ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

БЭК

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

Утверждаю
Директор БЭК
И.Э.Кузеев

22.03.2023

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 основное общее образование

квалификация: Программист

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования Технологический
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	Дифф.зач.	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+н.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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		9				1476	20		1456	602	782				72	20
НО	Начальное общее образование																	
*																		
ОО	Основное общее образование																	
*																		
СО	Среднее общее образование	3		9				1476	20		1456	602	782				72	20
БД	Базовые дисциплины			9				894			894	368	526					
БД.1	Русский язык			2				96			96	46	50					
БД.2	Литература			2				118			118	88	30					
БД.3	Родная литература			1				80			80	30	50					
БД.4	Иностранный язык			2				118			118		118					
БД.5	История			2				118			118	50	68					
БД.6	Физическая культура			2				118			118		118					
БД.7	Основы безопасности жизнедеятельности			1				70			70	54	16					
БД.8	Астрономия			1				60			60	40	20					
БД.09	Химия			2				116			116	60	56					
*																		
ПД	Профильные дисциплины	3						582	20		562	234	256				72	20
ПД.1	Физика	2						166			166	74	68				24	
ПД.2	Математика	2						252			252	130	98				24	
ПД.3	Информатика	2						164	20		144	30	90				24	20
*																		
ПОО	Предлагаемые ОО																	
*																		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	4	29				4248	220		4028	1318	1546				192	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	4	5				560	30		530	130	388				12	
ОГСЭ.01	Основы философии			7				50	2		48	32	16					
ОГСЭ.02	История			3				50	2		48	38	10					
ОГСЭ.03	Психология общения			3				50	2		48	30	18					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8				168	8		160		160					
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		46	8				168	8		160		160					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3						74	8		66	30	24				12	
*																		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				272	18		254	124	118				12	
ЕН.01	Элементы высшей математики	4						118	10		108	50	46				12	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4				72	4		68	34	34					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5				82	4		78	40	38					
*																		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		10				1128	64		1064	534	482				48	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3						110	8		102	50	40				12	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			4				80	6		74	46	28					
ОПЦ.03	Информационные технологии	3						172	10		162	64	86				12	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4						160	10		150	62	76				12	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				40	2		38	28	10					
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6				68			68	20	48					
ОПЦ.07	Экономика отрасли			8				42	2		40	20	20					
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4						104	6		98	46	40				12	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7				72	4		68	38	30					
ОПЦ.10	Численные методы			5				58	4		54	28	26					
ОПЦ.11	Компьютерные сети			4				70	4		66	36	30					
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8				40	2		38	26	12					
ОПЦ.13	Психология саморегуляции и профессиональная адаптация			4				46	2		44	28	16					
ОП.14	Информационная безопасность			4				66	4		62	42	20					
*																		
ПЦ	Профессиональный цикл	10		12				2288	108		2180	530	558				120	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2		5				988	62		926	322	358				30	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	6						326	20		306	120	174				12	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6				116	10		106	42	64					
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			6				156	16		140	80	60					
МДК.01.04	Системное программирование			4				156	16		140	80	60					
МДК*																		
УП.01	Учебная практика			6	РП		час	108			108	нед	3					
УП*																		

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 22 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			36								36			35,17							
ОП	612			612	272	340						864			844	330	442				72	20
НО																						
*																						
ОО																						
*																						
СО	612			612	272	340						864			844	330	442				72	20
БД	446			446	196	250						448			448	172	276					
БД.1	30			30	16	14						66			66	30	36					
БД.2	26			26	16	10						92			92	72	20					
БД.3	80			80	30	50																
БД.4	52			52		52						66			66		66					
БД.5	40			40	20	20						78			78	30	48					
БД.6	52			52		52						66			66		66					
БД.7	70			70	54	16																
БД.8	60			60	40	20																
БД.09	36			36	20	16						80			80	40	40					
*																						
ПД	166			166	76	90						416			396	158	166				72	20
ПД.1	72			72	36	36						94			94	38	32				24	
ПД.2	48			48	24	24						204			204	106	74				24	
ПД.3	46			46	16	30						118			98	14	60				24	20
*																						
ПОО																						
*																						
ПП																						
ОГСЭ																						
ОГСЭ.01																						
ОГСЭ.02																						
ОГСЭ.03																						
ОГСЭ.04																						
ОГСЭ.05																						
ОГСЭ.06																						
*																						
ЕН																						
ЕН.01																						
ЕН.02																						
ЕН.03																						
*																						
ОПЦ																						
ОПЦ.01																						
ОПЦ.02																						
ОПЦ.03																						
ОПЦ.04																						
ОПЦ.05																						
ОПЦ.06																						
ОПЦ.07																						
ОПЦ.08																						
ОПЦ.09																						
ОПЦ.10																						
ОПЦ.11																						
ОПЦ.12																						
ОПЦ.13																						
ОП.14																						
*																						
ПЦ																						
ПМ.01																						
МДК.01.01																						
МДК.01.02																						
МДК.01.03																						
МДК.01.04																						
МДК*																						
УП.01	час				нед							час				нед						
УП*																						

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4, 23 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная
1	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36,12			33,88								36,17			33,83								36,53			34,94
ОП																										
НО																										
*																										
ОО																										
*																										
СО																										
БД																										
БД.1																										
БД.2																										
БД.3																										
БД.4																										
БД.5																										
БД.6																										
БД.7																										
БД.8																										
БД.09																										
*																										
ПД																										
ПД.1																										
ПД.2																										
ПД.3																										
*																										
ПОО																										
*																										
ПП	614	38		576	258	282				36		868	56		812	378	398				36		621	27		594
ОГСЭ	252	14		238	98	128				12		76			76		76						50			50
ОГСЭ.01																										
ОГСЭ.02	50	2		48	38	10																				
ОГСЭ.03	50	2		48	30	18																				
ОГСЭ.04	39	1		38		38						38			38		38						26			26
ОГСЭ.05	39	1		38		38						38			38		38						24			24
ОГСЭ.06	74	8		66	30	24				12																
*																										
ЕН												190	14		176	84	80				12		82	4		78
ЕН.01												118	10		108	50	46				12					
ЕН.02												72	4		68	34	34									
ЕН.03																							82	4		78
*																										
ОПЦ	362	24		338	160	154				24		446	26		420	214	182				24		58	4		54
ОПЦ.01	110	8		102	50	40				12																
ОПЦ.02	80	6		74	46	28																				
ОПЦ.03	172	10		162	64	86				12																
ОПЦ.04												160	10		150	62	76				12					
ОПЦ.05																										
ОПЦ.06																										
ОПЦ.07																										
ОПЦ.08												104	6		98	46	40				12					
ОПЦ.09																										
ОПЦ.10																							58	4		54
ОПЦ.11												70	4		66	36	30									
ОПЦ.12																										
ОПЦ.13												46	2		44	28	16									
ОП.14												66	4		62	42	20									
*																										
ПЦ												156	16		140	80	60						431	19		412
ПМ.01												156	16		140	80	60						81	7		74
МДК.01.01																							81	7		74
МДК.01.02																										
МДК.01.03																										
МДК.01.04												156	16		140	80	60									
МДК*																										
УП.01	час				нед							час				нед							час			
УП*																										

82	ПП.01	Производственная практика			6	РП		час	108			108	нед	3					
83	ПП*																		
85	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						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	8						72	14		58	22	30				6	
91	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8						58	4		54	28	20				6	
92	МДК.02.03	Математическое моделирование			7				42	4		38	20	18					
93	МДК*																		
95	УП.02	Учебная практика			8	РП		час	108			108	нед	3					
96	УП*																		
98	ПП.02	Производственная практика			8	РП		час	108			108	нед	3					
99	ПП*																		
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8						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	7						84	6		78	40	32				6	
#	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7						82	6		76	40	30				6	
#	МДК*																		
#	УП.03	Учебная практика			7	РП		час	108			108	нед	3					
#	УП*																		
#	ПП.03	Производственная практика			7	РП		час	108			108	нед	3					
#	ПП*																		
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7						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	5						152	12		140	58	70				12	
#	МДК*																		
#	УП.04	Учебная практика			5	РП		час	72			72	нед	2					
#	УП*																		
#	ПП.04	Производственная практика			5	РП		час	108			108	нед	3					
#	ПП*																		
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5						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)						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)																	

82	ПП.01	час				нед							час				нед						
83	ПП*																						
85	ПМ.01.ЭК																						
86																							
88	ПМ.02																						
90	МДК.02.01																						
91	МДК.02.02																						
92	МДК.02.03																						
93	МДК*																						
95	УП.02	час				нед							час				нед						
96	УП*																						
98	ПП.02	час				нед							час				нед						
99	ПП*																						
#	ПМ.02.ЭК																						
#																							
#	ПМ.03																						
#	МДК.03.01																						
#	МДК.03.02																						
#	МДК*																						
#	УП.03	час				нед							час				нед						
#	УП*																						
#	ПП.03	час				нед							час				нед						
#	ПП*																						
#	ПМ.03.ЭК																						
#																							
#	ПМ.04																						
#	МДК.04.01																						
#	МДК*																						
#	УП.04	час				нед							час				нед						
#	УП*																						
#	ПП.04	час				нед							час				нед						
#	ПП*																						
#	ПМ.04.ЭК																						
#																							
#	ПМ*																						
#		час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#	ПДП	час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#		час				нед							час				нед						
#																							
#																							
#		612			612	272	340						864			844	330	442				72	20
#													3										
#																							
#		3											5										
#																							
#																							

82	ПП.01	час				нед							час				нед							час			
83	ПП*																										
85	ПМ.01.ЭК																										
86																											
88	ПМ.02																										
90	МДК.02.01																										
91	МДК.02.02																										
92	МДК.02.03																										
93	МДК*																										
95	УП.02	час				нед							час				нед							час			
96	УП*																										
98	ПП.02	час				нед							час				нед							час			
99	ПП*																										
#	ПМ.02.ЭК																										
#																											
#	ПМ.03																										
#	МДК.03.01																										
#	МДК.03.02																										
#	МДК*																										
#	УП.03	час				нед							час				нед							час			
#	УП*																										
#	ПП.03	час				нед							час				нед							час			
#	ПП*																										
#	ПМ.03.ЭК																										
#																											
#	ПМ.04																							350	12		338
#	МДК.04.01																							152	12		140
#	МДК*																										
#	УП.04	час				нед							час				нед							час			72
#	УП*																										
#	ПП.04	час				нед							час				нед							час			108
#	ПП*																										
#	ПМ.04.ЭК																							18			18
#																											
#	ПМ*																										
#		час				нед							час				нед							час			180
#		час				нед							час				нед							час			72
#		час				нед							час				нед							час			72
#		час				нед							час				нед							час			
#		час				нед							час				нед							час			108
#		час				нед							час				нед							час			108
#		час				нед							час				нед							час			
#	ПДП	час				нед							час				нед							час			
#		час				нед							час				нед							час			
#		час				нед							час				нед							час			
#		час				нед							час				нед							час			
#		час				нед							час				нед							час			
#		час				нед							час				нед							час			
#																											
#																											
#		614	38		576	258	282				36		868	56		812	378	398				36		621	27		594
#		3											3														
#													2														
#		2											6														
#																											
#																											

Курс 3																		Курс 4																						ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 5							Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8													
11 (5) нед							17 (6) нед											10 (6) нед											7 (10) нед													
в том числе											в том числе											в том числе											в том числе									
Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	265	266	267
							36,71			34,92								36,24			34,82								36			34,67										
																																										70,62%	29,38%
160	224				30		881	43		838	228	364				30		616	24		592	198	148				30		648	32		616	96	130				30			3000	1248
	50						62	4		58		58						62	2		60	32	28						58	10		48		48							468	92
																		50	2		48	32	16																		48	2
																																									36	14
																																									48	2
	26						30	2		28		28						6			6		6						29	5		24		24							168	
	24						32	2		30		30						6			6		6						29	5		24		24							168	
																																										74
40	38																																								144	128
																																									72	46
																																									36	36
40	38																																								36	46
28	26						68			68	20	48						112	6		106	66	40						82	4		78	46	32							660	468
																																									48	62
																																									36	44
																																									48	124
																																									152	8
																		40	2		38	28	10																		36	4
							68			68	20	48																													68	
																													42	2		40	20	20							36	6
																																									68	36
																		72	4		68	38	30																		36	36
28	26																																								48	10
																																									48	22
																													40	2		38	26	12							36	4
																																										46
																																										66
92	110				30		751	39		712	208	258				30		442	16		426	100	80				30		508	18		490	50	50				30			1728	560
34	40						751	39		712	208	258				30																									787	201
34	40						245	13		232	86	134				12																									222	104
							116	10		106	42	64																													110	6
							156	16		140	80	60																													140	16
																																									140	16
нед							час			108	нед	3						час				нед							час				нед								75	33

нед							час			108	нед	3						час				нед							час				нед								100	8
							18			18						18																										18
																		42	4		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
																		42	4		38	20	18																		32	10
нед							час				нед							час				нед							час			108	нед	3							75	33
нед							час				нед							час				нед							час			108	нед	3							100	8
																													18			18						18				18
																		400	12		388	80	62				30														317	83
																		84	6		78	40	32				6														72	12
																		82	6		76	40	30				6														70	12
нед							час				нед							час			108	нед	3						час				нед								75	33
нед							час				нед							час			108	нед	3						час				нед								100	8
																		18			18						18															18
58	70				30																																				223	127
58	70				12																																				123	29
нед	2						час				нед							час				нед							час				нед								50	22
нед	3						час				нед							час				нед							час				нед								50	58
					18																																					18
нед	5						час			216	нед	6						час			216	нед	6						час			216	нед	6								
нед	2						час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			108	нед	3								
нед	2						час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			108	нед	3								
нед							час				нед							час				нед							час				нед									
нед	3						час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			108	нед	3								
нед	3						час			108	нед	3						час			108	нед	3						час			108	нед	3								
нед							час				нед							час				нед							час				нед									
нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							100	44
нед							час				нед							час				нед							час			216	нед	6								
нед							час				нед							час				нед							час			144	нед	4							144	
нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2							72	
нед							час				нед							час				нед							час				нед									
нед							час				нед							час				нед							час				нед									
160	224				30		881	43		838	228	364				30		616	24		592	198	148				30		864	32		832	96	346				30			4692	1248
2							**2**											**2**											**2**													
							2																																			
4							**5**											**6**											**6**													