

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27.06.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИПО

Т. Ю. Сьянова

06 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

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
Сoadминистрирование баз данных и серверов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе,
совмещающая должность директора филиала
КузГТУ в г. Белово

 / Ж.А. Долганова/

-	-	-	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	Экспер тное	По плану	С преп.	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	Код	Наименование																						
Считать в плане	Индекс	Наименование																																													
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							1476	1476	1160	1160	244	72		100%	0%	612	864														
СО.Среднее общее образование																							1476	1476	1160	1160	244	72		1476		612	864														
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	122222		794	794	656	656	114	24		794		340	454																														
+	БД.01	Русский язык	2				112	112	72	72	16	24		112		38	74						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	БД.02	Литература			2		132	132	108	108	24			132		58	74						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	БД.03	Иностранный язык			2		132	132	108	108	24			132		58	74						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	БД.04	История			2		132	132	108	108	24			132		58	74						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	БД.05	Астрономия			2		40	40	34	34	6			40			40						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	БД.06	Физическая культура		1	2		118	118	118	118				118		52	66						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		88	88	72	72	16			88		36	52						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	БД.08	Родная литература			1		40	40	36	36	4			40		40							66	БК Электроснабжение МРСК																							
+	ПД	Профильные дисциплины	22		12		596	596	434	434	114	48		596		234	362																														
+	ПД.01	Математика	2		1		296	296	210	210	62	24		296		116	180						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ПД.02	Информатика			2		132	132	108	108	24			132		58	74						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ПД.03	Физика	2				168	168	116	116	28	24		168		60	108						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2		86	86	70	70	16			86		38	48																														
+	ПОО.01	Химия			2		86	86	70	70	16			86		38	48						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							4464	4464	3288	3694	552	114		3140	1324				612	864	612	900	612	864							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																							550	550	480	480	70			468	82				176	86	68	134	68	18							
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		56	56	48	48	8			48	8					56			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОГСЭ.02	История			3		42	42	36	36	6			36	6		42						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		56	56	48	48	8			48	8		56						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		222	222	174	174	48			168	54		44	48	38	44	38	10	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8		174	174	174	174				168	6		34	38	30	34	30	8	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																							184	184	150	144	28	6		144	40				140	44											
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3				94	94	76	70	12	6		72	22		94						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		46	46	38	38	8			36	10		46						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		44	44	36	36	8			36	8			44					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																							846	846	694	670	128	24		660	186				244	346	124	44	88								
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3				72	72	58	52	8	6		48	24		72						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3		44	44	36	36	8			36	8		44						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.03	Информационные технологии			3		56	56	48	48	8			38	18		56						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				198	198	162	156	30	6		152	46			198					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		56	56	48	48	8			46	10			56					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68				68				68					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.07	Экономика отрасли			7		44	44	36	36	8			36	8						44		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				86	86	64	58	16	6		68	18			86					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		44	44	36	36	8			36	8						44		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.10	Численные методы	3				72	72	58	52	8	6		48	24		72						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.11	Компьютерные сети			4		62	62	48	48	14			48	14			62					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		44	44	32	32	12			36	8					44			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
ПЦ.Профессиональный цикл																							2668	2668	1748	2184	326	84		1652	1016				52	388	420	722	456	630							
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	456	6	46		428	428	290	338	60	18		232	196			190	104	134																											
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4				118	118	84	78	28	6		42	76			118					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5				104	104	86	80	12	6		52	52				104				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			6		56	56	36	36	20			32	24				56				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	УП.02.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				50	22			72					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		72	72	12	72				50	22				72				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6				6		6						6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																							
+	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	577	7	5		318	318	204	252	36	18		153	165				154	38	126																										

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			550				262	176	86	202	68	134	86	68	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			184				184	140	44						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			846				590	244	346	168	124	44	88	88	
ПЦ	Профессиональный цикл			2668				440	52	388	1142	420	722	1086	456	630
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.19	-	30.12	29.46	-	30.91	30.86	-	31.64	29.83	-	30.42	23.56
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1160	1160	512	648									
		Блок СО		1160	1160	512	648									
		Блок ПП		3288				1230	510	720	1210	522	688	848	448	400
		Блок ОГСЭ		480				228	152	76	176	60	116	76	60	16
		Блок ЕН		150				150	114	36						
		Блок ОПЦ		694				474	200	274	148	116	32	72	72	
		Блок ПЦ		1748				378	44	334	886	346	540	484	316	168
		Блок ГИА		216										216		216
	Итого		4448	1160	512	648	1230	510	720	1210	522	688	848	448	400	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	7	3	4	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	2		2	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	2	7	9	5	4	8	3	5	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.32%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.47%												