

Утверждаю
Ректор Юстратов В.П.
"11" июня 2007 г.



Кемеровский технологический институт пищевой промышленности

Квалификация специалиста	Срок обучения, лет
инженер	4

План одобрен Ученым советом вуза
24.05.2007 протокол № 6

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

заочная форма обучения

Специальность 220301 - "Автоматизация технологических процессов и производств" (по отраслям)

Контингент

Курс	1	2	3	4		
Количество студентов	7	9	9	5		
Количество групп	1	1	1	1		

№	Названия дисциплин	Всего по стандарту очной формы	Формы контроля				Часов с преподавателем				Самостоятельной работы	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс				
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Количество контр. работ	Всего	Из них				Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ				
									Лекций	Лабораторных		Практических																КСР			
ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин.																															
Ф.1	Отечественная история	204	1				1	10	6		4		194	6		4		1													
Ф.2	Философия	204	2				1	12	2		10		45					2		10		1									
Ф.3	Культурология	104		2			1	6	2		4		98					2		4		1									
Ф.4	Иностранный язык	340	1				2	16			16		115			16		2													
Ф.5	Физическая культура	408		2			1	2			2		288							2		1									
Р.1	Психология и педагогика	66		2			1	6	2		4		60					2		4		1									
Р.2	Экономика	204	2				1	14	6		8		49					6		8		1									
Всего: Ф=70% Р=15% В=15%		1530	4	3			8	66	18		48		849	6		20		3	12		28		5								
ГСЭ.В.1. Дисциплины по выбору																															
1	Правоведение	64		3			1	2	2				28									2				1					
2	Гражданский кодекс РФ	64		3			1	2	2				28									2				1					
ГСЭ.В.2 Дисциплины по выбору																															
1	Политология	90	3				1	6	2		4		13									2			4		1				
2	Политические процессы в современной России	90	3				1	6	2		4		13									2			4		1				
ГСЭ.В.3. Дисциплины по выбору																															
1	Социология	56		2			1	6	2		4		8					2		4		1									
2	Рынок труда, образования и занятости в современной России	56		2			1	6	2		4		8					2		4		1									
ГСЭ.В.4. Дисциплины по выбору																															
1	Экономика предприятия	60		3			1	6	6				54									6				1					
2	Русский язык и культура речи	60		3			1	6	6				54									6				1					
1800	Всего по циклу	1800	5	6			12	86	30		56		952	6		20		3	14		32		6	10		4		3			
ЕН Цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин.																															
Ф.1	Математика	700	12	12			6	100	40		60		600	30		44		3	10		16		3								
Ф.2	Информатика	200	1				1	12	6	6			52	6	6			1													
Ф.3	Физика	550	1	1			2	20	10	10			530	10	10			2													
Ф.4	Химия	80	1				1	22	8	14			58	8	14			1													
Ф.5	Экология	70	2				1	4	2	2			23					2	2			1									
Ф.6	Теоретическая механика	150	1				1	4	2		2		44	2		2		1													
Р.1	Компьютерное делопроизводство	150		2			1	6			6		144							6		1									
Всего: Ф=85% Р=7% В=7%		1900	7	4			13	168	68	32	68		1451	56	30	46		8	12	2	22		5								
ЕН.В.1. Дисциплины по выбору																															
1	Базы данных	82					1	6			6		76							6		1									
2	Язык программирования	82					1	6			6		76							6		1									
ЕН.В.2 Дисциплины по выбору																															
1	Информационные технологии	68		2			1	6			6		62							6		1									
2	Методы оптимизации	68		2			1	6			6		62							6		1									
2050	Всего по циклу	2050	7	5			15	180	68	32	80		1589	56	30	46		8	12	2	34		7								
ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																															
Ф.1	Инженерная и компьютерная графика	120	1				2	8	4		4		17	4		4		2													
Ф.2	Прикладная механика	75	2				1	12	6	2	4		63					6	2	4		1									
Ф.3	Материаловедение	70	2				1	4	2	2			10					2	2			1									
Ф.4	Общая электротехника и электроника	350	2				2	8	4	4			242					4	4			2									
Ф.5	Теория автоматического управления	330	3	3		3	2	48	28	20			282										28	20			2				
Ф.6	Метрология, стандартизация и сертификация	120	3				1	20	10	6	4		50										10	6	4		1				
Ф.7	Диагностика и надежность автоматизированных систем	100		4			1	18	10	8			82														10	8		1	

220304110

Закрепленная кафедра	Трудоёмкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и сдано					Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	
		Контроль (сем)						Час
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы		
						Всего перезачтено		
1	5,0						204	
2	5,0					147	57	
2	2,8						104	
4	8,0					209	131	
21	9,5					118	290	
2	2,0						66	
3	5,0					141	63	
	37,4					615	915	
13	1,9					34	30	
13	1,9					34	30	
2	2,5					71	19	
2	2,5					71	19	
2	1,7					42	14	
2								
	1,7					42	14	
13	1,8						60	
4								
	1,8						60	
	45,4					762	1038	
8	17,5						700	
17	4,9					136	64	
9	13,2						550	
7	2,3						80	
14	2,1					43	27	
11	3,8					102	48	
17							150	
	3,8							
	47,6					281	1619	
17	1,8						82	
17	1,8						82	
6	2,0						68	
8	2,0						68	
	51,4					281	1769	
6	3,2					95	25	
12	2,2						75	
10	2,1					56	14	
18	8,3					100	250	
19	8,3						330	
19						50	70	
	3,2							
19	2,7						100	

№	Названия дисциплин	Всего по стандарту очной формы	Формы контроля					Часов с преподавателем					Самостоятельной работы	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Количество контр. работ	Всего	Из них					Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									Лекций	Лабораторных	Практических	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Ф.8	Безопасность жизнедеятельности	100	4				1	16	8	8			26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Закрепленная кафедра	Трудоёмкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и сдано						Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)
		Контроль (сем)					Час	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы		
23	2,7						58	42
13	2,3						60	20
17	3,2						48	72
19	1,9						58	7
12	2,7						50	50
15	2,7							100
	45,3						575	1155
22	2,5							90
19	2,5							90
5	2,7							100
5	2,7							100
	50,5						575	1345
22	3,6							142
19	3,4						102	28
19	3,7							145
19	3,4						81	49
19	3,8							150
19	3,6						100	40
19	3,6						50	90
19	3,7							145
	28,9						333	789
	28,9						333	789
22	4,9							200
19	5,6							230
19	7,6							320
18	4,3						75	95
	22,4						75	845
	22,4						75	845
4	7,5							314
34	3,5							136
	11,0							450
	209,5						2026	6236

Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ																												
№	Названия дисциплин	Всего по стандарту очной формы	Формы контроля		Часов с преподавателем		Самостоятельной работы	1 курс					2 курс				3 курс				4 курс							
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы		Количество контр. работ	Всего	Из них				Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ
										Лекций	Лабораторных	Практических	КСР															
			Обязательных экзаменов	33	8						8					9					8							
			Обязательных зачетов	18	4						9					4					1							
			Обязательных курсовых проектов	3											1					2								
			Обязательных курсовых работ	7						1					3					3								

* Проректор по учебной работе Брагинский В.И.
Начальник учебного управления Кушевская Р.А.
ПРИМЕЧАНИЕ: В разделах учебного плана "Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина (по его выбору), из включенных в данный раздел.

Декан Попов А.М.
Зав. кафедрой Чупин А.В.

Трудоемкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и сдано					Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)
	Контроль (сем)				Час	
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	
	Всего пересчитано					

Закрепленная кафедра