Долганова Жанна Александровна

Подписано цифровой подписью: Долганова Жанна Александровна
Дата: 2026.10.20 09:02:24 +07'00'

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор института профессионального образования
Сьянова Т.Ю.
28.05.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование
ИС-241.5
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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

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

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Э	Э	К	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	К	К	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												Э П П П	П П П П	П	П	П	П Э П П	К	К					Э П П П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Дп	Дп	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Теоретическое обучение	17	22	39	16 3/6	23 2/6	39 5/6	16 3/6	24 2/6	40 5/6	11 3/6	4 2/6	15 5/6	135 3/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)										5	13	18	18
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	4/6	1 1/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	4/6	1 1/6	5 3/6
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		75			75			75			75			
Групп		3			3			3			3			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1146	1146	258	72		100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1146	1146	258	72		1476		612	864								
+	БД	**Базовые дисциплины**	**2**	**1**	**11222 2222**		834	**834**	**688**	**688**	**122**	**24**		**834**		370	464								
+	БД.01	Русский язык	2				116	116	76	76	16	24		116		38	78							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.02	Литература			2		98	98	76	76	22			98		40	58							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.03	Иностранный язык			2		98	98	76	76	22			98		40	58							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.04	История			2		90	90	76	76	14			90		38	52							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.05	Обществознание			2		90	90	76	76	14			90		38	52							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.06	География			1		50	50	44	44	6			50		50								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.07	Химия			2		84	84	70	70	14			84		34	50							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.08	Биология			1		40	40	32	32	8			40		40								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.09	Физическая культура		1	2		118	118	118	118				118		52	66							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		50	50	44	44	6			50			50							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**22**		**2**		602	**602**	**422**	**422**	**132**	**48**		**602**		242	360								
+	ПД.01	Математика	2				290	290	200	200	66	24		290		110	180							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПД.02	Информатика			2		138	138	108	108	30			138		66	72							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПД.03	Физика	2				174	174	114	114	36	24		174		66	108							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**			**2**		40	**40**	**36**	**36**	**4**			**40**			40								
+	ПОО.01	Родная литература			2		40	40	36	36	4			40			40							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3276	3674	552	126		3158	1306			612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							550	550	480	480	70			468	82			176	86	68	134	68	18		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		56	56	48	48	8			48	8						56			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОГСЭ.02	История			3		42	42	36	36	6			36	6			42						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		56	56	48	48	8			48	8			56						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		222	222	174	174	48			168	54			44	48	38	44	38	10	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8		174	174	174	174				168	6			34	38	30	34	30	8	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							184	184	150	144	28	6		144	40			140	44						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				94	94	76	70	12	6		72	22			94						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		46	46	38	38	8			36	10			46						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		44	44	36	36	8			36	8				44					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							866	866	706	676	130	30		660	206			244	366	68	100	88			
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				72	72	56	50	10	6		48	24			72						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3		44	44	38	38	6			36	8			44						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.03	Информационные технологии			3		56	56	46	46	10			48	8			56						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				198	198	162	156	30	6		152	46				198					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		56	56	48	48	8			36	20						56			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68				68						68				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.07	Экономика отрасли			7		44	44	36	36	8			36	8							44		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				86	86	64	58	16	6		68	18				86					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		44	44	36	36	8			36	8							44		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.10	Численные методы	3				72	72	58	52	8	6		48	24			72						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.11	Компьютерные сети	4				82	82	62	56	14	6		48	34				82					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		44	44	32	32	12			36	8						44			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
ПЦ.Профессиональный цикл							2648	2648	1724	2158	324	90		1670	978			52	368	476	666	456	630		
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**567**	**7**	**445**		558	**558**	**384**	**432**	**96**	**18**		**213**	345				220	106	118	114		**71**	Информатики и информационных систем
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5				120	120	90	84	24	6		48	72				74	46				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			5		60	60	48	48	12			52	8					60				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			4		74	74	60	60	14			32	42				74					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

+	МДК.02.04	Проектирование и разработка веб-приложений	6				118	118	102	96	10	6			118						118			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.02.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				25	47				72					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.02.01	Производственная практика		7			108	108	12	72	36			50	58							108		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*7*				6	6				6		6								6		*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03	**Ревьюирование программных модулей**	**677**	**7**	**6**		324	**324**	**214**	**262**	**32**	**18**		**153**	171						152	172		**71**	Информатики и информационных систем
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	6				80	80	60	54	14	6		32	48						80			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.03.02	Управление проектами	7				94	94	70	64	18	6		40	54							94		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.03.01	Учебная практика			6		72	72	72	72				25	47						72			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.03.01	Производственная практика		7			72	72	12	72				50	22							72		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*7*				6	6				6		6								6		*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**568**	**8**	**5**	**7**	564	**564**	**404**	**476**	**52**	**18**		**479**	85					256	76	118	114	**71**	Информатики и информационных систем
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				7	118	118	102	96	16			110	8							118		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6				162	162	132	126	24	6		140	22					86	76			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5				98	98	80	74	12	6		98						98				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.05.01	Учебная практика			5		72	72	72	72				50	22					72				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.05.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				75	33								108	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6		6									6	*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**	**45688**	**8**	**46**		842	**842**	**492**	**678**	**110**	**30**		**626**	216			52	148	72	168		402	**71**	Информатики и информационных систем
+	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	6				82	82	64	58	12	6		82							82			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	8				144	144	92	86	46	6		90	54								144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4				128	128	96	90	26	6		92	36			52	76					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	5				72	72	58	52	8	6		40	32					72				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.06.05	Программные решения для бизнеса на платформе 1С			6		86	86	68	68	18				86						86			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.06.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				72					72					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.06.01	Производственная практика		8			252	252	42	252				244	8								252	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.06.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6		6									6	*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**8**	**8**	**67**	**6**	360	**360**	**230**	**310**	**34**	**6**		**199**	161					42	152	52	114	**71**	Информатики и информационных систем
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				6	122	122	98	88	24			78	44					42	80			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7		52	52	42	42	10			40	12							52		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.07.01	Учебная практика			6		72	72	72	72					72						72			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.07.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				75	33								108	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.07.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*				6	6				6		6									6	*1005*	Филиал КузГТУ в г. Белово
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка ГИА					72	72	72	72				72									72	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					144	144	144	144				144									144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Наименование кафедры	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	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)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**36**															
		Аудиторная нагрузка		**29,58**														**29,75**														**29,67**															
		Контактная работа		**30,67**														**30,78**														**30,73**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**506**	**264**	**2**	**222**			**18**			**88**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**864**	**718**	**226**	**52**	**416**			**24**			**122**	**24**	ТО: 23 1/3 Э: 2/3		**1476**	**1224**	**490**	**54**	**638**			**42**			**210**	**42**	ТО: 39 5/6 Э: 1 1/6			
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**42**	36	20		16						6																	ЗаО	**42**	36	20		16						6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
2	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	**56**	48	30		18						8																	ЗаО	**56**	48	30		18						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**44**	34			34						10			За	**48**	38			38						10			За	**92**	72			72						20			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**34**	34			34									За	**38**	38			38									За(2)	**72**	72			72									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	**94**	76	42		28			6			12	6																Эк	**94**	76	42		28			6			12	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	**46**	38	24		14						8																	ЗаО	**46**	38	24		14						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика															ЗаО	**44**	36	22		14						8			ЗаО	**44**	36	22		14						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
8	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	**72**	56	34		16			6			10	6																Эк	**72**	56	34		16			6			10	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
9	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	**44**	38	22		16						6																	ЗаО	**44**	38	22		16						6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
10	ОП.03	Информационные технологии	ЗаО	**56**	46	30		16						10																	ЗаО	**56**	46	30		16						10			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
11	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования															Эк	**198**	162	78		78			6			30	6		Эк	**198**	162	78		78			6			30	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных															Эк	**86**	64	28		30			6			16	6		Эк	**86**	64	28		30			6			16	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
13	ОП.10	Численные методы	Эк	**72**	58	34		18			6			8	6																Эк	**72**	58	34		18			6			8	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	3
14	ОП.11	Компьютерные сети															Эк	**82**	62	34		22			6			14	6		Эк	**82**	62	34		22			6			14	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
15	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей															ЗаО(2)	**220**	192	46	38	108						28			ЗаО(2)	**220**	192	46	38	108						28			71	Информатики и информационных систем	4567
16	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения																**74**	60	26	18	16						14				**74**	60	26	18	16						14			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	45
17	МДК.02.03	Математическое моделирование															ЗаО	**74**	60	20	20	20						14			ЗаО	**74**	60	20	20	20						14			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
18	УП.02.01	Учебная практика															ЗаО	**72**	72			72									ЗаО	**72**	72			72									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
19	ПМ.06	Сопровождение информационных систем		**52**	42	28	2	12						10			Эк ЗаО	**148**	126	18	14	88			6			16	6		Эк ЗаО	**200**	168	46	16	100			6			26	6		71	Информатики и информационных систем	34568
20	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		**52**	42	28	2	12						10			Эк	**76**	54	18	14	16			6			16	6		Эк	**128**	96	46	16	28			6			26	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	34
21	УП.06.01	Учебная практика															ЗаО	**72**	72			72									ЗаО	**72**	72			72									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	4
ПРАКТИКИ		(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5)														Эк(4) За ЗаО(4)														Эк(7) За ЗаО(9)																
КАНИКУЛЫ																2													9													11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Наименование кафедры	Семестр
			Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				**612**													**900**												25		**1512**												42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**											17		**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		**30,43**													**29,84**														**30,14**															
		Контактная работа		**31,52**													**31,24**														**31,38**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**520**	**168**	**130**	**204**			**18**			**74**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2	**900**	**760**	**234**	**90**	**382**	**20**		**34**			**116**	**24**	ТО: 24 1/3 Э: 2/3		**1512**	**1280**	**402**	**220**	**586**	**20**		**52**			**190**	**42**	ТО: 40 5/6 Э: 1 1/6			
1	ОГСЭ.01	Основы философии														ЗаО	**56**	48	48								8			ЗаО	**56**	48	48								8		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**38**	30			30						8		За	**44**	34			34						10			За	**82**	64			64						18		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**30**	30			30								За	**34**	34			34									За(2)	**64**	64			64								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														ЗаО	**56**	48	34		14						8			ЗаО	**56**	48	34		14						8		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**68**	68	42		26																						ЗаО	**68**	68	42		26								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
6	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности														ЗаО	**44**	32	18		14						12			ЗаО	**44**	32	18		14						12		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
7	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк ЗаО	**106**	78	32	30	10			6			22	6	Эк	**118**	102	24	32	40			6			10	6		Эк(2) ЗаО	**224**	180	56	62	50			12			32	12	71	Информатики и информационных систем	4567
8	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	Эк	**46**	30	10	10	4			6			10	6															Эк	**46**	30	10	10	4			6			10	6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	45
9	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ЗаО	**60**	48	22	20	6						12																ЗаО	**60**	48	22	20	6						12		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
10	МДК.02.04	Проектирование и разработка веб-приложений														Эк	**118**	102	24	32	40			6			10	6		Эк	**118**	102	24	32	40			6			10	6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
11	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей														Эк ЗаО	**152**	132	24	18	84			6			14	6		Эк ЗаО	**152**	132	24	18	84			6			14	6	71	Информатики и информационных систем	67
12	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения														Эк	**80**	60	24	18	12			6			14	6		Эк	**80**	60	24	18	12			6			14	6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
13	УП.03.01	Учебная практика														ЗаО	**72**	72			72									ЗаО	**72**	72			72								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
14	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк ЗаО	**256**	224	46	90	82			6			26	6	Эк	**76**	60	34	18	2			6			10	6		Эк(2) ЗаО	**332**	284	80	108	84			12			36	12	71	Информатики и информационных систем	5678
15	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем		**86**	72	30	32	10						14		Эк	**76**	60	34	18	2			6			10	6		Эк	**162**	132	64	50	12			6			24	6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	56
16	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	Эк	**98**	80	16	58				6			12	6															Эк	**98**	80	16	58				6			12	6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
17	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	**72**	72			72																						ЗаО	**72**	72			72								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
18	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	**72**	58	32		20			6			8	6	Эк ЗаО	**168**	132	36	22	68			6			30	6		Эк(2) ЗаО	**240**	190	68	22	88			12			38	12	71	Информатики и информационных систем	34568
19	МДК.06.01	Внедрение информационной системы														Эк	**82**	64	16	2	40			6			12	6		Эк	**82**	64	16	2	40			6			12	6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
20	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Эк	**72**	58	32		20			6			8	6															Эк	**72**	58	32		20			6			8	6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	5
21	МДК.06.05	Программные решения для бизнеса на платформе 1С														ЗаО	**86**	68	20	20	28						18			ЗаО	**86**	68	20	20	28						18		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
22	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов		**42**	32	16	10	6						10		ЗаО КП	**152**	138	16		92	20		10			14			ЗаО КП	**194**	170	32	10	98	20		10			24		71	Информатики и информационных систем	5678
23	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		**42**	32	16	10	6						10		КП	**80**	66	16		20	20		10			14			КП	**122**	98	32	10	26	20		10			24		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	56
24	УП.07.01	Учебная практика														ЗаО	**72**	72			72									ЗаО	**72**	72			72								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	6
ПРАКТИКИ		(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(3)													Эк(4) За ЗаО(6) КП														Эк(7) За ЗаО(9) КП															
КАНИКУЛЫ															2													8													10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Наименование кафедры	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель			
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП 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)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**36**															
		Аудиторная нагрузка		**29,05**														**23,54**														**26,3**															
		Контактная работа		**30,09**														**24,93**														**27,51**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**432**	**346**	**154**	**26**	**142**	**12**		**12**			**68**	**18**	ТО: 11 1/2 Э: 1/2		**180**	**108**	**50**	**36**	**16**			**6**			**48**	**24**	ТО: 4 1/3 Э: 2/3		**612**	**454**	**204**	**62**	**158**	**12**		**18**			**116**	**42**	ТО: 15 5/6 Э: 1 1/6			
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**38**	30			30						8			ЗаО	**10**	8			8						2			ЗаО	**48**	38			38						10			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**30**	30			30									ЗаО	**8**	8			8									За ЗаО	**38**	38			38									1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	345678
3	ОП.07	Экономика отрасли	ЗаО	**44**	36	22		14						8																	ЗаО	**44**	36	22		14						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
4	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ЗаО	**44**	36	22		14						8																	ЗаО	**44**	36	22		14						8			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
5	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк За	**114**	12							12	60	36	6																Эк За	**114**	12							12	60	36	6		71	Информатики и информационных систем	4567
6	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	**6**											6																Эк	**6**											6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
7	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк(2) За	**172**	82	40	4	20			6	12	60	18	12																Эк(2) За	**172**	82	40	4	20			6	12	60	18	12		71	Информатики и информационных систем	67
8	МДК.03.02	Управление проектами	Эк	**94**	70	40	4	20			6			18	6																Эк	**94**	70	40	4	20			6			18	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
9	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	**6**											6																Эк	**6**											6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
10	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	КП	**118**	102	46	4	34	12		6			16			Эк За	**114**	18							18	90		6		Эк За КП	**232**	120	46	4	34	12		6	18	90	16	6		71	Информатики и информационных систем	5678
11	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	КП	**118**	102	46	4	34	12		6			16																	КП	**118**	102	46	4	34	12		6			16			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
12	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**										6			Эк	**6**											6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
13	ПМ.06	Сопровождение информационных систем															Эк(2) За	**402**	134	50	36				6	42	210	46	12		Эк(2) За	**402**	134	50	36				6	42	210	46	12		71	Информатики и информационных систем	34568
14	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы															Эк	**144**	92	50	36				6			46	6		Эк	**144**	92	50	36				6			46	6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
15	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**										6			Эк	**6**											6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
16	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	ЗаО	**52**	42	24	18							10			Эк За	**114**	18							18	90		6		Эк За ЗаО	**166**	60	24	18					18	90	10	6		71	Информатики и информационных систем	5678
17	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ЗаО	**52**	42	24	18							10																	ЗаО	**52**	42	24	18							10			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
18	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	**6**										6			Эк	**6**											6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
ПРАКТИКИ		(План)		180	24							24	120	36		5		468	78							78	390			13		648	102							102	510	36		18			
	ПП.02.01	Производственная практика	За	108	12							12	60	36		3															За	108	12							12	60	36		3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
	ПП.03.01	Производственная практика	За	72	12							12	60			2															За	72	12							12	60			2	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	7
	ПП.05.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
	ПП.06.01	Производственная практика															За	252	42							42	210			7	За	252	42							42	210			7	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
	ПП.07.01	Производственная практика															За	108	18							18	90			3	За	108	18							18	90			3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	216			216								6		216	216			216								6			
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта																72	72			72								2		72	72			72								2	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта																144	144			144								4		144	144			144								4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(3) КП														Эк(4) За(3) ЗаО														Эк(7) За(5) ЗаО(4) КП																
КАНИКУЛЫ																2																										2			

			Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
			Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
			Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП				5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование				1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				550				262	176	86	202	68	134	86	68	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				184				184	140	44						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				866				610	244	366	168	68	100	88	88	
ПЦ	Профессиональный цикл				2648				420	52	368	1142	476	666	1086	456	630
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.			36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.				-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			30.29	-	29.06	29.64	-	30.67	30.78	-	31.52	31.24	-	30.09	24.93
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП			1146	1146	494	652									
		Блок СО			1146	1146	494	652									
		Блок ПП			3276				1224	506	718	1280	520	760	772	370	402
		Блок ОГСЭ			480				228	152	76	176	60	116	76	60	16
		Блок ЕН			150				150	114	36						
		Блок ОПЦ			706				486	198	288	148	68	80	72	72	
		Блок ПЦ			1724				360	42	318	956	392	564	408	238	170
		Блок ГИА			216										216		216
		Итого			4422	1146	494	652	1224	506	718	1280	520	760	772	370	402
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				3		3	7	3	4	7	3	4	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)							1		1	1		1	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				10	2	8	9	5	4	9	3	6	4	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				84.88%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)				38.06%												