

...П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация специалиста	Срок обуч. (№г ##м)
инженер	3г 06м

[illegible]

SSSU, MIM and IS Lab., 1997-2007

		Распределение по курсам и семестрам																									Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и переаттестовано					Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)							
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		По сокращенной			1 курс					2 курс					3 курс					4 курс				Контроль (сем)			Час								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОСу	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	18 нед	2 сем	18 нед	3 сем	18 нед	4 сем	18 нед	5 сем	17 нед	6 сем	17 нед	7 сем	7 нед	7 сем	7 нед			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего переаттест.								
1800 ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																									
Ф.1	Отечественная история	1				204	204	102		102	51		51																			1	3,5						204		
Ф.2	философия	3				204	204	68		17							34		34													2	3,5					119	85		
Ф.3	культурология		4			104	104	50		54									30		20											2	2,0					104			
Ф.4	иностраннй язык	2	1			340	340	102		17			51																			4	6,0				221	119			
Ф.5	физическая культура		123			408	408	146					68				28															21	7,4				262	146			
Р.1	психология и педагогика		7			66	66	28		38																			16		12		2	1,4				66			
Р.2	экономика	4				204	204	68		30									44		24											3	3,5				106	98			
Всего: Ф=70% Р=15% В=15%		4	6			1530	1530	564		258	51		170				101		34		62		74		44					16		12			27,4				708	822	
ГСЭ.В.1 Дисциплины по выбору																																									
1	правоведение		7			62	62	16		8																				16				13	1,3					38	24
2	Гражданский кодекс РФ		7			62	62	16		8																			16				13	1,3					38	24	
ГСЭ.В.2 Дисциплины по выбору																																									
1	политология		1			92	92	34		17	20		14																			2	1,8					41	51		
2	политические процессы в современной России		1			92	92	34		17	20		14																			2	1,8					41	51		
ГСЭ.В.3 Дисциплины по выбору																																									
1	социология		2			56	56	24		15					18		6															2	1,2					17	39		
2	рынок труда, образования и занятости в современной России		2			56	56	24		15					18		6																2	1,2					17	39	
ГСЭ.В.4 Дисциплины по выбору																																									
1	История Кузбасса		2			60	60	32		28					16		16																1	1,3						60	
2	Русский язык и культура речи		2			60	60	32		28					16		16																2	1,3						60	
Err	Всего по циклу	4	10			1800	1800	670		326	71		184		34		123		34		62		74		44					32		12			33,0				804	996	
2200 ЕН Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																									
Ф.1	Математика	123	4			700	700	355		345	68		85		34		50		16		34		34		34								8	12,3						700	
Ф.2	Информатика	2	1			200	200	68		17	16		18		16		18																17	3,8					115	85	
Ф.3	Общая физика	23				400	400	212		188					34	68	16		34	60													9	6,9						400	
Ф.4	Термодинамика и тепломассообмен	45				200	200	102		34									34	17			34		17								5	3,8				64	136		
Ф.5	Химия	1				150	150	68		82	34	34																					7	2,7					150		
Ф.6	Экология		5			70	70	26		17												16	10										14	1,5				27	43		
Ф.7	Теоретическая механика	23				260	260	98		17					32		18		32		16												11	4,8				145	115		
Р.1	Физическая химия		2			68	68	32		36					16	16																	16	1,4					68		
Р.2	Информационные технологии		5			68	68	34		34																							6	1,4					68		
Всего: Ф=90% Р=6% В=4%		11	5			2116	2116	995		770	118	34	103		132	84	102		82	60	50		68	17	34		50	10	51						38,7				351	1765	
ЕН.В.1 Дисциплины по выбору																																									
1	Математические модели в инженерной практике		5			84	84	50		34														16	34									17	1,7					84	
2	Компьютерное делопроизводсьво		5			84	84	50		34														16	34													84			
Err	Всего по циклу	11	6			2200	2200	1045		804	118	34	103		132	84	102		82	60	50		68	17	34		66	44	51						40,3				351	1849	
2060 ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																																									
Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика		12			200	200	84		17	34		34				16																6	3,8					99	101	
Ф.2	Материаловедение.Технология конструкционных материалов	2				237	237	102		30				51	51																		10	4,0					105	132	
Ф.3	Механика материалов и конструкций	4	3			240	240	100		88								18	16	16		18	16	16									12	4,5					52	188	
Ф.4	Детали машин и основы конструирования(Ч 1)	4	3	4		150	150	68		17								17	17			17		17									12	3,1					65	85	
Ф.5	Детали машин и основы конструирования(Ч2)	5			5		170	170	50	17															34	14	2							11	3,0					103	67
Ф.6	Метрология, стандартизация и сертификация	5				5	85	85	34		16													18	8	8								10	1,7					35	50

		Распределение по курсам и семестрам																				Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и переаттестовано				Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)																																									
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		По сокращенной			1 курс				2 курс				3 курс					4 курс					Контроль (сем)		Час																																						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОСу	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	18 нед	2 сем	18 нед	3 сем	18 нед	4 сем	18 нед	5 сем	17 нед	6 сем			17 нед	7 сем	7 нед	Экзамены		Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего переаттест.																																					
Ф.7	Электротехника и электроника		5			204	204	50		34								34	16												18	3,5					120	84																															
Ф.8	Безопасность жизнедеятельности	7				187	187	34		34													18	16							23	3,3					119	68																															
Ф.9	Механика жидкости и газа	5	4			187	187	84		34							34	16		18		16									5	3,6					69	118																															
Ф.10	Энергетические машины и установки		5			100	100	50		50								34	16												5	1,9						100																															
Ф.11	Экономика и управление предприятием	4			6	100	100	44		16								30		10					4						13	1,9					40	60																															
Всего: Ф=90% Р=0% В=10%		8	7	2	2	1860	1860	700		353	34		34		51	51	16		35	33	16		99	32	43		138	54	26				4		18	16			807	1053																													
ОПД.В.1 Дисциплины по выбору																																																																					
1	Учебная практика в механических мастерских		1			68	68	34				34																				10	1,4						34	34																													
2	Теория и практика восстановления деталей машин		1			68	68	34				34																					1,4					34	34																														
ОПД.В.2 Дисциплины по выбору																																																																					
1	Введение в специальность (перезачёт)		1			40	40																									5	1,0						40																														
2	Введение в научно-исследовательскую деятельность		1			40	40																										1,0					40																															
ОПД.В.3 Дисциплины по выбору Региональная компонента																																																																					
1	Технология холодильного машиностроения		4		5	92	92	52		40								34							18							34	1,8							92																													
2	Технология сборочного производства		4		5	92	92	52		40								34						18									1,8							92																													
Err	Всего по циклу	8	10	2	3	2060	2060	786		393	34	34	34		51	51	16		35	33	16		133	32	43		138	54	44					4		18	16			881	1179																												
1014 СД Цикл специальных дисциплин																																																																					
Ф.1	Научные основы криологии		6			110	110	50		60															34		16					5	2,1							110																													
Ф.2	Теоретические основы холодильной техники		4			110	110	52		58								34		18											5	2,1							110																														
Ф.3	Основы теории кондиционирования	6				110	110	34		76														18		16					5	2,1							110																														
Ф.4	Машины низкотемпературной техники	5	5	6		282	282	92		28													50	18	20				4			5	5,1					162	120																														
Ф.5	Приборы и техника измерений, мат. Моделирование установок хол. Техники и систем кондиционирования		3			150	150	68		82							34	34													5	2,7							150																														
Ф.6	Регулирование и автоматизация холодильных и криогенных установок и систем кондиционирования воздуха		6			102	102	34		10															18	16					5	1,9						58	44																														
Ф.7	Системы динамического охлаждения и отопления; комфортное жизнеобеспечение		6			150	150	68		82														34	18	16					5	2,7							150																														
Всего: Ф=100% В=0%		2	6	1		1014	1014	398		396							34	34			34		18		50	18	20		104	34	52								220	794																													
Err	Всего по циклу	2	6	1		1014	1014	398		396							34	34			34		18		50	18	20		104	34	52								220	794																													
738 ДС Дисциплины специализации																																																																					
1	Холодильные установки	56		7		384	384	134		34														34	16	16		34	18	10					6				216	168																													
2	Теплофизические процессы в холодильной технологии	6				102	102	50		52																34		16				5	1,9							102																													
3	Холодильное технологическое оборудование (перезачёт)	6				102	102																								5	1,9						102																															

		Распределение по курсам и семестрам																								Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и переаттестовано					Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		По сокращенной			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс					Контроль (сем)		Час																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОСу	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	18 нед	2 сем	18 нед	3 сем	18 нед	4 сем	18 нед	5 сем	17 нед	6 сем	17 нед	7 сем	7 нед	Экзамены			Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего переаттест.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4	Теплообменные аппараты низкотемпературной техники	6			6	150	150	66		84											34	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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 Кителева О.М.

Зав.кафедрой Буянов О.П.