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

Кемеровский технологический институт пищевой промышленности

Квалификация специалиста	*Срок обучения, лет*
инженер	4

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

План одобрен Ученым советом вуза
24.05.2007 протокол № 6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

заочная форма обучения

Специальность 260301 - "Технология мяса и мясных продуктов"

Контингент

Курс	1	2	3	4		
Количество студентов	3	3	2	3		
Количество групп	1	1	1	1		

№	Названия дисциплин	Всего по стандарту очной формы	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Количество контр. работ	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Самостоятельной работы	Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ: 1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и сдано: Контроль (сем): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Час: Всего перезачтено	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)
	ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин.																																										
Ф.1	Отечественная история	204	1				1	10	6		4		194	6		4		1																1	**4,9**							204
Ф.2	Философия	204	2				1	12	2		10		43						2		10		1											2	**4,9**						149	55
Ф.3	Культурология	104		2			1	6	2		4		98						2		4		1											2	**2,7**							104
Ф.4	Иностранный язык	340	1				2	16			16		153			16		2																4	**7,8**						171	169
Ф.5	Физическая культура	408		1			1	2			2		288			2		1																21	**9,2**						118	290
Р.1	Психология и педагогика	66		1			1	6	2		4		60	2		4		1																2	**1,9**							66
Р.2	Экономика	204	2				1	14	6		8		55						6		8		1											3	**4,9**						135	69
	Всего: Ф=70% Р=15% В=15%	1530	4	3			8	66	18		48		891	8		26		5	10		22		3												36,2						573	957
	ГСЭ.В.1. Дисциплины по выбору	Блок филологических дисциплин																																									
1	Правоведение	82		2			1	6	6				40						6				1											13	**2,3**						36	46
2	История Кузбасса	82		2			1	6	6				40						6				1											1	**2,3**						36	46
	ГСЭ.В.2 Дисциплины по выбору																																										
1	Политология	112		3			1	6	2		4		11											2		4		1						2	**2,9**						95	17
2	Политические процессы в современной России	112		3			1	6	2		4		11											2		4		1						2	**2,9**						95	17
	ГСЭ.В.3. Дисциплины по выбору																																										
1	Социология	76		1			1	6	2		4		10	2		4		1																2	**2,1**						60	16
2	Рынок труда, образования и занятости в современной России	76		1			1	6	2		4		10	2		4		1																2	**2,1**						60	16
1800	Всего по циклу	1800	4	6			11	84	28		56		952	10		30		6	16		22		4	2		4		1							43,5						764	1036
	ЕН Цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин.																																										
Ф.1	Математика	500	12	1			4	58	22		36		442	12		28		3	10		8		1											8	**12,2**							500
Ф.2	Информатика	200	1				1	12	6	6			50	6	6			1																17	**4,8**						138	62
Ф.3	Физика	350	1	1			2	42	20	22			308	20	22			2																9	**8,5**							350
Ф.4	Неорганическая химия	200	1	1			2	28	8	20			172	8	20			2																7	**5,3**							200
Ф.5	Органическая химия	200	2				1	28	10	18			172	8					2	18			1											15	**4,8**							200
Ф.6	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	200		22			2	20	4	16			54	2					2	16			2											14	**5,3**						126	74
Ф.7	Физическая и коллоидная химия	200	2				1	18	8	10			182						8	10			1											16	**4,8**							200
Ф.8	Биохимия	150	2				1	18	8	10			132						8	10			1											20	**3,7**							150
Ф.9	Экология	90	2				1	4	2	2			38						2	2			1											14	**2,4**						48	42
Ф.10	Биология и микробиология	70	3				1	8	2	6			62											2	6			1						20	**2,0**							70
Р.1	Техническая микробиология	70		3			1	10	2	8			60											2	8			1						20	**2,0**							70
	Всего: Ф=94% Р=3% В=3%	2230	10	6			17	246	92	118	36		1672	56	48	28		8	32	56	8		7	4	14			2							55,6						312	1918
	ЕН.В.1. Дисциплины по выбору																																										
1	Математическое моделирование технических систем	70		3			1	12	6	6			58											6	6			1						17	**2,0**							70
2	Математическое моделирование в экономике	70		3			1	12	6	6			58											6	6			1						17	**2,0**							70
2300	Всего по циклу	2300	10	7			18	258	98	124	36		1730	56	48	28		8	32	56	8		7	10	20			3							57,6						312	1988
	ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																																										
Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	150		1			2	10	4		6		32	4		6		2																6	**3,7**						108	42
Ф.2	Теоретическая механика	70		2			1	4	2		2		25						2		2		1											11	**2,0**						41	29
Ф.3	Сопротивление материалов	70		2			1	4	2		2		25						2		2		1											12	**2,0**						41	29
Ф.4	Детали машин	70	2			2	1	14	6		8		56						6		8		1											12	**2,0**							70
Ф.5	Теплотехника	140	2				1	18	10	8			122						10	8			1											5	**3,5**							140
Ф.6	Гидравлика	70		3			1	10	6	4			60						6	2					2			1						22	**2,0**							70
Ф.7	Процессы и аппараты пищевых производств	190	3		3		1	14	8	6			104						4	2				4	4			1						22	**4,6**						72	118
Ф.8	Электротехника и электроника	70	2				1	10	6	4			60						6	4			1											18	**2,0**							70

№	Названия дисциплин	Всего по стандарту очной формы	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Количество контр. работ	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Самостоятельной работы	Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ: 1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и сдано: Контроль (сем): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Час: Всего перезачтено	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)
Ф.9	Метрология, стандартизация и сертификация	70		3			1	4	2	2			40											2	2			1						27	2,0						26	44
Ф.10	Безопасность труда	100	4				1	4	2	2			70																2	2			1	23	2,6						26	74
Ф.11	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного происхождения	100		3			1	10	6	4			90											6	4			1						24	2,6							100
Ф.12	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	80	3				1	8	4	4			46											4	4			1						19	2,2						26	54
Ф.13	Химия пищи	100	3				1	12	6	6			88											6	6			1						27	2,6							100
Ф.14	Инженерная реология	70	3				1	14	6	8			56											6	8			1						27	2,0							70
Ф.15	Экономика и организация производства	80	4			4	1	12	6		6		22																6		6		1	13	2,2						46	34
Ф.16	Менеджмент и маркетинг	60		4			1	8	4		4		24																4		4		1	13	1,8						28	32
Р.1	Экономика промышленности	100	3				1	4	2		2		96											2		2		1						13	2,6							100
	Всего: Ф=88% Р=6% В=6%	1590	10	7	1	2	18	160	82	48	30		1016	4		6		2	36	16	12		5	30	30	2		8	12	2	10		3		42,5						414	1176
	ОПД.В.1 Дисциплины по выбору																																									
1	Основы биотехнологии	100		3			1	12	6	6			88											6	6			1						20	2,6							100
2	Гигиенические основы продуктов питания	100		3			1	12	6	6			88											6	6			1						24	2,6							100
1690	Всего по циклу	1690	10	8	1	2	19	172	88	54	30		1104	4		6		2	36	16	12		5	36	36	2		9	12	2	10		3		45,1						414	1276
	СД Цикл специальных дисциплин.																																									
Ф.1	Физико-химические и биохимические основы производства и мясных продуктов	200	3				1	18	10	8			182											10	8			1						27	4,8							200
Ф.2	Методы исследования мяса и мясных продуктов	70		4			1	14	6	8			56																6	8			1	27	2,0							70
Ф.3	Ветеринарно-санитарная экспертиза	90		3			1	8	4		4		82											4		4		1						24	2,4							90
Ф.4	Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР	70		4			1	14	8		6		56											8							6		1	27	2,0							70
Ф.5	Технологическое оборудование мясной отрасли	198	4		4		1	24	8	16			72											8						16			1	27	4,7						102	96
Ф.6	Отраслевая стандартизация и сертификация	70		4			1	10	6		4		60																6		4		1	27	2,0							70
Ф.7	Производственный учет и отчетность	60		4			1	10	4		6		50																4		6		1	27	1,8							60
Ф.8	Технохимический контроль и управление качеством	72		4			1	12	6	6			8																6	6			1	27	2,0						52	20
Ф.9	Общая технология мясной отрасли	180	3				1	16	8	8			62											8	8			1						27	4,3						102	78
Ф.10	Технология мяса и мясных продуктов	360	4	4	4		1	26	14	12			214																14	12			1	27	8,7						120	240
Ф.11	Микробиология мяса и мясопродуктов	72		4			1	12	8	4			10																8	4			1	20	2,0						50	22

№	Названия дисциплин	Всего по стандарту очной формы	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Количество контр. работ	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Самостоятельной работы	Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ: 1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Количество контр. работ	Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и сдано: Контроль (сем): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Часы: Всего перезачтено	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)
Ф.12	Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных	80		3			1	12	6	6			28											6	6			1						24	2,2						40	40
	Всего: Ф=100% В=0%	1522	4	9	2		12	176	88	68	20		880											44	22	4		4	44	46	16		8		39,0						466	1056
1522	Всего по циклу	1522	4	9	2		12	176	88	68	20		880											44	22	4		4	44	46	16		8		41,1						466	1056
	ДС Дисциплины специализации.																																										
1	Введение в специальность	28		1				2	2				6	2																				27	1,1						20	8
2	Биологически-активные вещества в мясной промышленности	136	4				1	12	8	4			124																8	4			1	27	3,4							136
3	Интенсификация технологических процессов отрасли	136	4				1	20	12	8			116																12	8			1	27	3,4							136
4	Основы промстроительства	34		4			1	12	6		6		22																6		6		1	23	1,2							34
5	Технология функциональных мясопродуктов	68		4			1	10	6	4			58																6	4			1	27	2,0							68
6	УИРС	98		4			1	8		8			90																	8			1	27	2,6							98
	Всего: Ф=500 В=0	500	2	4			5	64	34	24	6		416	2															32	24	6		5		13,7						20	480
500	Всего по циклу	500	2	4			5	64	34	24	6		416	2															32	24	6		5		13,7						20	480
	ФТД. Факультативы.																																										
1	Иностранный язык 1	175		1			1	10			10		165			10		1																34	4,2							175
2	Компьютерное делопроизводство	175		3			1	10		10			165												10			1						34	4,2							175
3	Экологическая безопасность	100		3			1	4	2	2			96											2	2			1						23	2,6							100
	Всего	450		3			3	24	2	12	10		426			10		1						2	12			2							11,1							450
Итого		8262	30	37	3	2	68	778	338	282	158		5508	72	48	74		17	84	72	42		16	94	90	10		19	88	72	32		16		212,0						1976	6286

Контрольных работ	68	17				16				19				16			
Обязательных экзаменов	30	6				10				8				6			
Обязательных зачетов	34	8				6				9				11			
Обязательных курсовых проектов	3									1				2			
Обязательных курсовых работ	2					1								1			

*

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

Декан Попов А.М.
Зав. кафедрой Потипаева Н.Н.

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.