№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	По семестрам: Зачеты	По семестрам: Курсовые проекты	По семестрам: Курсовые работы	Часов: Всего	Часов: Всего по ГОСу	В том числе: Аудиторные	В том числе: КСР	В том числе: Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	1 курс, 2 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 3 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 4 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 5 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 6 сем 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 7 сем 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 8 сем 14 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, 9 сем 16 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, A сем нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 курс, B сем нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 курс, C сем нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и переаттестовано: Контроль (сем): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Час: Всего переаттест.	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)
1800	ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																																																	
Ф.1	Отечественная история	1				108	108	54		54	36		18																																														7	2,7						108
Ф.2	Философия	3				180	180	90		90									54		36																																						7	4,3						180
Ф.3	Экономика	6				116	116	51		65																					34		17																										26	2,9						116
Ф.4	Правоведение		4			102	102	51		51													34		17																																		20	2,6						102
Ф.5	Иностранный язык	2	1			340	340	157		183			72				85																																										9	8,1						340
Ф.6	Физическая культура		12345678			414	414	414					72				68				72				68				36				34				36				28																		21	12,3						414
Р.1	История Сибири		2			92	92	51		41					34		17																																										7	2,4						92
Р.2	Политология		8			78	78	42		36																													28		14																		7	2,1						78
Р.3	Социология	7				100	100	54		46																									36		18																						7	2,6						100
	Всего: Ф=70% Р=15% В=15%	5	12			1530	1530	964		566	36		162		34		170		54		108		34		85				36		34		51		36		54		28		42																			40,0						1530
	ГОС: 1260+270+270=1800					100%	OK	63%		37%																																																								
	ГСЭ.В.1 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Русский язык и культура речи		3			102	102	54		48									36		18																																						18	2,6						102
2	Делопроизводство		3			102	102	54		48									36		18																																						18	2,6						102
3	Деловой стиль речи		3			102	102	54		48									36		18																																						18	2,6						102
	Всего		1			102	102	54		48									36		18																																							2,6						102
	ГСЭ.В.2 Дисциплины по выбору																																																																	
1	История мировой культуры		4			84	84	34		50													17		17																																		7	2,2						84
2	Культура Сибири		4			84	84	34		50													17		17																																		7	2,2						84
3	Культурология		4			84	84	34		50													17		17																																		7	2,2						84
	Всего		1			84	84	34		50													17		17																																			2,2						84
	ГСЭ.В.3 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Психология и педагогика		5			84	84	36		48																	18		18																														7	2,2						84
2	Этика и эстетика		5			84	84	36		48																	18		18																														7	2,2						84
3	Конфликтология		5			84	84	36		48																	18		18																														7	2,2						84
	Всего		1			84	84	36		48																	18		18																															2,2						84
	Всего по циклу	5	15			1800	1800	1088		712	36		162		34		170		90		126		51		102		18		54		34		51		36		54		28		42																			47,0						1800
1904	ЕН Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																																																	
Ф.1	Высшая математика	123	3			561	561	265		296	54		54		34		51		36		36																																						4	13,7						561
Ф.2	Информатика	1				204	204	108		96	36		72																																														5	4,8						204
Ф.3	Физика	23				340	340	157		183					34		51		36		36																																						22	8,1						340
Ф.4	Экология	3				102	102	54		48									36		18																																						24	2,6						102
Ф.5	Физиология человека	1				85	85	54		31	36		18																																														12	2,2						85
Ф.6	Химия	2	1			306	306	140		166	36		36		34		34																																										12	7,4						306
Р.1	Экология Сибири		5			60	60	36		24																	18		18																														24	1,7						60
Р.2	Геодезия	4				93	93	51		42													34		17																																		6	2,4						93
	Всего: Ф=84% Р=8% В=8%	10	3			1751	1751	865		886	162		180		102		136		108		90		34		17		18		18																															43,0						1751
	ГОС: 1598+153+153=1904					100%	OK	49%		51%																																																								
	ЕН.В.1 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Основы геоинформационных технологий	5				70	70	36		34																	18		18																														8	1,9						70
2	Электробезопасность	5				70	70	36		34																	18		18																														17	1,9						70
3	Математическое моделирование	5				70	70	36		34																	18		18																														5	1,9						70
	Всего	1				70	70	36		34																	18		18																															1,9						70
	ЕН.В.2 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Промышленная экология		6			83	83	34		49																					17		17																										24	2,2						83
2	Пожарная безопасность		6			83	83	34		49																					17		17																										12	2,2						83
3	Астрономия		6			83	83	34		49																					17		17																										1	2,2						83
	Всего		1			83	83	34		49																					17		17																											2,2						83
	Всего по циклу	11	4			1904	1904	935		969	162		180		102		136		108		90		34		17		36		36		17		17																											47,1						1904
1813	ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																																																																	
Ф.1	Электротехника и электроника	5				119	119	54		65																	36		18																														17	3,0						119
Ф.2	Метрология, стандартизация и сертификация		4			102	102	51		51													34		17																																		12	2,6						102
Ф.3	Теплотехника		4			153	153	68		85													34		34																																		19	3,7						153
Ф.4	Материаловедение и технология материалов	4				102	102	51		51													34		17																																		19	2,6						102
Ф.5	Механика	4	3	4		323	323	140		183									36		36		34		34																																		15	7,8						323
Ф.6	Гидравлика	4				119	119	51		68													34		17																																		15	3,0						119
Ф.7	Начертательная геометрия. Инженерная графика		2			170	170	85		85					51		34																																										11	4,1						170
Ф.8	Надежность технических систем и техногенный риск	8				102	102	56		46																													28		28																		2	2,6						102
Ф.9	Теория горения и взрыва	5				102	102	54		48																	36		18																														2	2,6						102
Ф.10	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	4				102	102	51		51													34		17																																		2	2,6						102
Ф.11	Менеджмент	7				102	102	54		48																									36		18																						26	2,6						102
Р.1	Нормативно-организационные требования охраны труда	9				70	70	32		38																																	16		16														2	1,9						70
Р.2	Введение в специальность и основы библиографии		3			40	40	18		22									18																																								2	1,3						40
Р.3	Экологическое право		5			54	54	36		18																	18		18																														2	1,6						54
	Всего: Ф=83% Р=9% В=8%	9	6	1		1660	1660	801		859					51		34		54		36		204		136		90		54						36		18		28		28		16		16															41,9						1660
	ГОС: 1496+164+153=1813					100%	OK	48%		52%																																																								
	ОПД.В.1 Дисциплины по выбору																																																																	
1	Безопасность предпринимательской деятельности	5				93	93	54		39																	36		18																														2	2,4						93
2	Государственное и муниципальное управление	5				93	93	54		39																	36		18																														20	2,4						93
3	Трудовое право	5				93	93	54		39																	36		18																														20	2,4						93

	Всего	1			93	93	54	39									36	18										2,4	93
	ОПД.В.2 Дисциплины по выбору																												
1	Основы здорового образа жизни		5		60	60	36	24									18	18									2	1,7	60
2	Медицина катастроф		5		60	60	36	24									18	18									2	1,7	60
3	Управление персоналом		5		60	60	36	24									18	18									2	1,7	60
4	Прогнозирование чрезвычайных ситуаций		5		60	60	36	24									18	18									2	1,7	60
	Всего		1		60	60	36	24									18	18										1,7	60
	Всего по циклу	10	7	1	1813	1813	891	922			51	34	54	36	204	136	144	90			36	18	28	28	16	16		46,0	1813
1751	СД Цикл специальных дисциплин																												
Ф.1	Источники загрязнения среды обитания	5			102	102	54	48									36	18									2	2,6	102
Ф.2	Физико-химические процессы в техносфере		7		102	102	54	48													36	18					2	2,6	102
Ф.3	Мониторинг среды обитания	6			170	170	85	85											51	34							2	4,1	170
Ф.4	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	7		7	153	153	72	81													36	36					2	3,7	153
Ф.5	Экспертиза проектов	8			153	153	70	83															42	28			2	3,7	153
Ф.6	Системы защиты среды обитания	8	7	8	306	306	156	150													36	36	42	42			2	7,4	306
Ф.7	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	6		6	102	102	51	51											34	17							2	2,6	102
Ф.8	Безопасность труда	9		9	136	136	80	56																	48	32	2	3,3	136
Ф.9	Экономика и менеджмент в техносфере		9		170	170	96	74																	48	48	2	4,1	170
Ф.10	Законодательство в БЖД	9			85	85	48	37																	32	16	2	2,2	85
Ф.11	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности		9		85	85	48	37																	32	16	2	2,2	85
Ф.12	Природопользование		8		102	102	56	46															28	28			2	2,6	102
Ф.13	Теория системного анализа и принятия решений		6		85	85	34	51											17	17							2	2,2	85
	Всего: Ф=100% В=0%	8	6	4	1751	1751	904	847									36	18	102	68	108	90	112	98	160	112		43,4	1751
	ГОС: 1751+0=1751				100%	OK	52%	48%																					
	Всего по циклу	8	6	4	1751	1751	904	847									36	18	102	68	108	90	112	98	160	112		43,4	1751
544	ДС Дисциплины специализации																												
1	Экспертиза и сертификация условий и охраны труда	7		7	150	150	72	78													36	36					2	3,6	150
2	Безопасность информации		7		104	104	54	50													36	18					2	2,7	104
3	Производственная санитария и гигиена труда	6			170	170	85	85											51	34							2	4,1	170
4	Психология безопасности профессиональной деятельности		6		120	120	68	52											34	34							2	3,0	120
	Всего: Ф=544 В=0	2	2	1	544	544	279	265											85	68	72	54						13,3	544
	Всего по циклу	2	2	1	544	544	279	265											85	68	72	54						13,3	544
450	ФТД Факультативы																												
1	Военная подготовка	56789			450	450	450										54	54	51	51	54	36	28	42	32	48	27		450
	Всего	5			450	450	450										54	54	51	51	54	36	28	42	32	48			450
					100%	OK	100%																						
	Итого	41	34	6	8262	8262	4547	3715	198	342	187	340	252	252	289	255	288	252	289	255	306	252	196	210	208	176		196,9	8262

Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры		26 / 4	27 / 4	24 / 4	28 / 4	22 / 2	24 / 2	24 / 2	22 / 2	19 /	/	/	/
Обязательных экзаменов	36	4	4	4	5	5	4	4	3	3			
Обязательных зачетов	34	3	3	5	5	5	4	4	3	2			
Обязательных курсовых проектов	6				1		1	2	1	1			
Обязательных курсовых работ													

Проректор по учебной работе В.А. Ащеулов
Начальник учебного отдела (УМУ) С.М. Горбенко

Декан Н.А.Николаев
Зав.кафедрой (председатель НМСС) В.И. Татаренко

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.