МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор института профессионального образования
_____ Сьянова Т.Ю.
_____ 20 25 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Соадминистрирование баз данных и серверов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе, совмещающая должность директора филиала _____ / Долганова Ж.А./

Начальник учебно-методического отдела _____ / Григорьева А.В./

Долганова Жанна Александровна

Подписано цифровой подписью: Долганова Жанна Александровна
Дата: 2025.09.12 10:33:51 +07'00'

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Э Э Э	Э	К	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у у у у Э	у у у Э у Э	у Э у	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у у у Э у у Э	у Э у у у Э	К	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у у у у у Э	у у у у Э П	П	П П П П П Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV															Э Э Э П	П	П П П П П П Э	К	К					П П П Э Э П	П	П	П	П	П	П	П	П П П Э Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 3/6	23 2/6	39 5/6	16 3/6	22 4/6	39 1/6	14 2/6	4 3/6	18 5/6	136 5/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								2	2	2	9	11	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	4/6	1 1/6	3/6	2/6	5/6	4/6	3/6	1 1/6	5 1/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов		75			75			75			75			
Групп		3			3			3			3			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1146	1146	258	72		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1146	1146	258	72		1476		612	864								
+	БД	**Базовые дисциплины**	**2**	**1**	**11222 2222**		834	**834**	**688**	**688**	**122**	**24**		834		370	464								
+	БД.01	Русский язык	2				116	116	76	76	16	24		116		38	78							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.02	Литература			2		98	98	76	76	22			98		40	58							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.03	Иностранный язык			2		98	98	76	76	22			98		40	58							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.04	История			2		90	90	76	76	14			90		38	52							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.05	Обществознание			2		90	90	76	76	14			90		38	52							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.06	География			1		50	50	44	44	6			50		50								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.07	Химия			2		84	84	70	70	14			84		34	50							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.08	Биология			1		40	40	32	32	8			40		40								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.09	Физическая культура		1	2		118	118	118	118				118		52	66							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		50	50	44	44	6			50			50							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**22**		**2**		602	**602**	**422**	**422**	**132**	**48**		602		242	360								
+	ПД.01	Математика	2				290	290	200	200	66	24		290		110	180							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПД.02	Информатика			2		138	138	108	108	30			138		66	72							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПД.03	Физика	2				174	174	114	114	36	24		174		66	108							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**			**2**		40	**40**	**36**	**36**	**4**			40			40								
+	ПОО.01	Родная литература			2		40	40	36	36	4			40			40							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3288	3694	552	114		3140	1324			612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							550	550	480	480	70			468	82			176	86	68	134	68	18		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		56	56	48	48	8			48	8						56			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОГСЭ.02	История			3		42	42	36	36	6			36	6			42						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		56	56	48	48	8			48	8			56						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		222	222	174	174	48			168	54			44	48	38	44	38	10	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8		174	174	174	174				168	6			34	38	30	34	30	8	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							184	184	150	144	28	6		144	40			140	44						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				94	94	76	70	12	6		72	22			94						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		46	46	38	38	8			36	10			46						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		44	44	36	36	8			36	8				44					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							846	846	694	670	128	24		660	186			244	346	124	44	88			
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				72	72	58	52	8	6		48	24			72						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3		44	44	36	36	8			36	8			44						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.03	Информационные технологии			3		56	56	48	48	8			38	18			56						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				198	198	162	156	30	6		152	46				198					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		56	56	48	48	8			46	10					56				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68				68						68				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.07	Экономика отрасли			7		44	44	36	36	8			36	8							44		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				86	86	64	58	16	6		68	18				86					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		44	44	36	36	8			36	8							44		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.10	Численные методы	3				72	72	58	52	8	6		48	24			72						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.11	Компьютерные сети			4		62	62	48	48	14			48	14				62					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		44	44	32	32	12			36	8						44			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ПЦ.Профессиональный цикл							2668	2668	1748	2184	326	84		1652	1016			52	388	420	722	456	630		
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**456**	**6**	**46**		428	**428**	**290**	**338**	**60**	**18**		232	196				190	104	134				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4				118	118	84	78	28	6		42	76				118					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5				104	104	86	80	12	6		52	52					104				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			6		56	56	36	36	20			32	24						56			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.02.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				50	22				72					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

+	ПП.02.01	Производственная практика		6			72	72	12	72				50	22						72			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*				6	6				6		6							6			*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03	**Ревьюирование программных модулей**	**577**	**7**	**5**		318	**318**	**204**	**252**	**36**	**18**		153	165					154	38	126			
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5				82	82	62	56	14	6		32	50					82				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.03.02	Управление проектами	7				86	86	58	52	22	6		40	46						38	48		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.03.01	Учебная практика			5		72	72	72	72				25	47					72				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.03.01	Производственная практика		7			72	72	12	72				50	22							72		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*7*				6	6				6		6								6		*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**678**	**8**	**6**	**7**	636	**636**	**448**	**516**	**80**	**18**		506	130					38	266	218	114		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				7	142	142	128	118	14			110	32							142		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7				166	166	126	120	34	6		140	26						90	76		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6				142	142	104	98	32	6		125	17					38	104			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.05.01	Учебная практика			6		72	72	72	72				50	22						72			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.05.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				75	33								108	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6		6									6	*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**	**4578**	**8**	**48**		710	**710**	**480**	**552**	**116**	**24**		429	281			52	198	82	60	60	258		
+	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	7				120	120	86	80	28	6		90	30						60	60		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы			8		144	144	90	90	54			90	54								144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4				142	142	114	108	22	6		92	50			52	90					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	5				82	82	64	58	12	6		40	42					82				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.06.01	Учебная практика			4		108	108	108	108				75	33				108					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.06.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				36	72								108	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.06.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6		6									6	*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**8**	**8**	**67**	**6**	432	**432**	**302**	**382**	**34**	**6**		232	200					42	224	52	114		
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				6	122	122	98	88	24			78	44					42	80			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7		52	52	42	42	10			40	12							52		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.07.01	Учебная практика			6		144	144	144	144				72	72						144			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.07.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				36	72								108	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.07.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6		6									6	*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		144	144	24	144				100	44								144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта					144	144	144	144				144									144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта					72	72	72	72				72									72	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																							
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																							
+	ГИА.05	Подготовка выпускной квалификационной работы																							
+	ГИА.06	Защита выпускной квалификационной работы																							
+	ГИА.07	Подготовка к государственным экзаменам																							
+	ГИА.08	Проведение государственных экзаменов																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс													Каф.	Наименование кафедры	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**												24		**1476**												41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																**36**														**18**															
		Аудиторная нагрузка		**29,06**														**29,64**														**29,35**															
		Во взаимодействии с преподавателем		**29,06**														**29,64**														**29,35**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**494**	**286**	**6**	**202**		**18**				**100**		ТО: 17 Э:		**864**	**652**	**394**	**32**	**226**		**18**				**122**	**72**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1146**	**680**	**38**	**428**		**36**				**222**	**72**	ТО: 39 Э: 2			
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО(2)	**370**	318	174	6	138						52			Эк ЗаО(7)	**464**	370	216	10	144						70	24		Эк За ЗаО(9)	**834**	688	390	16	282						122	24				12
2	БД.01	Русский язык		**38**	32	26		6						6			Эк	**78**	44	34		10						10	24		Эк	**116**	76	60		16						16	24		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	12
3	БД.02	Литература		**40**	32	26		6						8			ЗаО	**58**	44	34		10						14			ЗаО	**98**	76	60		16						22			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	12
4	БД.03	Иностранный язык		**40**	32	2		30						8			ЗаО	**58**	44			44						14			ЗаО	**98**	76	2		74						22			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	12
5	БД.04	История		**38**	32	32								6			ЗаО	**52**	44	44								8			ЗаО	**90**	76	76								14			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	12
6	БД.05	Обществознание		**38**	32	32								6			ЗаО	**52**	44	40		4						8			ЗаО	**90**	76	72		4						14			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	12
7	БД.06	География	ЗаО	**50**	44	22		22						6																	ЗаО	**50**	44	22		22						6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	1
8	БД.07	Химия		**34**	30	16	6	8						4			ЗаО	**50**	40	20	10	10						10			ЗаО	**84**	70	36	16	18						14			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	12
9	БД.08	Биология	ЗаО	**40**	32	16		16						8																	ЗаО	**40**	32	16		16						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	1
10	БД.09	Физическая культура	За	**52**	52	2		50									ЗаО	**66**	66			66									За ЗаО	**118**	118	2		116									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	12
11	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности															ЗаО	**50**	44	44								6			ЗаО	**50**	44	44								6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	2
12	ПД	Профильные дисциплины		**242**	176	112		64		18				48			Эк(2) ЗаО	**360**	246	152	22	72		18				48	48		Эк(2) ЗаО	**602**	422	264	22	136		36				96	48				12
13	ПД.01	Математика		**110**	80	64		16		6				24			Эк	**180**	120	110		10		6				30	24		Эк	**290**	200	174		26		12				54	24		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	12
14	ПД.02	Информатика		**66**	48	16		32		6				12			ЗаО	**72**	60	20		40		6				6			ЗаО	**138**	108	36		72		12				18			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	12
15	ПД.03	Физика		**66**	48	32		16		6				12			Эк	**108**	66	22	22	22		6				12	24		Эк	**174**	114	54	22	38		12				24	24		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	12
16	ПОО	Предлагаемые ОО															ЗаО	**40**	36	26		10						4			ЗаО	**40**	36	26		10						4					2
17	ПОО.01	Родная литература															ЗаО	**40**	36	26		10						4			ЗаО	**40**	36	26		10						4			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	2
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)														Эк(3) ЗаО(8)														Эк(3) ЗаО(10)																
КАНИКУЛЫ																2														9														11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Наименование кафедры	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**												24		**1476**												41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**36**															
		Аудиторная нагрузка		**29,82**														**29,83**														**29,83**															
		Во взаимодействии с преподавателем		**30,91**														**30,86**														**30,89**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**510**	**260**	**2**	**230**			**18**			**84**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**864**	**720**	**228**	**44**	**424**			**24**			**120**	**24**	ТО: 23 1/3 Э: 2/3		**1476**	**1230**	**488**	**46**	**654**			**42**			**204**	**42**	ТО: 39 5/6 Э: 1 1/6			
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**42**	36	20		16						6																ЗаО	**42**	36	20		16						6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	**56**	48	30		18						8																ЗаО	**56**	48	30		18						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**44**	34			34						10			За	**48**	38			38						10		За	**92**	72			72						20			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**34**	34			34									За	**38**	38			38								За(2)	**72**	72			72									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	**94**	76	42		28			6			12	6															Эк	**94**	76	42		28			6			12	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	**46**	38	24		14						8																ЗаО	**46**	38	24		14						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика															ЗаО	**44**	36	22		14						8		ЗаО	**44**	36	22		14						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
8	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	**72**	58	34		18			6			8	6															Эк	**72**	58	34		18			6			8	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
9	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	**44**	36	22		14						8																ЗаО	**44**	36	22		14						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
10	ОП.03	Информационные технологии	ЗаО	**56**	48	30		18						8																ЗаО	**56**	48	30		18						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
11	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования															Эк	**198**	162	78		78			6			30	6	Эк	**198**	162	78		78			6			30	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных															Эк	**86**	64	28		30			6			16	6	Эк	**86**	64	28		30			6			16	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
13	ОП.10	Численные методы	Эк	**72**	58	34		18			6			8	6															Эк	**72**	58	34		18			6			8	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
14	ОП.11	Компьютерные сети															ЗаО	**62**	48	30		18						14		ЗаО	**62**	48	30		18						14			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
15	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей															Эк ЗаО	**190**	156	38	30	82			6			28	6	Эк ЗаО	**190**	156	38	30	82			6			28	6				456
16	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения															Эк	**118**	84	38	30	10			6			28	6	Эк	**118**	84	38	30	10			6			28	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
17	УП.02.01	Учебная практика															ЗаО	**72**	72			72								ЗаО	**72**	72			72									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
18	ПМ.06	Сопровождение информационных систем		**52**	44	24	2	18						8			Эк ЗаО	**198**	178	32	14	126			6			14	6	Эк ЗаО	**250**	222	56	16	144			6			22	6				345678
19	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		**52**	44	24	2	18						8			Эк	**90**	70	32	14	18			6			14	6	Эк	**142**	114	56	16	36			6			22	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	34
20	УП.06.01	Учебная практика															ЗаО	**108**	108			108								ЗаО	**108**	108			108									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
ПРАКТИКИ		(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5)														Эк(4) За ЗаО(4)														Эк(7) За ЗаО(9)																
КАНИКУЛЫ																2														9														11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Наименование кафедры	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**900**												25		**1512**												42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**900**														**1512**															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**36**															
		Аудиторная нагрузка		**30,55**														**29,12**														**29,84**															
		Во взаимодействии с преподавателем		**31,64**														**29,83**														**30,74**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**522**	**222**	**70**	**212**			**18**			**72**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**828**	**676**	**208**	**86**	**346**	**20**		**16**			**140**	**12**	ТО: 22 2/3 Э: 1/3		**1440**	**1198**	**430**	**156**	**558**	**20**		**34**			**212**	**30**	ТО: 39 1/6 Э: 5/6			
1	ОГСЭ.01	Основы философии															ЗаО	**56**	48	48								8			ЗаО	**56**	48	48									8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**38**	30			30						8			За	**44**	34			34						10			За	**82**	64			64						18			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**30**	30			30									За	**34**	34			34									За(2)	**64**	64			64									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**56**	48	34		14						8																	ЗаО	**56**	48	34		14						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**68**	68	42		26																							ЗаО	**68**	68	42		26									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
6	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности															ЗаО	**44**	32	18		14						12			ЗаО	**44**	32	18		14						12			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
7	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк	**104**	86	44	30	6			6			12	6		Эк За ЗаО	**134**	48	22	10	4				12	60	20	6		Эк(2) За ЗаО	**238**	134	66	40	10			6	12	60	32	12				456
8	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	**104**	86	44	30	6			6			12	6																Эк	**104**	86	44	30	6			6			12	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
9	МДК.02.03	Математическое моделирование															ЗаО	**56**	36	22	10	4						20			ЗаО	**56**	36	22	10	4						20			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6		Эк	**6**												6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
11	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк ЗаО	**154**	134	30	18	80			6			14	6			**38**	28	18	4	6						10			Эк ЗаО	**192**	162	48	22	86			6			24	6				567
12	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Эк	**82**	62	30	18	8			6			14	6																Эк	**82**	62	30	18	8			6			14	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
13	МДК.03.02	Управление проектами																**38**	28	18	4	6						10				**38**	28	18	4	6						10			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	67
14	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	**72**	72			72																							ЗаО	**72**	72			72									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
15	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		**38**	30	18	12							8			Эк ЗаО	**266**	212	60	70	76			6			48	6		Эк ЗаО	**304**	242	78	82	76			6			56	6				5678
16	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем																**90**	66	34	28	4						24				**90**	66	34	28	4						24			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	67
17	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		**38**	30	18	12							8			Эк	**104**	74	26	42				6			24	6		Эк	**142**	104	44	54				6			32	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	56
18	УП.05.01	Учебная практика															ЗаО	**72**	72			72									ЗаО	**72**	72			72									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
19	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	**82**	64	38		20			6			12	6			**60**	42	26	2	14						18			Эк	**142**	106	64	2	34			6			30	6				345678
20	МДК.06.01	Внедрение информационной системы																**60**	42	26	2	14						18				**60**	42	26	2	14						18			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	67
21	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Эк	**82**	64	38		20			6			12	6																Эк	**82**	64	38		20			6			12	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
22	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов		**42**	32	16	10	6						10			ЗаО КП	**224**	210	16		164	20		10			14			ЗаО КП	**266**	242	32	10	170	20		10			24					5678
23	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		**42**	32	16	10	6						10			КП	**80**	66	16		20	20		10			14			КП	**122**	98	32	10	26	20		10			24			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	56
24	УП.07.01	Учебная практика															ЗаО	**144**	144			144									ЗаО	**144**	144			144									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
ПРАКТИКИ		(План)																72	12							12	60			2		72	12							12	60			2			
	ПП.02.01	Производственная практика															За	72	12							12	60			2	За	72	12							12	60			2	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)														Эк(2) За(2) ЗаО(5) КП														Эк(5) За(2) ЗаО(8) КП																
КАНИКУЛЫ																2														8														10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Наименование кафедры	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**												24		**1476**												37			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**36**															
		Аудиторная нагрузка		**28,47**														**23,56**														**26,02**															
		Во взаимодействии с преподавателем		**30,42**														**23,56**														**26,99**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**436**	**182**	**38**	**168**	**20**		**28**			**80**	**24**	ТО: 14 1/3 Э: 2/3		**180**	**106**	**50**	**36**	**20**						**56**	**18**	ТО: 4 1/2 Э: 1/2		**720**	**542**	**232**	**74**	**188**	**20**		**28**			**136**	**42**	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/6			
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**38**	30			30						8			ЗаО	**10**	8			8						2			ЗаО	**48**	38			38						10			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**30**	30			30									ЗаО	**8**	8			8									За ЗаО	**38**	38			38									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
3	ОП.07	Экономика отрасли	ЗаО	**44**	36	22		14						8																	ЗаО	**44**	36	22		14						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
4	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ЗаО	**44**	36	22		14						8																	ЗаО	**44**	36	22		14						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
5	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк(2) За	**126**	42	14		10			6	12	60	12	12																Эк(2) За	**126**	42	14		10			6	12	60	12	12				567
6	МДК.03.02	Управление проектами	Эк	**48**	30	14		10			6			12	6																Эк	**48**	30	14		10			6			12	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	67
7	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	**6**											6																Эк	**6**											6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
8	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк КП	**218**	188	86	20	46	20		16			24	6		Эк За	**114**	18							18	90		6		Эк(2) За КП	**332**	206	86	20	46	20		16	18	90	24	12				5678
9	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	КП	**142**	128	52	2	44	20		10			14																	КП	**142**	128	52	2	44	20		10			14			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
10	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	**76**	60	34	18	2			6			10	6																Эк	**76**	60	34	18	2			6			10	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	67
11	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6		Эк	**6**											6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
12	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	**60**	44	14		24			6			10	6		Эк За ЗаО	**258**	108	50	36	4				18	90	54	6		Эк(2) За ЗаО	**318**	152	64	36	28			6	18	90	64	12				345678
13	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	Эк	**60**	44	14		24			6			10	6																Эк	**60**	44	14		24			6			10	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	67
14	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы															ЗаО	**144**	90	50	36	4						54			ЗаО	**144**	90	50	36	4						54			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
15	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6		Эк	**6**											6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
16	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	ЗаО	**52**	42	24	18							10			Эк За	**114**	18							18	90		6		Эк За ЗаО	**166**	60	24	18					18	90	10	6				5678
17	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ЗаО	**52**	42	24	18							10																	ЗаО	**52**	42	24	18							10			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
18	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**											6		Эк	**6**											6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
ПРАКТИКИ		(План)		72	12							12	60			2		468	78							78	390			13		540	90							90	450			15			
	ПП.03.01	Производственная практика	За	72	12							12	60			2															За	72	12							12	60			2	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
	ПП.05.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
	ПП.06.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
	ПП.07.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)															ЗаО	144	24							24	120			4	ЗаО	144	24							24	120			4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	216			216								6		216	216			216								2			
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта																144	144			144								4		144	144			144								4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта																72	72			72								2		72	72			72								2	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО(3) КП														Эк(3) За(3) ЗаО(3)														Эк(7) За(4) ЗаО(6) КП															
КАНИКУЛЫ																2																												2			

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			550				262	176	86	202	68	134	86	68	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			184				184	140	44						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			846				590	244	346	168	124	44	88	88	
ПЦ	Профессиональный цикл			2668				440	52	388	1142	420	722	1086	456	630
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.09	-	29.06	29.64	-	30.91	30.86	-	31.64	29.83	-	30.42	23.56
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1146	1146	494	652									
		Блок СО		1146	1146	494	652									
		Блок ПП		3288				1230	510	720	1210	522	688	848	448	400
		Блок ОГСЭ		480				228	152	76	176	60	116	76	60	16
		Блок ЕН		150				150	114	36						
		Блок ОПЦ		694				474	200	274	148	116	32	72	72	
		Блок ПЦ		1748				378	44	334	886	346	540	484	316	168
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4434	1146	494	652	1230	510	720	1210	522	688	848	448	400
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	7	3	4	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	2		2	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	9	5	4	8	3	5	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.32%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.47%												