Утверждаю

Директор ЧПОУ "Башкирский экономико-юридический колледж"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05BE73001CAECFA34D73F757F4D32A59
Владелец: КУЗЕЕВ ИСКАНДЕР ЭНГИЛЕВИЧ
Действителен: с 13.01.2022 до 13.04.2023

_____И.Э.Кузеев

"_____"_____2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение "Башкирский экономико-юридический колледж" (БЭК)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: Программист

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1547

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферен. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	4	29				4248	220		4028	1318	1546				192	
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	4	5				560	30		530	130	388				12	
38	ОГСЭ.01	Основы философии			5				50	2		48	32	16					
39	ОГСЭ.02	История			1				50	2		48	38	10					
40	ОГСЭ.03	Психология общения			1				50	2		48	30	18					
41	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	6				168	8		160		160					
42	ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		24	6				168	8		160		160					
43	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	1						74	8		66	30	24				12	
44	*																		
46	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				272	18		254	124	118				12	
47	ЕН.01	Элементы высшей математики	2						118	10		108	50	46				12	
48	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			2				72	4		68	34	34					
49	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3				82	4		78	40	38					
50	*																		
52	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		10				1128	64		1064	534	482				48	
53	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	1						110	8		102	50	40				12	
54	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			2				80	6		74	46	28					
55	ОПЦ.03	Информационные технологии	1						172	10		162	64	86				12	
56	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	2						160	10		150	62	76				12	
57	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				40	2		38	28	10					
58	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4				68			68	20	48					
59	ОПЦ.07	Экономика отрасли			6				42	2		40	20	20					
60	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	2						104	6		98	46	40				12	
61	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			5				72	4		68	38	30					
62	ОПЦ.10	Численные методы			3				58	4		54	28	26					
63	ОПЦ.11	Компьютерные сети			2				70	4		66	36	30					
64	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6				40	2		38	26	12					
65	ОПЦ.13	Психология саморегуляции и профессиональная адаптация			2				46	2		44	28	16					
66	ОП.14	Информационная безопасность			2				66	4		62	42	20					
67	*																		
69	ПЦ	Профессиональный цикл	10		12				2288	108		2180	530	558				120	
71	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2		5				988	62		926	322	358				30	
73	МДК.01.01	Разработка программных модулей	4						326	20		306	120	174				12	
74	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			4				116	10		106	42	64					
75	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			4				156	16		140	80	60					
76	МДК.01.04	Системное программирование			2				156	16		140	80	60					
77	МДК*																		
79	УП.01	Учебная практика			4	РП		час	108			108	нед	3					
80	УП*																		
82	ПП.01	Производственная практика			4	РП		час	108			108	нед	3					
83	ПП*																		
85	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4						18			18						18	
86		Всего часов по МДК							754			692							
88	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	3		3				406	22		384	70	68				30	
90	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6						72	14		58	22	30				6	
91	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6						58	4		54	28	20				6	
92	МДК.02.03	Математическое моделирование			5				42	4		38	20	18					
93	МДК*																		
95	УП.02	Учебная практика			6	РП		час	108			108	нед	3					
96	УП*																		
98	ПП.02	Производственная практика			6	РП		час	108			108	нед	3					
99	ПП*																		
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						18			18						18	
#		Всего часов по МДК							172			150							
#	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3		2				400	12		388	80	62				30	
#	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5						84	6		78	40	32				6	

	Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
		45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
2		36,12			33,88								36,17			33,83							
35	ПП	614	38		576	258	282				36		868	56		812	378	398				36	
37	ОГСЭ	252	14		238	98	128				12		76			76		76					
38	ОГСЭ.01																						
39	ОГСЭ.02	50	2		48	38	10																
40	ОГСЭ.03	50	2		48	30	18																
41	ОГСЭ.04	39	1		38		38						38			38		38					
42	ОГСЭ.05	39	1		38		38						38			38		38					
43	ОГСЭ.06	74	8		66	30	24				12												
46	ЕН												190	14		176	84	80				12	
47	ЕН.01												118	10		108	50	46				12	
48	ЕН.02												72	4		68	34	34					
49	ЕН.03																						
52	ОПЦ	362	24		338	160	154				24		446	26		420	214	182				24	
53	ОПЦ.01	110	8		102	50	40				12												
54	ОПЦ.02	80	6		74	46	28																
55	ОПЦ.03	172	10		162	64	86				12												
56	ОПЦ.04												160	10		150	62	76				12	
57	ОПЦ.05																						
58	ОПЦ.06																						
59	ОПЦ.07																						
60	ОПЦ.08												104	6		98	46	40				12	
61	ОПЦ.09																						
62	ОПЦ.10																						
63	ОПЦ.11												70	4		66	36	30					
64	ОПЦ.12																						
65	ОПЦ.13												46	2		44	28	16					
66	ОП.14												66	4		62	42	20					
69	ПЦ												156	16		140	80	60					
71	ПМ.01												156	16		140	80	60					
73	МДК.01.01																						
74	МДК.01.02																						
75	МДК.01.03																						
76	МДК.01.04												156	16		140	80	60					
79	УП.01	час				нед							час				нед						
82	ПП.01	час				нед							час				нед						
85	ПМ.01.ЭК																						
88	ПМ.02																						
90	МДК.02.01																						
91	МДК.02.02																						
92	МДК.02.03																						
95	УП.02	час				нед							час				нед						
98	ПП.02	час				нед							час				нед						
#	ПМ.02.ЭК																						
#	ПМ.03																						
#	МДК.03.01																						

	Индекс	Курс 2, Семестр 3 (11 (5) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4 (17 (6) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.
		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
2		36,53			34,94								36,71			34,92								36,24	
35	ПП	621	27		594	160	224				30		881	43		838	228	364				30		616	24
37	ОГСЭ	50			50		50						62	4		58		58						62	2
38	ОГСЭ.01																							50	2
39	ОГСЭ.02																								
40	ОГСЭ.03																								
41	ОГСЭ.04	26			26		26						30	2		28		28						6	
42	ОГСЭ.05	24			24		24						32	2		30		30						6	
43	ОГСЭ.06																								
46	ЕН	82	4		78	40	38																		
47	ЕН.01																								
48	ЕН.02																								
49	ЕН.03	82	4		78	40	38																		
52	ОПЦ	58	4		54	28	26						68			68	20	48						112	6
53	ОПЦ.01																								
54	ОПЦ.02																								
55	ОПЦ.03																								
56	ОПЦ.04																								
57	ОПЦ.05																							40	2
58	ОПЦ.06												68			68	20	48							
59	ОПЦ.07																								
60	ОПЦ.08																								
61	ОПЦ.09																							72	4
62	ОПЦ.10	58	4		54	28	26																		
63	ОПЦ.11																								
64	ОПЦ.12																								
65	ОПЦ.13																								
66	ОП.14																								
69	ПЦ	431	19		412	92	110				30		751	39		712	208	258				30		442	16
71	ПМ.01	81	7		74	34	40						751	39		712	208	258				30			
73	МДК.01.01	81	7		74	34	40						245	13		232	86	134				12			
74	МДК.01.02												116	10		106	42	64							
75	МДК.01.03												156	16		140	80	60							
76	МДК.01.04																								
79	УП.01	час				нед							час			108	нед	3						час	
82	ПП.01	час				нед							час			108	нед	3						час	
85	ПМ.01.ЭК												18			18						18			
88	ПМ.02																							42	4
90	МДК.02.01																								
91	МДК.02.02																								
92	МДК.02.03																							42	4
95	УП.02	час				нед							час				нед							час	
98	ПП.02	час				нед							час				нед							час	
#	ПМ.02.ЭК																								
#	ПМ.03																							400	12
#	МДК.03.01																							84	6

#	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5						82	6		76	40	30				6	
#	МДК*																		
#	УП.03	Учебная практика			5	РП		час	108			108	нед	3					
#	УП*																		
#	ПП.03	Производственная практика			5	РП		час	108			108	нед	3					
#	ПП*																		
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5						18			18						18	
#		Всего часов по МДК							166			154							
#	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		2				350	12		338	58	70				30	
#	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	3						152	12		140	58	70				12	
#	МДК*																		
#	УП.04	Учебная практика			3	РП		час	72			72	нед	2					
#	УП*																		
#	ПП.04	Производственная практика			3	РП		час	108			108	нед	3					
#	ПП*																		
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	3						18			18						18	
#		Всего часов по МДК							152			140							
#	ПМ*																		
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	828			828	нед	23					
#		Учебная практика						час	396			396	нед	11					
#		Концентрированная						час	396			396	нед	11					
#		Рассредоточенная						час					нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	432			432	нед	12					
#		Концентрированная						час	432			432	нед	12					
#		Рассредоточенная						час					нед						
#	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			6			час	144			144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4					
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2					
#		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед						
#		Проведение государственных экзаменов						час					нед						
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																	
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	19	4	38				5940	240		5700	1920	2544				264	20
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																	
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																	
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	

МДК.03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем																						
УП.03 Учебная практика	час				нед							час				нед						
ПП.03 Производственная практика	час				нед							час				нед						
ПМ.03.ЭК Экзамен (квалификационный)																						
ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных																						
МДК.04.01 Технология разработки и защиты баз данных																						
УП.04 Учебная практика	час				нед							час				нед						
ПП.04 Производственная практика	час				нед							час				нед						
ПМ.04.ЭК Экзамен (квалификационный)																						
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час				нед						
Учебная практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						
Концентрированная	час				нед							час				нед						
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
ПДП Производственная практика (преддипломная)	час				нед							час				нед						
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	614	38		576	258	282				36		868	56		812	378	398				36	
Экзамены (без учета физ. культуры)	3											3										
Зачеты (без учета физ. культуры)												2										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2											6										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						

МДК.03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем																							82	6
УП.03 Учебная практика	час				нед							час				нед							час	
ПП.03 Производственная практика	час				нед							час				нед							час	
ПМ.03.ЭК Экзамен (квалификационный)																							18	
ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	350	12		338	58	70				30														
МДК.04.01 Технология разработки и защиты баз данных	152	12		140	58	70				12														
УП.04 Учебная практика	час			72	нед	2						час				нед							час	
ПП.04 Производственная практика	час			108	нед	3						час				нед							час	
ПМ.04.ЭК Экзамен (квалификационный)	18			18						18														
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			180	нед	5						час			216	нед	6						час	
Учебная практика	час			72	нед	2						час			108	нед	3						час	
Концентрированная	час			72	нед	2						час			108	нед	3						час	
Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час	
Производственная (по профилю специальности) практика	час			108	нед	3						час			108	нед	3						час	
Концентрированная	час			108	нед	3						час			108	нед	3						час	
Рассредоточенная	час				нед							час				нед							час	
ПДП Производственная практика (преддипломная)	час				нед							час				нед							час	
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед							час	
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед							час	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед							час	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед							час	
Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед							час	
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																								
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	621	27		594	160	224				30		881	43		838	228	364				30		616	24
Экзамены (без учета физ. культуры)	2											2												
Зачеты (без учета физ. культуры)												2												
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4											5												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								

Курс 3																						
Семестр 5									Семестр 6											ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
10 (6) нед									7 (10) нед													
Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
		Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация				
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	265	266	267
	34,82								36			34,67										
	592	198	148				30		648	32		616	96	130				30			3000	1248
	60	32	28						58	10		48		48							468	92
	48	32	16																		48	2
																					36	14
																					48	2
	6		6						29	5		24		24							168	
	6		6						29	5		24		24							168	
																						74
																					144	128
																					72	46
																					36	36
																					36	46
	106	66	40						82	4		78	46	32							660	468
																					48	62
																					36	44
																					48	124
																					152	8
	38	28	10																		36	4
																					68	
									42	2		40	20	20							36	6
																					68	36
	68	38	30																		36	36
																					48	10
																					48	22
									40	2		38	26	12							36	4
																						46
																						66
	426	100	80				30		508	18		490	50	50				30			1728	560
																					787	201
																					222	104
																					110	6
																					140	16
																					140	16
		нед							час				нед								75	33
		нед							час				нед								100	8
																						18
	38	20	18						364	18		346	50	50				30			301	105
									72	14		58	22	30				6			42	30
									58	4		54	28	20				6			52	6
	38	20	18																		32	10
		нед							час			108	нед	3							75	33
		нед							час			108	нед	3							100	8
									18			18						18				18
	388	80	62				30														317	83
	78	40	32				6														72	12

	76	40	30				6															70	12
	108	нед	3						час				нед									75	33
	108	нед	3						час				нед									100	8
	18						18																18
																						223	127
																						123	29
		нед							час				нед									50	22
		нед							час				нед									50	58
																							18

	216	нед	6						час			216	нед	6									
	108	нед	3						час			108	нед	3									
	108	нед	3						час			108	нед	3									
		нед							час				нед										
	108	нед	3						час			108	нед	3									
	108	нед	3						час			108	нед	3									
		нед							час				нед										
		нед							час			144	нед	4								100	44
		нед							час			216	нед	6									
		нед							час			144	нед	4								144	
		нед							час			72	нед	2								72	
		нед							час				нед										
		нед							час				нед										
	592	198	148				30		864	32		832	96	346				30				4692	1248
2									**2**														
6									**6**														