

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"
Филиал КузГТУ в г. Белово

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

РУТ-261.5

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово

Квалификация: специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	разработка, администрирование и защита баз данных
+	разработка и интеграция модулей программного обеспечения
+	проектирование и разработка информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) №138 от 24.02.2025

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе, совмещающая
должность директора филиала

 /Долганова Ж.А./

Начальник учебно-методического отдела

А.В. Григорьева /Григорьева А.В./



Календарный учебный график

[illegible]

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	
	Теоретическое обучение	16 5/6	23 3/6	40 2/6	16 4/6	23 1/6	39 5/6	16 5/6	18 3/6	35 2/6	16 4/6	4 4/6	21 2/6	136 5/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6		9	9	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1/6	3/6	4/6	2/6	5/6	1 1/6	1/6	3/6	4/6	2/6	2/6	4/6	3 1/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
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														
Групп														

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1244	1220	208	24		100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1244	1220	208	24		1476		612	864								
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1222	1	222222	2	1476	1476	1244	1220	208	24		1476		612	864								
+	ОУП.01	Русский язык	2				72	72	62	56	4	6		72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.02	Литература			2		108	108	90	90	18			108		34	74							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП(у).03	Математика	12				340	340	268	256	60	12		340		158	182							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		72	72	68	68	4			72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП(у).05	Информатика	2				144	144	114	108	24	6		144		66	78							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП(у).06	Физика			2		144	144	114	114	30			144		66	78							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.07	Химия			2		72	72	66	66	6			72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.08	Биология			2		72	72	52	52	20			72		18	54							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.09	История			2		136	136	118	118	18			136		50	86							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.10	Обществознание			2		72	72	68	68	4			72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.11	География			2		72	72	68	68	4			72		34	38							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2		72	72	72	72				72		32	40							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	60	60	8			68		18	50							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2		32	32	24	24	8			32			32							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3200	3686	604	90		3126	1338			612	864	612	900	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							616	616	556	556	60			492	124			112	186	68	160	70	20		
+	СГ.01	История России			4		50	50	48	48	2			32	18				50					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		220	220	186	186	34			146	74			40	50	36	44	38	12	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6		80	80	72	72	8			68	12					80				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.04	Физическая культура		3456	8		186	186	186	186				178	8			32	46	32	36	32	8	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.05	Основы бережливого производства			4		40	40	32	32	8			32	8				40					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3		40	40	32	32	8			36	4				40					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ОП.Общепрофессиональный цикл							952	952	750	726	178	24		514	438			500	328	60			64		
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4				130	130	102	96	22	6		100	30			60	70					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.02	Операционные системы и среды	3				70	70	54	48	10	6		70				70						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3				70	70	54	48	10	6		64	6			70						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		54	54	48	48	6			32	22			54						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.05	Основы информационной безопасности			3		40	40	32	32	8			32	8			40						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4				182	182	136	130	40	6		72	110			90	92					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.07	Компьютерные сети			4		76	76	66	66	10			64	12				76					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			8		64	64	48	48	16			44	20							64		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.09	Основы работы с информацией			5		60	60	48	48	12			36	24					60				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.10	Компьютерная графика			3		58	58	48	48	10				58			58						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.11	Виртуальная реальность			3		58	58	48	48	10				58			58						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.12	Основы системного администрирования			4		90	90	66	66	24				90				90					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ПЦ.Профессиональный цикл							2680	2680	1678	2188	366	66		1904	776				350	484	740	542	564		
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	46	6	6	6	568	568	316	484	60	12		410	158				124	70	374			71	Информатики и информационных систем
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	4				124	124	98	92	20	6		116	8				124					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.01.02	Управление базами данных				6	150	150	110	104	40			72	78				70	80				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.01.01	Учебная практика			6		72	72	72	72				72						72				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.01.01	Производственная практика		6			216	216	36	216				144	72					216				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6				6		6						6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	678	8	56677	7	928	928	622	724	168	18		760	168				70	286	422	150		71	Информатики и информационных систем
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	6				138	138	114	108	18	6		138						138				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей				7	144	144	90	84	54			132	12							144		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	7				144	144	102	96	36	6		72	72							144		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.04	Математическое моделирование			6		80	80	72	72	8			64	16						80			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

+	МДК.02.05	Численные методы				5		70	70	64	64	6			64	6					70				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения				6		68	68	36	36	32			68							68			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.07	Имитационное моделирование				7		62	62	48	48	14				62							62		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.02.01	Учебная практика				7		72	72	72	72				72								72		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			144	144	24	144				144									144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					6	6				6		6									6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	445678	8	558			1040	1040	716	836	138	36		590	450				226	344	80	120	270	71	Информатики и информационных систем
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	4					130	130	94	88	30	6		108	22				130					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	5					100	100	86	80	8	6		100					100					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем			5			76	76	48	48	28			64	12					76				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.03.04	Проектирование и разработка веб-приложений	6					140	140	108	102	26	6			140					60	80			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.03.05	Программные решения для бизнеса на платформе 1С	4					96	96	72	66	18	6			96				96					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.03.06	Разработка приложений для мобильных платформ	7					120	120	102	96	12	6			120							120		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.03.07	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы			8			84	84	68	68	16			24	60								84	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.03.01	Учебная практика			5			108	108	108	108				108						108				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			180	180	30	180				180									180	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					6	6				6		6									6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПДП	Производственная (преддипломная) практика			8			144	144	24	144				144									144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216								216			
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА						72	72	72	72				72									72	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен						144	144	144	144				144									144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

[illegible]

№			Индекс	Наименование	Семестр 3													Неделя	Семестр 4													Неделя	Итого за курс													Неделя	Каф.	Наименование кафедры	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					Контроль	Академических часов													Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контроль		Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контроль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контроль																												Всего					Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контроль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ИТОГО (с факультативами)					612													17	864													24	1476													41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612														864														1476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					36													ТО: 16 2/3 1/3	36													ТО: 23 1/6 3/ 5/6	36													ТО: 39 5/6 3/ 1 1/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					36														36														36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					28,8														28,8														28,74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					29,52														29,96														29,74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					612	492	176	240	64				12				108	12		864	694	250	312	102				30				140	30		1476	1186	426	552	166				42				248	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	СТ.01	История России																	ЗаО	50	48	32		16						2			ЗаО	50	48	32		16						2				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности															8		За	40	32			32						4			За	40	32								12				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	СТ.04	Физическая культура	За	32	32					32									За	46	46			46									За(2)	78	78			78									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	СТ.05	Основы бережливого производства																	ЗаО	40	32	16		16									ЗаО	40	32	16		16				8					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	СТ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	40	32	16				16							8																	ЗаО	40	32	16		16				8					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий		60	48	32				16							12			Эк	70	54	24		24			6			10	6		Эк	130	102	56		40			6		22	6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	ОП.02	Операционные системы и среды	Эк	70	54	16	32						6				10	6																Эк	70	54	16	32			6		10	6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	Эк	70	54	16	32					6					10	6																Эк	70	54	16	32			6		10	6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	54	48	16	32										6																	ЗаО	54	48	16	32				6						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	ОП.05	Основы информационной безопасности	ЗаО	40	32	16	16										8																	ЗаО	40	32	16	16				8						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		90	64	32	32										26			Эк	92	72	22	44				6			14	6		Эк	182	136	54	76			6		40	6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	ОП.07	Компьютерные сети																	ЗаО	76	66	22	44										ЗаО	76	66	22	44				10							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	ОП.10	Компьютерная графика	ЗаО	58	48	16	32										10																	ЗаО	58	48	16	32				10						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	ОП.11	Виртуальная реальность	ЗаО	58	48	16	32										10																	ЗаО	58	48	16	32				10						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	ОП.12	Основы системного администрирования																	ЗаО	90	66	22	44										ЗаО	90	66	22	44				24							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных		124	98	46	46						6				20	6		Эк	124	98	46	46				6					Эк	124	98	46	46			6		20	6				71	Информатики и информационных систем	456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных																	Эк	124	98	46	46				6			20	6		Эк	124	98	46	46			6		20	6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем																	Эк(2)	226	166	66	88				12			48	12		Эк(2)	226	166	66	88			12		48	12				71	Информатики и информационных систем	45678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	МДК.03.01	Проектирование информационных систем																	Эк	130	94	44	44				6			30	6		Эк	130	94	44	44			6		30	6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	МДК.03.05	Программные решения для бизнеса на платформе 1С																	Эк	96	72	22	44				6			18	6		Эк	96	72	22	44				18	6					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Неделя	Семестр 6														Неделя	Итого за курс														Неделя	Каф.	Наименование кафедры	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Академических часов															Академических часов															Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			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	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	30,18															29,3															29,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Контактная работа	30,54															30,28															30,41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			612	514	128	208	172				6				92	6	ТО: 16 5/6 3: 1/6	684	560	180	180	162	20			18			106	18	ТО: 18 1/2 3: 1/2	1296	1074	308	388	334	20		24			198	24	ТО: 35 1/3 3: 2/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32		32							4			За	44	36		36						8			За	80	68		68					12				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности															ЗаО	80	72	54		18					8		ЗаО	80	72	54		18				8				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	СТ.04	Физическая культура	За	32	32			32									За	36	36			36								ЗаО	68	68			68								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	ОП.09	Основы работы с информацией	ЗаО	60	48	16	32							12			ЗаО	60	48	16	32									ЗаО	60	48	16	32				12					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных		70	48	16	32						22				Эк За ЗаО КП	374	170	18	18	72	20		6	36	180	18	6	Эк За ЗаО КП	444	218	34	50	72	20		6	36	180	40	6		71	Информатии и информационных систем	456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6	МДК.01.02	Управление базами данных		70	48	16	32						22				КП	80	62	18	18		20		6		18			КП	150	110	34	50		20		6		40			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7	УП.01.01	Учебная практика															ЗаО	72	72			72							ЗаО	72	72			72									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	6									6			Эк	6												1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ЗаО	70	64	32		32					6				Эк ЗаО(2)	286	222	90	90	36			6		58	6	Эк ЗаО(3)	356	286	122	90	68			6		64	6		71	Информатии и информационных систем	5678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	МДК.02.01	Разработка программных модулей															Эк	138	114	36	72				6		18	6	Эк	138	114	36	72				6		18	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	МДК.02.04	Математическое моделирование															ЗаО	80	72	36		36					8		ЗаО	80	72	36		36				8				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	МДК.02.05	Численные методы	ЗаО	70	64	32		32					6				ЗаО	70	64	32									ЗаО	70	64	32		32				6				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения															ЗаО	68	36	18	18					32			ЗаО	68	36	18	18				32					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	Эк ЗаО(2)	344	290	64	112	108			6		48	6			Эк	80	60	18	36			6		14	6	Эк(2) ЗаО(2)	424	350	82	148	108			12		62	12		71	Информатии и информационных систем	45678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	Эк	100	86	32	48			6			8	6			Эк	100	86	32	48								Эк	100	86	32	48				6		8	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	ЗаО	76	48	16	32						28				ЗаО	76	48	16	32								ЗаО	76	48	16	32					28				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	МДК.03.04	Проектирование и разработка веб-приложений		60	48	16	32						12				Эк	80	60	18	36			6			14	6	Эк	140	108	34	68			6		26	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	108	108			108									ЗаО	108	108										ЗаО	108	108			108								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ПРАКТИКИ			(План)																													6															6															6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
П.П.01.01			Производственная практика																													За	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6	216 36																													6

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Неделя	Семестр 8														Неделя	Итого за курс														Неделя	Каф.	Наименование кафедры	Семестр	
			Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов																	Контроль
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППР РП	ПП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППР РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППР РП	ПП	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864												24		1476											41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864														1476																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36														36														36																			
				36															36														36																		
				27,6																28,29														27,95																	
				28,68																28,29															28,49																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				612	478	112	224	104	20		18				122	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		180	132	60	64	8							36	12	ТО: 4 2/3 Э: 1/3		792	610	172	288	112	20		18				158	24	ТО: 21 1/3 Э: 2/3				
1	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	32		32							6				ЗаО	12	8		8						4			ЗаО	50	40		40					10				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678					
2	СТ.04	Физическая культура		32	32			32										ЗаО	8	8			8								ЗаО	40	40			40								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678					
3	ОП.08	Управление ИТ-проектами																ЗаО	64	48	32	16					16				ЗаО	64	48	32	16					16				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8					
4	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	Эк ЗаО(2) КП	422	312	80	128	72	20		12			104	6			Эк За	150	24						24	120		6			Эк(2) За ЗаО(2) КП	572	336	80	128	72	20		12	24	120	104	12		71	Информатики и информационных систем	5678			
5	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	КП	144	90	32	32		20		6			54				КП	144	90	32	32		20		6		54			КП	144	90	32	32		20		6			54		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7					
6	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	Эк	144	102	32	64				6			36	6			Эк	144	102	32	64								Эк	144	102	32	64			6			36	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7						
7	МДК.02.07	Имитационное моделирование	ЗаО	62	48	16	32							14				ЗаО	62	48	16	32								ЗаО	62	48	16	32						14			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7						
8	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72										ЗаО	72	72										ЗаО	72	72			72								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7						
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																Эк	6								6			Эк	6									6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8						
10	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	Эк	120	102	32	64				6		12	6				Эк За ЗаО	270	98	28	40			30	150	16	6			Эк(2) За ЗаО	390	200	60	104			6	30	150	28	12		71	Информатики и информационных систем	45678					
11	МДК.03.06	Разработка приложений для мобильных платформ	Эк	120	102	32	64				6		12	6				Эк	120	102	32	64							Эк	120	102	32	64			6			12	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7							
12	МДК.03.07	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы																ЗаО	84	68	28	40					16			ЗаО	84	68	28	40					16			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8							
13	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																Эк	6								6			Эк	6								6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8							
ПРАКТИКИ																			468	78						78	390		13			468	78					78	390			13									
ПМ.02.01			Производственная практика															За	144	24						24	120		4		За	144	24					24	120			4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8					
ПМ.03.01			Производственная практика															За	180	30						30	150		5		За	180	30					30	150			5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8					
ПДП			Производственная (преддипломная) практика															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						6										
ГИА.01			Подготовка к ГИА																72	72			72					2			72	72			72						2		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8						
ГИА.02			Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен																144	144			144					4			144	144			144						4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(2) КП															Эк(2) За(2) ЗаО(4)															Эк(4) За(2) 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									
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл			616				298	112	186	228	68	160	90	70	20
ОП	Общепрофессиональный цикл			952				828	500	328	60	60		64		64
ПЦ	Профессиональный цикл			2680				350		350	1224	484	740	1106	542	564
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	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.07	-	30.78	30.9	-	29.52	29.96	-	30.54	30.28	-	28.68	28.29
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1244	1244	518	726									
		Блок СОО		1244	1244	518	726									
		Блок ПП		3200				1186	492	694	1110	514	596	904	478	426
		Блок СГ		556				268	96	172	208	64	144	80	64	16
		Блок ОП		750				654	396	258	48	48		48		48
		Блок ПЦ		1678				264		264	854	402	452	560	414	146
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4444	1244	518	726	1186	492	694	1110	514	596	904	478	426
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	3	7	2	5	4	1	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)			1	1		1		1	2		2	2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			11		11	9	5	4	8	4	4	6	2	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.66%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2618) и трудоемкости практик (936) к общему объему (4248) по циклам: (3554 / 4248) * 100% = 83.66%											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			34.92%	- отношение трудоемкости практик (936) к трудоемкости проф. цикла (2680) : (936/2680) * 100% = 34.92%											