

The stamp is circular with a blue border. The outer ring contains the text "ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ" (Federal Agency for Technical Regulation and Metrology) at the top and "РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ" (Russian Education) at the bottom. The center features the Russian coat of arms. Below the coat of arms, the text "РОССИЙСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ" is repeated. A handwritten signature in blue ink is written across the stamp.

Квалификация специалиста	Срок обуч. (№г ##м)
инженер	5

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

График учебного процесса

Обозначения: ☐ - Теоретическое обучение Э - Экзаменационная сессия У - Учебная практика П - Другие практики (производственная, преддипломная)

☐ - Дипломные проекты или работы Г - Государственные экзамены К - Каникулы А - Итоговая аттестация по дисциплинам = - Неделя отсутствует

		Распределение по курсам и семестрам																														Закрепленная кафедра	Трудоёмкость, включая контроль, в УЕ		
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОСу	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем		17 нед		2 сем		17 нед		3 сем		17 нед		4 сем		17 нед		5 сем		17 нед						
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций			Лабораторных	Практических
1800 ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																			
Ф.1	Отечественная история	2	1			204	204	102		102	26		25		25		26																1	5,3	
Ф.2	философия	4	3			204	204	102		102							34		17		34		17										2	5,3	
Ф.3	культурология		4			104	104	60		44									44		16												2	2,7	
Ф.4	иностраннный язык	4	123			340	340	221		119			68				34				51												4	9,2	
Ф.5	физическая культура		12346			408	408	408			4		64		4		64		4		64		2		66		2		66					21	11,2
Р.1	психология и педагогика		6			66	66	34		32												20		14									2	1,9	
Р.2	экономика	6	5			204	204	102		102												34		34		17		17					3	5,3	
Всего: Ф=70% Р=15% В=15%		4	13			1530	1530	1029		501	30		157		29		158		38		115		82		148		36		100		39		97		41,1
ГСЭ.В.1 Дисциплины по выбору																																			
1	правоведение		8			82	82	34		48																							13	2,2	
2	История Кузбасса		8			82	82	34		48																							1	2,2	
ГСЭ.В.2 Дисциплины по выбору																																			
1	политология		9			112	112	51		61																					28	23	2	2,9	
2	политические процессы в современной России		9			112	112	51		61																					28	23	2	2,9	
ГСЭ.В.3 Дисциплины по выбору																																			
1	социология		5			76	76	34		42												20		14									2	2,1	
2	рынок труда, образования и занятости в современной России		5			76	76	34		42												20		14									2	2,1	
Всего по циклу		4	16			1800	1800	1148		652	30		157		29		158		38		115		82		148		56		114		39		97		48,3
2300 ЕН Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																			
Ф.1	математика	123				500	500	255		245	34		51		34		51																8	12,2	
Ф.2	информатика	1	2			200	200	102		98	17	34			17	34																	17	5,3	
Ф.3	физика	23				350	350	187		163				34	34	17		51	51														9	8,5	
Ф.4	неорганическая химия	12				200	200	136		64	20	46			14	56																	7	5,3	
Ф.5	органическая химия	34				200	200	136		64								24	44			24	44										15	5,3	
Ф.6	аналитическая химия и физико-химические методы анализа		34			200	200	136		64								8	50			10	68										14	5,3	
Ф.7	физическая и коллоидная химия	13	2			200	200	136		64	14	20			17			34	51														16	5,8	
Ф.8	биохимия	5				150	150	85		65											30	55											20	3,7	
Ф.9	экология	6				90	90	51		39														20	31								14	2,4	
Р.1	Основы бионеорганической химии		4			68	68	34		34								14	20														20	1,9	
Р.2	Техническая биохимия		5			42	42	17		25											4	13												1,4	
Всего: Ф=91% Р=5% В=4%		14	6			2200	2200	1275		925	85	100	51		99	141	68		151	196	51		48	132			34	68			20	31		56,9	
ЕН.В.1 Дисциплины по выбору																																			
1	Математическое моделирование технических систем		7			100	100	51		49																							17	2,6	
2	Математическое моделирование в экономике		7			100	100	51		49																							17	2,6	
Всего по циклу		14	7			2300	2300	1326		974	85	100	51		99	141	68		151	196	51		48	132			34	68			20	31		59,5	
2094 ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																																			
Ф.1	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ. ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА		123			170	170	85		85	17		34				17				17												6	5,1	
Ф.2	Теоретическая механика		3			72	72	34		38					17		17																11	2,0	
Ф.3	Сопротивление материалов		4			72	72	34		38										17	7	10											12	2,0	
Ф.4	Детали машин и основы конструирования	5			6	72	72	43		29												17	9	8				9					12	2,0	
Ф.5	Электротехника и электроника	5				85	85	51		34											34	17											18	2,3	
Ф.6	Безопасность жизнедеятельности	9				150	150	68		82																					34	34	23	3,7	
Ф.7	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания		7			72	72	34		38																17	17						24	2,0	
Ф.8	Метрология, стандартизация и сертификация		5			68	68	34		34												18		16									29	1,9	
Ф.9	теплотехника	4				119	119	51		68											34	17											5	3,0	

										Распределение по курсам и семестрам																												Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОСу	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем		17 нед		2 сем		17 нед		3 сем		17 нед		4 сем		17 нед		5 сем		17 нед		6 сем		17 нед		7 сем		17 нед			8 сем		17 нед		9 сем		17 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических			КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Ф.10	Системы управления технологическими процессами и информационные технологии	9				145	145	68		77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Проректор по учебной работе Брагинский В.И. *В.И. Брагинский*
Начальник учебного управления Кушевская Р.А. *Р.А. Кушевская*
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 Сент-Аблаева С.К. *С.К. Аблаева*
Зав.кафедрой Терещук Л.В. *Л.В. Терещук*