

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Директор института профессионального образования

Сьянова Т.Ю.

06. 20 25 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

Квалификация: специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник учебно-методического отдела

Григорьева А.В.

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

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	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	12222 22		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			

+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5				82	82	62	56	14	6		32	50				82				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.03.02	Управление проектами	7				86	86	58	52	22	6		40	46					38	48		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.03.01	Учебная практика			5		72	72	72	72				25	47				72				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.03.01	Производственная практика		7			72	72	12	72				50	22						72		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7				6	6				6		6							6		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	678	8	6	7	636	636	448	516	80	18		506	130				38	266	218	114		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				7	142	142	128	118	14			110	32						142		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	7				166	166	126	120	34	6		140	26					90	76		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	6				142	142	104	98	32	6		125	17			38	104				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.05.01	Учебная практика			6		72	72	72	72				50	22				72				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.05.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				75	33							108	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6		6							6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово	
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	4578	8	48		710	710	480	552	116	24		429	281			52	198	82	60	60	258	
+	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	7				120	120	86	80	28	6		90	30					60	60		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы			8		144	144	90	90	54			90	54							144	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4				142	142	114	108	22	6		92	50			52	90				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	5				82	82	64	58	12	6		40	42				82				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.06.01	Учебная практика			4		108	108	108	108				75	33			108					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.06.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				36	72							108	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6		6								6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	8	8	67	6	432	432	302	382	34	6		232	200				42	224	52	114		
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				6	122	122	98	88	24			78	44				42	80			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7		52	52	42	42	10			40	12						52		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	УП.07.01	Учебная практика			6		144	144	144	144				72	72				144				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ПП.07																							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

