

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАРАГАНДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор КарГТУ

А.М.Газалиев

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"___" _____ 2014 г.

Специальность **050704 "Вычислительная техника и программное обеспечение"**Академическая степень: **бакалавр вычислительной
техники и программного обеспечения**Срок обучения: **2,5 года**Форма обучения: **очная, сокращенная**

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам					Ч А С О В							Распределение кредитов по семестрам								
		экзаменов	курсовых проектов	курсовых работ	кол-во кредитов	общ. объем час	из них							1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
							аудит. часов	лекции	практ/семинар. занятия	лабораторные работы	СРС	СРСП	15									16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	
ООД - Общеобразовательные дисциплины - 30 (1350)																						
OK 1.1		Обязательный компонент - 30 (1350)																				
1	IK 1101	История Казахстана	1			3	135	45	15	30		45	45	3								
2	K(R)Ya 1102	Казахский (русский) язык	1			3	135	45		45		45	45	3								
3	IYa 1103	Иностранный язык	1			3	135	45		45		45	45	3								
4	Inf 1104	Информатика*	1			3	135	45	15		30	45	45	3								
5	Eco 1105	Экология и устойчивое развитие*	1			3	135	45	30	15		45	45	3								
6	Fil 2106	Философия	2			3	135	45	15	30		45	45		3							
7	Pol 2107	Политология	2			3	135	45	15	30		45	45		3							
8	Soz 3108	Социология	2			3	135	45	15	30		45	45		3							
9	OET 2109	Основы экономической теории*	2			3	135	45	30	15		45	45		3							
10	OP 4110	Основы права*	2			3	135	45	15	30		45	45		3							
		Итого по ООД:				30	1350	450	150	270	30	450	450									
БД - Базовые дисциплины-73(3285)																						
OK 2.1		Обязательный компонент-43 (1935)																				
1	AG 1201	Алгебра и геометрия*	1			3	135	45	15	30		45	45	3								
2	MA 1202	Математический анализ	1			3	135	45	15	30		45	45	3								
3	Fiz 1203	Физика 1	1			3	135	45	15	15	15	45	45	3								
	Fiz 1203	Физика 2*	2			3	135	45	15	15	15	45	45		3							
4	PAYa 1204	Программирование на алгоритмических языках	1			4	180	60	15	15	30	60	60	4								
5	ITMS 2305	Теория вероятностей и математическая статистика*	3			3	135	45	15	15	15	45	45			3						
6	MMU 3206	Модели и методы управления	4			3	135	45	15		30	45	45				3					
7	TI 2207	Теория информации	1			3	135	45	15		30	45	45	3								
8	OTBZh 4208	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности*	4			3	135	45	30		15	45	45				3					
9	TEC 2209	Теория электрических цепей	2			3	135	45	15	15	15	45	45		3							
10	Mik 2210	Микроэлектроника	2			3	135	45	30		15	45	45		3							
11	OVSS 3211	Организация вычислительных систем и сетей	2			3	135	45	30		15	45	45		3							
12	DM 2212	Дискретная математика	3			3	135	45	15	15	15	45	45			3						
13	EOP 4213	Экономика и организация производства*	4			3	135	45	15	30		45	45				3					
TK 2.2		Таңдау бойынша компонент - 30 (1350)																				
1	EIBD 2201	Курс по выбору 1*		3		3	135	45	15	15	15	45	45			3						
2	EIBD 2202	Курс по выбору 2		3		3	135	45	15	15	15	45	45			3						
3	EIBD 3203	Курс по выбору 3			3	3	135	45	15		30	45	45			3						
4	EIBD 3204	Курс по выбору 4		4		3	135	45	15		30	45	45				3					
5	EIBD 3205	Курс по выбору 5		3		3	135	45	15	15	15	45	45			3						
6	EIBD 3206	Курс по выбору 6*	4			3	135	45	15		30	45	45				3					
7	EIBD 3207	Курс по выбору 7	4			3	135	45	15		30	45	45				3					
8	EIBD 4208	Курс по выбору 8		4		3	135	45	15		30	45	45				3					
9	EIBD 4209	Курс по выбору 9			4	3	135	45	15		30	45	45				3					
10	EIBD 4210	Курс по выбору 10*	4			3	135	45	15		30	45	45				3					
		Итого по БД:				73	3285	1095	405	225	465	1095	1095									
ПД - Профилирующие дисциплины - 37 (1665)																						
OK 3.1		Обязательный компонент- 23 (1035)																				
1	TP 1301	Технологии программирования	2			4	180	60	15	15	30	60	60		4							
2	OIB 3302	Основы информационной безопасности	4			3	135	45	15		30	45	45				3					
3	ISRP 3303	Инструментальные средства разработки программ	3			3	135	45	15		30	45	45			3						
4	IKS 3304	Интерфейсы компьютерных систем	4			3	135	45	15		30	45	45				3					
5	IT 4305	Интернет технологии	5			3	135	45	15		30	45	45					3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23					
6	КС 4306	Компьютерные сети	3			3	135	45	30		15	45	45			3										
7	ОС 2307	Операционные системы*	3			4	180	60	30		30	60	60			4										
КВ 3.2		Компонент по выбору - 14 (630)																								
1	EIPD 3301	Курс по выбору 1	3	3		4	180	60	15	15	30	60	60			4										
2	EIPD 4302	Курс по выбору 2		5		3	135	45	15	15	15	45	45					3								
3	EIPD 4303	Курс по выбору 3		5		4	180	60	30	15	15	60	60					4								
4	EIPD 4304	Курс по выбору 4		5		3	135	45	15		30	45	45					3								
		Итого по ПД:				37	1665	555	210	60	285	555	555													
	ДВО	Дополнительные виды обучения:																								
	ФК	Физическая культура					240							4 ч.	4 ч.	4 ч.	4 ч.									
		ВСЕГО кредитов (часов) теор. обучения				140	6300	2100	765	555	780	2100	2100	31	31	32	33	13								
		Практика:			кр	Число курсовых проектов										4	2	3								
		Производственная практика			8	Число курсовых работ										1	1									
						Число экзаменов										10	10	6	8	1						
								Итоговая государственная аттестация - 8 кр																		
						Гос. экзамен по специальности		5 сем								Дипломирование - 5 сем										
		ВСЕГО кредитов:				156																				

* Дисциплины, изученные в колледже, перезачитываются

Первый проректор

А.З.Исагулов

Проректор по УР

В.В. Егоров

Зав.кафедрой ВТ и ПО

Томилова Н.И

Проректор по УМП

Ю.Н.Пак