

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Учебно-методической комиссией
Протокол № 1 от 18.08.2025.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование
Профиль СОО: технологический

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

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

Осуществление интеграции программных модулей

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

Начальник отдела среднего профессионального образования

и.о. заведующего кафедрой информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

/ Е.С. Голикова/

/ Н.А. Шахманова/

/ С.В. Горюнов/



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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 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	136 5/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)										5	9	14	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1/6	3/6	4/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	4/6	1 1/6	3/6	4/6	1 1/6	4 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		25												
Групп														

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	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	222222222222		1476	1476	1244	1220	208	24		1476		612	864								
+	ОУП.01	Русский язык	2				72	72	62	56	4	6		72		34	38							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУП.02	Литература			2		108	108	94	94	14			108		50	58							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУП(у).03	Математика	12				340	340	268	256	60	12		340		158	182							62	П.Кафедра экономики и управления
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		72	72	68	68	4			72		34	38							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУП(у).05	Информатика	2				144	144	114	108	24	6		144		66	78							62	П.Кафедра экономики и управления
+	ОУП(у).06	Физика			2		144	144	114	114	30			144		66	78							62	П.Кафедра экономики и управления
+	ОУП.07	Химия			2		72	72	62	62	10			72		18	54							62	П.Кафедра экономики и управления
+	ОУП.08	Биология			2		72	72	52	52	20			72		18	54							62	П.Кафедра экономики и управления
+	ОУП.09	История			2		136	136	118	118	18			136		50	86							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУП.10	Обществознание			2		72	72	68	68	4			72		34	38							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУП.11	География			2		72	72	68	68	4			72		34	38							62	П.Кафедра экономики и управления
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2		72	72	72	72				72		32	40							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	60	60	8			68		18	50							62	П.Кафедра экономики и управления
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2		32	32	24	24	8			32			32							62	П.Кафедра экономики и управления
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3276	3674	552	126		3114	1350			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			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.02	История			3		42	42	36	36	6			36	6			42						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		56	56	48	48	8			48	8			56						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		222	222	174	174	48			168	54			44	48	38	44	38	10	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		34567	8		174	174	174	174				168	6			34	38	30	34	30	8	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
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						62	П.Кафедра экономики и управления
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		46	46	38	38	8			36	10			46						62	П.Кафедра экономики и управления
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		44	44	36	36	8			36	8				44					62	П.Кафедра экономики и управления
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						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3		44	44	38	38	6			36	8			44						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.03	Информационные технологии			3		56	56	46	46	10			48	8			56						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				198	198	162	156	30	6		152	46				198					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		56	56	48	48	8			36	20					56				61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68				68					68					62	П.Кафедра экономики и управления
+	ОП.07	Экономика отрасли			7		44	44	36	36	8			36	8						44			62	П.Кафедра экономики и управления
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				86	86	64	58	16	6		68	18				86					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7		44	44	36	36	8			36	8						44			65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
+	ОП.10	Численные методы	3				72	72	58	52	8	6		48	24			72						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.11	Компьютерные сети	4				82	82	62	56	14	6		48	34				82					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		44	44	32	32	12			36	8					44				62	П.Кафедра экономики и управления
ПЦ.Профессиональный цикл							2648	2648	1724	2158	324	90		1626	1022			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		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.02.01	Технология разработки программногo обеспечения	5				120	120	90	84	24	6		48	72				74	46				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программногo обеспечения			5		60	60	48	48	12			52	8					60				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			4		74	74	60	60	14			32	42				74					62	П.Кафедра экономики и управления
+	МДК.02.04	Проектирование и разработка веб-приложений	6				118	118	102	96	10	6			118						118			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

+	УП.02.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				25	47				72					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ПП.02.01	Производственная практика		7			108	108	12	72	36			50	58						108		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7				6	6				6		6							6		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	677	7	6		324	324	214	262	32	18		153	171					152	172		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	6				80	80	60	54	14	6		32	48					80			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.03.02	Управление проектами	7				94	94	70	64	18	6		40	54					94			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	УП.03.01	Учебная практика			6		72	72	72	72				25	47					72			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПП.03.01	Производственная практика		7			72	72	12	72				50	22					72			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7				6	6				6		6						6			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	568	8	5	7	564	564	404	476	52	18		479	85				256	76	118	114	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				7	118	118	102	96	16			110	8					118			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	6				162	162	132	126	24	6		140	22				86	76			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5				98	98	80	74	12	6		98					98				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	УП.05.01	Учебная практика			5		72	72	72	72				50	22				72				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПП.05.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				75	33						108		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6		6						6			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	45688	8	46		698	698	468	534	110	30		482	216			52	148	72	168		258	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	6				82	82	64	58	12	6		82					82				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы	8				144	144	92	86	46	6		90	54						144		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	4				128	128	96	90	26	6		92	36			52	76				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	5				72	72	58	52	8	6		40	32				72				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.06.05	Программные решения для бизнеса на платформе 1С			6		86	86	68	68	18			86					86				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	УП.06.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				72				72					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПП.06.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				100	8						108		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6		6							6		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	8	8	67	6	360	360	230	310	34	6		199	161				42	152	52	114	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				6	122	122	98	88	24			78	44				42	80			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			7		52	52	42	42	10			40	12					52			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	УП.07.01	Учебная практика			6		72	72	72	72					72					72			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПП.07.01	Производственная практика		8			108	108	18	108				75	33						108		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6		6							6		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	ПДП	Производственная (преддипломная) практика			8		144	144	24	144				100	44						144		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216							216				
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА					72	72	72	72				72							72	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен					144	144	144	144				144							144	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		

[illegible]