Квалификация - программист**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам) з/дз/э/кв.э	Учебная нагрузка обучающихся (час.)	Практическая подготовка	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам										Распределение вариативной части		
					Во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	ПА,ИА	I курс		II курс		III курс		IV курс		Всего часов	ТО	лабораторных, практических занятий, УП,ПП	
					Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК			Учебная и производственная			1 сем. ТО 16,5 нед.+ ПА 0,5 нед.	2 сем. ТО 22,5 нед., ПА 1,5 нед.	3 сем. . ТО 16 нед., УП 1 нед.	4 сем. ТО 21 нед., УП 2 нед., ПА 1 нед.	5 сем. ТО 12 нед., ПП 4 нед., ПА 1 нед.	6 сем. То 15 нед., УП 5 нед., ПП 4 нед., ПА 1 нед.	7 сем. ТО 11 нед., УП 1 нед., ПП 4 нед., ПА 1 нед.	8 сем. ТО 6 нед., УП 3 нед., ПП 4 нед., ПА 1 нед., ГИА 6 нед.				
						Теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовые работы (проекты)															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>		<b>1476</b>	<b>108</b>	<b>1404</b>	<b>830</b>	<b>574</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Общие дисциплины</b>																						
ОУД.01	Русский язык	Э	78	2	78	70	8	0	0	0		78	0										
ОУД.02	Литература	-ДЗ	117	0	117	101	16	0	0	0		44	73										
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	117	10	117	3	114	0	0	0		44	73										
ОУД.04	Математика	ДЗ,Э	234	10	234	202	32	0	0	0		94	140										
ОУД.05	История	-ДЗ	78		78	72	6	0	0	0		26	52										
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ	117	10	117	7	110	0	0	0		44	73										
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	70	0	70	60	10	0	0	0		24	46										
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	39	0	39	27	12	0	0	0		39	0										
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>																						
ОУД.09	Информатика	ДЗ,Э	156	10	156	36	120	0	0	0		70	86										
ОУД.10	Физика	ДЗ,Э	117	10	117	77	40	0	0	0		44	73										
ОУД.11	Родная литература	-ДЗ	78	0	78	58	20	0	0	0		28	50										
	<b>Дополнительные дисциплины элективные курсы</b>																						
ЭК.01	Основы BIM проектирования / Основы бизнес информатики	3,3	203	56	203	117	86	0	0	0		59	144										
ИП	Индивидуальный проект в рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета	_,3	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0										
	Промежуточная аттестация		72	0		0	0	0	0	0	72	18	54										
	<b>Учебные циклы ФГОС СПССЗ</b>		<b>4464</b>	<b>1520</b>	<b>2692</b>	<b>935</b>	<b>1727</b>	<b>30</b>	<b>1152</b>	<b>176</b>	<b>444</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>Вариативная часть</b>			
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>540</b>	<b>20</b>	<b>516</b>	<b>96</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>138</b>	<b>60</b>	<b>116</b>	<b>88</b>	<b>40</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	

ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	46	40	6			2							48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	36	0	34	28	6			2				36								
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48	0	46	28	18			2						48						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	168	10	160	0	160			8			32	32	30	34	20	20				
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	168	10	160	0	160			8			32	32	30	34	20	20				
ОГСЭ.06	Татарский язык (деловое общение)	ДЗ	72	0	70	0	70			2			34	38					108	36	72	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>144</b>	<b>30</b>	<b>132</b>	<b>76</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	72	10	68	40	28			4			72									
ЕН.02	Дискретная математика	Э	36	10	32	18	14			4				36								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	36	10	32	18	14			4				36								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>660</b>	<b>48</b>	<b>614</b>	<b>340</b>	<b>274</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>264</b>	<b>52</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Операционные системы и среды	ДЗ	48	4	44	26	18			4			48									
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	36	4	32	18	14			4			36									
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ	48	4	44	26	18			4				48								
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ,Э	152	4	142	66	76			10			50	50	52							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	36	4	34	20	14			2						36						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	4	66	40	26			2			32	36								
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	36	4	34	20	14			2							36					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ДЗ	68	4	64	34	30			4			34	34								
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Э	36	4	32	18	14			4						36						
ОП.10	Численные методы	Э	48	4	44	26	18			4				48								
ОП.11	Компьютерные сети	Э	48	4	44	26	18			4				48								
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	36	4	34	20	14			2							36			0	0	
<b>ПМ. 00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2904</b>	<b>1422</b>	<b>1430</b>	<b>423</b>	<b>977</b>	<b>30</b>	<b>1152</b>	<b>94</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>390</b>	<b>500</b>	<b>712</b>	<b>452</b>	<b>608</b>	<b>1176</b>	<b>0</b>	<b>1176</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>		<b>1109</b>	<b>372</b>	<b>805</b>	<b>262</b>	<b>513</b>	<b>30</b>	<b>252</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>220</b>	<b>257</b>	<b>486</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>322</b>
МДК.01.01	Разработка программных модулей	Э,ДЗ,Э	275	30	265	74	161	30		10			86	66	63	60				53	53	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ДЗ,ДЗ	170	30	160	48	112			10			60	54	56					60	60	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Э,ДЗ	200	30	190	70	120			10				50	62	88				60	60	
МДК.01.04	Системное программирование	ДЗ,Э	200	30	190	70	120			10				50	76	74				60	60	
УП.01	Учебная практика		108	108		0	0			108							108			33	33	

ПП.01	Производственная практика (по специальности)	ДЭ	144	144		0	0		144							144			44		44	
	Квалификационный экзамен	__КЭ	12								12					12			12		12	
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>		<b>528</b>	<b>322</b>	<b>240</b>	<b>46</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>227</b>	<b>0</b>	<b>227</b>	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ,Э	109	30	99	14	85			10						60	49		67		67	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э	112	30	102	18	84			10						58	54		60		60	
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ	43	10	39	14	25			4							43		11		11	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108	108					108							72	36		33	0	33	
ПП.02	Производственная практика (по специальности)			144	144				144								144		44		44	
	Квалификационный экзамен	КЭ	12								12						12		12		12	
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>		<b>506</b>	<b>332</b>	<b>222</b>	<b>60</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>428</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>189</b>
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Э	122	40	112	30	82			10							46	76	50		50	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Э	120	40	110	30	80			10							32	88	50		50	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108	108					108									108	33		33	
ПП.04	Производственная практика (по специальности)			144	144				144										144	44		44
	Квалификационный экзамен	КЭ	12								12							12	12		12	
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>		<b>437</b>	<b>252</b>	<b>163</b>	<b>55</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>134</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>214</b>
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ,Э	173		163	55	108			10				60	62	51			50		50	
УП.11	Учебная практика	ДЗ	108	108					108					36	72				58		58	
ПП.11	Производственная практика			144	144				144							144			94		94	
	Квалификационный экзамен	КЭ	12								12					12			12		12	
ПДП	Преддипломная практика	3	144	144					144									144	44		44	
ПА	Промежуточная аттестация 5 недель		180								180			36	36	36	36	36	180		180	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216								216							216				
<b>Всего часов за 1-4 курса</b>			<b>5940</b>	<b>1628</b>	<b>4096</b>	<b>1765</b>	<b>2301</b>	<b>30</b>	<b>1152</b>	<b>176</b>	<b>516</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>1284</b>	<b>36</b>	<b>1248</b>
Консультации: по 4 часа на студента в год						дисциплин,МДК						612	864	576	792	468	576	432	468			
						учебной практики						0	0	36	72	0	180	36	108			
Государственная итоговая аттестация: 6 недель						произв.практики						0	0	0	0	144	144	144	144			
						ПДП						0	0	0	0	0	0	0	0	144		
						экзаменов						1	3	0	3	3,1 кв.э	3,1 кв.э	2,1 кв.э	2,1 кв.э			

Защита выпускной квалификационной работы: 22 июня	диф.зачетов					4	6	3	8	3	4	4	2			
	зачетов					2	1	1	1	1	1	1	0			

Исп.Тихомирова Н.В.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью  
10 (1871994976) ЛИСТОВ

Заместитель директора по учебно-производственной  
работе Тихомирова Н.В.

«27» \_\_\_\_\_ 2021 г.

