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

Кемеровский технологический институт пищевой промышленности

Квалификация (степень)	*Срок обучения, лет*
магистр техники и технологий	2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

План одобрен Ученым советом вуза
24.05.2007 протокол № 6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 150400 - "Технологические машины и оборудование"

График учебного процесса

Курс (год обучения)	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Недель									Студентов в текущем учебном году	Групп в текущем учебном году	Курс (год обучения)
	01 сен - 06 сен	07 сен - 13 сен	14 сен - 20 сен	21 сен - 27 сен	28 сен - 04 окт	05 окт - 11 окт	12 окт - 18 окт	19 окт - 25 окт	26 окт - 01 ноя	02 ноя - 08 ноя	09 ноя - 15 ноя	16 ноя - 22 ноя	23 ноя - 29 ноя	30 ноя - 06 дек	07 дек - 13 дек	14 дек - 20 дек	21 дек - 27 дек	28 дек - 03 янв	04 янв - 10 янв	11 янв - 17 янв	18 янв - 24 янв	25 янв - 31 янв	01 фев - 07 фев	08 фев - 14 фев	15 фев - 21 фев	22 фев - 28 фев	01 мар - 07 мар	08 мар - 14 мар	15 мар - 21 мар	22 мар - 28 мар	29 мар - 04 апр	05 апр - 11 апр	12 апр - 18 апр	19 апр - 25 апр	26 апр - 02 май	03 май - 09 май	10 май - 16 май	17 май - 23 май	24 май - 30 май	31 май - 06 июн	07 июн - 13 июн	14 июн - 20 июн	21 июн - 27 июн	28 июн - 04 июл	05 июл - 11 июл	12 июл - 18 июл	19 июл - 25 июл	26 июл - 01 авг	02 авг - 08 авг	09 авг - 15 авг	16 авг - 22 авг	23 авг - 29 авг	Теоретическое обучение и НИР по семестрам		Теоретическое обучение и НИРС	Экзаменационная сессия (Э)	Итоговые и выпускные экзамены (А)	Учебная практика (У)	Практика (П)	Выпускная работа, диссертация (Д)	Государственный экзамен (Г)	Каникулы (К)	Всего			
Au	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	О	В											
1	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=													1
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=													2
3	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=													3
4	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=													4
5																					Э	Э	К	К																				Э	П	П	П	К	К	К	К	К	20	19	39	3			3			7	**52**	2	1	5
6		П	П	П													Э	Э	Э	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г	Г	А	К	К	К	К	К	К	К	К	13		13	3	1		3	20	2	10	**52**	5	1	6
																																																					33	19	52	6	1		6	20	2	17	104	7	2	

Обозначения:
- [ ] - Теоретическое обучение
- [Э] - Экзаменационная сессия
- [У] - Учебная практика
- [П] - Практика
- [Д] - выпускная работа, диссертация
- [Г] - Госэкзамены
- [К] - Каникулы
- [А] - Итоговая аттестация по дисциплинам, выпускные экзамены (магистров)
- [=] - Неделя отсутствует

№	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	1 курс, 2 сем, нед: КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 3 сем, нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 4 сем, нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 5 сем, нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 6 сем, нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, 9 сем, 20 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, А сем, 19 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 курс, В сем, 13 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ
1134	ДНМ Цикл дисциплин направления																																																		
Ф.1	современные проблемы науки в области машиностроения	9				124	124	40		84																									30		10										22	**3,8**
Ф.2	история и методология науки в области технологии машиностроения	9				90	90	30		60																									26		4										22	**2,8**
Ф.3	компьютерные технологии в науке и образовании	9				105	105	36		69																									12	12	12										17	**3,2**
Ф.4	философия науки	9				68	68	24		44																									24												2	**2,2**
Ф.5	техническая эстетика в технологии машиностроения	А				70	70	20		50																													14		6						22	**2,3**
Ф.6	микропроцессорные системы в технологических машинах	А				68	68	20		48																													12		8						19	**2,2**
Ф.7	иностранный язык: технический перевод		9А			175	175	60		115																											40				20						4	**5,5**
Р.1	методы прогнозирования технологической и технической эффективности ПАПП	В			В	217	217	56		161																													30				20		6		8	**6,3**
!!!	Всего: Ф=62% Р=19% В=19%	7	2		1	917	917	286		631																									92	12	66		56		34		20		6			28,4
	ДНМ.В.1 Дисциплины по выбору																																																		
1	дозировочно-смесительное оборудование для полученных сухих и увлажненных смесей	В				117	117	36		81																																	26		10		22	**3,6**
2	специальное оборудование для транспортирования дисперсных материалов	В				117	117	36		81																																	26		10		22	**3,6**
	ДНМ.В.2 Дисциплины по выбору																																																		
1	математическое моделирование объектов исследования		А			100	100	30		70																													10		20						17	**3,1**
2	специализированные компьютерные технологии		А			100	100	30		70																													10		20						17	**3,1**
	Всего по циклу	8	3		1	1134	1134	352		782																									92	12	66		66		54		46		16			35,1
900	СДМ Цикл специальных дисциплин																																																		
Ф.1	методы интенсификации гидромеханических и теплообменных процессов	В	А		В	350	350	108		242																													40		8		40		20		22	**10,3**
Ф.2	интенсификация смесеприготовительных процессов производства дисперсных комбинированных продуктов	В	А	А		250	250	80		170																									10		10		30				20		10		22	**7,6**
	Всего: Ф=67% В=33%	2	2	1	1	600	600	188		412																									10		10		70		8		60		30			17,8
	СДМ.В.1 Дисциплины по выбору																																																		
1	физико-химические свойства сырья и готовой продукции		9			150	150	36		114																									26	10											12	**4,5**
2	реология пищевых продуктов		9			150	150	36		114																									26	10											12	**4,5**
	СДМ.В.2 Дисциплины по выбору																																																		
1	надежность технологических и технических систем		А			150	150	36		114																													30	6							12	**4,5**
2	диагностика технологических машин и оборудования		А			150	150	36		114																													30	6							12	**4,5**
	Всего по циклу	2	4	1	1	900	900	260		640																									36	10	10		100	6	8		60		30			26,7

№	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, 2 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 3 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 4 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 5 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 6 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, 9 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, 20 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, А сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, 19 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 курс, В сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ
630	НИРМ Научно-исследовательская работа																																																										
1	научно-исследовательская работа в семестрах		9АВ			630	630	102		528																									4		36		2		36				24		22	**18,2**
	Всего: Ф=630 В=0		3			630	630	102		528																									4		36		2		36				24			18,2
	Всего по циклу		3			630	630	102		528																									4		36		2		36				24			18,2
	Итого	10	10	1	2	2664	2664	714		1950																									132	22	112		168	6	98		106		70			
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры											/					/				/				/				/				/			13	/			14	/			14	/				
	Обязательных экзаменов									10																									4				2				4					
	Обязательных зачетов									10																									3				6				1					
	Обязательных курсовых проектов									1																													1									
	Обязательных курсовых работ									2																																	2					

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

Декан факультета Крохалев А.А.
Зав.кафедрой Иванец В.Н.

Зав. магистратурой _____
Рук. магистерской программы Иванец В.Н.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. 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.
2. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как "Дисциплина 1 (2, ...) специализации", определяет руководитель магистерской программы. Эта дисциплина указывается в индивидуальном плане работы студента-магистранта.
3. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как "Дисциплина 1 (2, ...) по выбранной научной тематике", определяют совместно научный руководитель и студент-магистрант. Эта дисциплина также указывается в индивидуальном плане работы студента-магистранта.