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

КЕМЕРОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Квалификация специалиста	*Срок обуч. (#г ##м)*
инженер-менеджер	5

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 220501 "Управление качеством"

График учебного процесса

| Курсы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | Недель | | | | |

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Часов: Всего	Всего по ГОСу	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	1 курс, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 3 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 4 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 5 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 6 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 7 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 8 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, 9 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ
1800	ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																																																			
Ф.1	Иностранный язык	4	123			360	360	204		156			51				51				51				51																																								4	**9,4**
Ф.2	Физическая культура		123456			408	408	408					68				68				68				44				92				68																												21	**11,3**
Ф.3	Отечественная история	12				204	204	102		102	26		25		25		26																																													1	**5,2**
Ф.4	Философия	4	3			204	204	102		102									30		21		30		21																																				2	**5,2**
Ф.5	Политология	7				104	104	51		53																																	28		23															3	**2,7**
Р.1	Экономика	6	5			202	202	102		100																	34		17		17		34																												3	**5,2**
Р.2	психология и педагогика		8			68	68	34		34																																							20		14									2	**1,9**
	Всего: Ф=71% Р=15% В=14%	6	12			1550	1550	1003		547	26		144		25		145		30		140		30		116		34		109		17		102		28		23		20		14																				40,9
	ГСЭ.В.1 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Арбитражно-процессуальное право		3			68	68	34		34									17		17																																								13	**1,9**
2	правоведение		3			68	68	34		34									17		17																																								13	**1,9**
	ГСЭ.В.2 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Социология		3			62	62	34		28									20		14																																								2	**1,8**
2	Рынок труда, образования и занятости в современной России		3			62	62	34		28									20		14																																								2	**1,8**
	ГСЭ.В.3 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Культурология		1			120	120	60		60	44		16																																																	2	**3,0**
2	Традиционная культура народов Сибири		1			120	120	60		60	44		16																																																	2	**3,0**
	Всего по циклу	6	15			1800	1800	1131		669	70		160		25		145		67		171		30		116		34		109		17		102		28		23		20		14																				47,5
1404	ЕН Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																																																	
Ф.1	Математика	1234				576	576	306		270	34		51		34		51		34		34		17		51																																						8	**14,0**
Ф.2	Информатика	2	1			216	216	102		114	17	34			17	34																																														17	**5,5**
Ф.3	Крнцепции современного естествознания	3	2			216	216	102		114					34		17		34		17																																									9	**5,5**
Ф.4	Экология		6			108	108	75		33																					20	55																													14	**2,7**
Р.1	Химия (общая и неорганическая)	2				144	144	75		69					30	45																																													7	**3,5**
!!!	Всего: Ф=79% Р=10% В=10%	7	3			1260	1260	660		600	51	34	51		115	79	68		68		51		17		51						20	55																													31,2
	ЕН.В.1 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		3			144	144	34		110										34																																									14	**3,5**
2	Химические методы исследования свойств сырья и продукции		3			144	144	34		110										34																																									14	**3,5**
	Всего по циклу	7	4			1404	1404	694		710	51	34	51		115	79	68		68	34	51		17		51						20	55																													34,7
2844	ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																																																																	
Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика		12			144	144	68		76	17		34				17																																													6	**3,9**
Ф.2	Механика	4				108	108	52		56													34		18																																				11	**2,7**
Ф.3	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	6	5			144	144	68		76																	17		17		17		17																												10	**3,9**
Ф.4	Электротехника и электроника		4			144	144	54		90													34	20																																				18	**3,5**
Ф.5	Метрология, стандартизация и сертификация	4	3			180	180	102		78									34		17		34		17																																			24	**4,7**
Ф.6	Безопастность жизнедеятельности	5				108	108	51		57																	26	25																															23	**2,7**
Ф.7	Технология и организация производства продукции и услуг		7			108	108	54		54																									34		20																					13	**2,7**
Ф.8	Основы обеспечения качества	5				144	144	68		76																	34		34																															24	**3,5**

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Часов: Всего	Всего по ГОСу	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	1 курс, 2 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 3 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 4 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 5 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 6 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 7 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 8 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, 9 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ
Ф.9	Экономическое управление организацией	6				108	108	54		54																					34		20																	13	**2,7**
Ф.10	Менеджмент и маркетинг	8	7		9	180	180	89		91																									18		16		21		17				17		24	**4,7**
Ф.11	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	6	5			216	216	108		108																	20	34			20	34																19	**5,5**
Ф.12	Информационное обеспечение, базы данных	8	7			180	180	108		72																									20	34			20	34							17	**4,7**
Ф.13	Сети электронно-вычислительных машин и средства коммуникаций	6	5			180	180	108		72																	20	34			20	34																19	**4,7**
Ф.14	Всеобщее управление качеством	5				144	144	86		58																	34		52																				24	**3,5**
Ф.15	Статистические методы в управлении качеством		7		7	180	180	68		112																									34		34											24	**4,3**
Р.1	Основы научных исследований		4			64	64	24		40													12		12																							24	**1,8**
Р.2	Пищевая химия		4			124	124	51		73													16	35																								24	**3,1**
Р.3	Экологическая безопастность	7				100	100	51		49																									26	25												23	**2,6**
!!!	Всего: Ф=80% Р=10% В=10%	12	13		2	2556	2556	1264		1292	17		34				17		34		17		130	55	47		151	93	103		91	68	37		132	59	70		41	34	17				17			65,4
	ОПД.В.1 Дисциплины по выбору																																																		
1	Основы коммерческой деятельности		6			110	110	51		59																					34	17																24	**2,8**
2	Коммерческое и трудовое право		6			110	110	51		59																					34	17																13	**2,8**
	ОПД.В.2 Дисциплины по выбору																																																		
1	Психологические аспекты аудиторской работы		4			68	68	34		34													17		17																							24	**1,9**
2	Таможенная экспертиза сырья и пищевых продуктов		4			68	68	34		34													17		17																							24	**1,9**
	ОПД.В.3 Дисциплины по выбору																																																		
1	Колоидно-химические аспекты и методы контроля качества продуктов		5			110	110	51		59																	20	31																				16	**2,8**
2	Методы радиоционного контроля		5			110	110	51		59																	20	31																				26	**2,8**
	Всего по циклу	12	16		2	2844	2844	1400		1444	17		34				17		34		17		147	55	64		171	124	103		125	85	37		132	59	70		41	34	17				17			72,8
936	СД Цикл специальных дисциплин																																																		
Ф.1	Информационные технологии в управление качеством и защита информации	7			8	180	180	102		78																									34		51				17							17	**4,3**
Ф.2	Средства и методы управления качеством		9			144	144	68		76																																	34		34		24	**3,5**
Ф.3	Управление процессами	8			8	144	144	68		76																													34		34						24	**3,5**
Ф.4	Аудит качества		9			108	108	54		54																																	34		20		24	**2,7**
Ф.5	Финансовый и управленческий учет	9				144	144	68		76																																	34		34		25	**3,5**
Ф.6	Управление персоналом		8			108	108	54		54																													34		20						31	**2,7**
Ф.7	Сертификация систем качества	9				108	108	54		54																																	34		20		24	**2,7**
	Всего: Ф=100% В=0%	4	3		2	936	936	468		468																									34		51		68		71		136		108			23,0
	Всего по циклу	4	3		2	936	936	468		468																									34		51		68		71		136		108			23,0
828	ДС Дисциплины специализации																																																		
1	Безопасность сырья и пищевых продуктов		6			98	98	54		44																					18	36																24	**2,5**

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Часов: Всего	Всего по ГОСу	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ
2	Стандартизация и сертификация пищевого сырья		9			60	60	32		28	24	**1,7**
3	Основы технологии и экспертиза пищевых продуктов животного и растительного происхождения	7				154	154	80		74	24	**3,7**
4	Проектирование систем качества предприятий		8	9		130	130	75		55	24	**3,2**
5	Технология разработки стандартов и НД		8			88	88	44		44	24	**2,3**
6	Экономика качества	9				105	105	50		55	24	**2,7**
7	Интегрированные системы качества	9				125	125	66		59	24	**3,1**
8	Введение в специальность		1			68	68	34		34	24	**1,9**
	Всего: Ф=828 В=0	3	5	1		828	828	435		393		21,1
	Всего по циклу	3	5	1		828	828	435		393		21,1
450	ФТД Факультативы											
1	НИР		6789			240	240	120		120	24	
2	Иностранный язык 1		123			210	210	102		108	4	
	Всего		7			450	450	222		228		
	Итого	32	50	1	4	8262	8262	4350		3912		**199,2**

Распределение по курсам и семестрам

№	1 курс: 1 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс: 3 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс: 5 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс: 7 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	8 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс: 9 сем 17 нед Лекций	Лабораторных	Практических	КСР
2																																	20		12	
3																									46	34										
4																													34		24				17	
5																													24		20					
6																																	34		16	
7																																	34		32	
8	22		12																																	
Всего: Ф=828 В=0	22		12																		18	36			46	34			58		44		88		77	
Всего по циклу	22		12																		18	36			46	34			58		44		88		77	
450 ФТД Факультативы																																				
1 НИР																					4					36				40				40		
2 Иностранный язык 1			34				34				34																									
Всего			34				34				34										4					36				40				40		
Итого	160	34	291		140	79	264		169	34	273		194	55	231		205	124	212		184	176	139		240	129	144		187	74	146		224	40	202	
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры	23	/	4		22	/	4		22	/	4		26	/	3		26	/	5		25	/	4		28	/			22	/			25	/		
Обязательных экзаменов (32)	2				4				2				5				3				5				4				3				4			
Обязательных зачетов (43)	6				4				7				5				6				4				4				4				3			
Обязательных курсовых проектов (1)																																	1			
Обязательных курсовых работ (4)																									1				2				1			

Проректор по учебной работе Брагинский В.И.
Начальник учебного управления Кушевская Р.А.

Декан Закусилов В.А.
Зав.кафедрой Позняковский В.М.

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.