

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Глазовский инженерно-экономический институт(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова"□

План одобрен Учебно-методическим советом университета□
Протокол № 2 от 19.02.2026

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по учебной работе□
_____ Варфоломеева О.И.□

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.11

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ□
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Разработка программного обеспечения
Кафедра: Машиностроение и информационные технологии

Квалификация: Программист

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
+	разработка бизнес-приложений (по выбору)
-	проектирование и разработка информационных систем (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 138 от 24.02.2025

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОАМР _____ / Жданова Е.А./
И.о.директора филиала _____ / Золотов А.В./
Начальник УМО _____ / Яковлева И.Ф./
Руководитель ООП _____ / Савельева Т.А./

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
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	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28								
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				
I																		К	К	Э																					Э	Э	К					
II																	Э	К	К																			У	У	П	П	П	П	Э				
III												У	У	У	У	У	Э	К	К																			П	П	П	П	П	П	Э	К			
IV														У	У	У	Э	К	К											П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=			

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	18	34	11	17	28	13 3/6	9 3/6	23	124
У	Учебная практика					2	2	5		5	3		3	10
П	Производственная практика					4	4		6	6		4	4	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	1	1	2	1	1	2	3/6	1	1 3/6	7 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	1 3/6		1 3/6	33 3/6
Итого		19 3/6	32 3/6	52	19	33	52	19	33	52	18 3/6	24 3/6	43	199

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов									
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КР	Контр.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	СРкПА	ПАТТ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1382	586	60	736		22	48	24
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1382	586	60	736		22	48	24
ОО	Общеобразовательный цикл	1222		12222 22222 22		11111 11111	1476	1476	1382	586	60	736		22	48	24
ОУП	Обязательные учебные предметы	1222		12222 22222		11111 11111	1410	1410	1338	575	60	703			48	24
ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	78	34		44			12	6
ОУП.02	Литература			2		1	117	117	117	39		78				
ОУП.03	Иностранный язык			2		1	78	78	78			78				
ОУП.04	Химия			2			88	88	88	44		44				
ОУП.05	История			2		1	123	123	123	77		46				
ОУП.06	Обществознание			2		1	78	78	78	40		38				
ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	78	78	78	39		39				
ОУП.08	Физическая культура			2		1	78	78	78	10		68				
ОУП.09	Биология			1			68	68	68	34		34				
ОУП.10	География			2		1	78	78	78	50		28				
ОУП.11	Математика	12					287	287	251	101		150			24	12
ОУП.12	Информатика	2				1	118	118	100	40	60				12	6
ОУП.13	Физика			2		1	123	123	123	67		56				
ДП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			22			66	66	44	11		33		22		
ДП.01	Основы проектной деятельности			2			44	44	44	11		33				
ДП.02	Индивидуальный проект (предметом не является)			2			22	22						22		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2994	901	984	1029	80	1290	120	60
СГ.Социально-гуманитарный цикл							520	520	520	72		448				
СГ.01	История России					4	48	48	48	20		28				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			34567	168	168	168			168				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	20		48				
СГ.04	Физическая культура		345678				168	168	168			168				
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3				36	36	36	16		20				
СГ.06	Основы бережливого производства		4				32	32	32	16		16				
ОП.Общепрофессиональный цикл							726	726	690	300	248	122	20		24	12
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	4				3	206	206	188	86		102			12	6
ОП.02	Операционные системы и среды			3			72	72	72	32	40					

ОП.03	Архитектура аппаратных средств			4		3	64	64	64	26	18	20				
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					60	60	42	16	26			12	6	
ОП.05	Основы информационной безопасности			4			64	64	64	28	36					
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования			3	3		108	108	108	40	48		20			
ОП.07	Компьютерные сети		4				72	72	72	36	36					
ОП.08	Управление ИТ-проектами					4	44	44	44	18	26					
ОП.09	Основы работы с информацией		3				36	36	36	18	18					
П.Профессиональный цикл							3002	3002	1784	529	736	459	60	1074	96	48
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	34		44	3	4	492	492	238	84	84	50	20	218	24	12
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	3			3		148	148	130	48	48	14	20		12	6
МДК.01.02	Управление базами данных					4	110	110	108	36	36	36		2		
УП.01.01	Учебная практика			4			72	72						72		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			144	144						144		
ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>4</i>					18	18							12	6
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	578	56778	5668	7	45666	1115	1115	756	240	267	229	20	323	24	12
МДК.02.01	Разработка программных модулей	5	67		7	4	302	302	273	59	134	60	20	11	12	6
МДК.02.02	Осуществление и интеграция программных модулей			6		5	142	142	125	38	60	27		17		
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	7	8			6	149	149	146	47	73	26		3		
МДК.02.04	Математическое моделирование		5				64	64	64	22		42				
МДК.02.05	Численные методы					6	64	64	64	32		32				
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения		7			6	88	88	84	42		42		4		
УП.02.01	Учебная практика			5			144	144						144		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			68			144	144						144		
ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>					18	18							12	6
ПМ.03	Разработка бизнес-приложений	68	78	678	8	67788	847	847	536	139	258	119	20	275	24	12
МДК.03.01	Проектирование бизнес-приложений	6			8	78	267	267	243	48	118	57	20	6	12	6
МДК.03.02	Разработка бизнес-приложений		7			68	200	200	187	47	78	62		13		
МДК.03.03	Интеграция и модификация бизнес-приложений		8			7	110	110	106	44	62			4		
УП.03.01	Учебная практика			7			108	108						108		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			68			144	144						144		
ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>					18	18							12	6
ПМ.04	Проектирование и разработка информационных систем	56	6	56		56	404	404	254	66	127	61		114	24	12
МДК.04.01	Проектирование информационных систем	5					108	108	88	22	44	22		2	12	6
МДК.04.02	Разработка кода информационных систем		6			5	98	98	98	27	49	22				
МДК.04.03	Сопровождение информационных систем					6	72	72	68	17	34	17		4		

[illegible]

Объём ОП		Курс 1													Курс 2										
		Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [22 нед]							Семестр 3 [16 нед]						Семестр 4 [16 нед]				
Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРкПА	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	СРкПА	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРкПА	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	
100%	0%	630	276	16	320	12	6	846	310	44	416	22	36	18											
1476		630	276	16	320	12	6	846	310	44	416	22	36	18											
1476		630	276	16	320	12	6	846	310	44	416	22	36	18											
1410		630	276	16	320	12	6	780	299	44	383		36	18											
96		34	15		19			62	19		25		12	6											
117		51	17		34			66	22		44														
78		34			34			44			44														
88								88	44		44														
123		68	44		24			55	33		22														
78		34	18		16			44	22		22														
78		34	17		17			44	22		22														
78		34	8		26			44	2		42														
68		68	34		34																				
78		34	20		14			44	30		14														
287		137	51		68	12	6	150	50		82		12	6											
118		34	18	16				84	22	44			12	6											
123		68	34		34			55	33		22														
66								66	11		33	22													
44								44	11		33														
22								22				22													
3168	1296														612	210	180	146	40	24	12	900	244	176	
460	60														100	16		84				152	36		
32	16																					48	20		
146	22														32			32				36			
68																									
146	22														32			32				36			
36															36	16		20							
32																						32	16		
516	210														364	146	132	48	20	12	6	362	154	116	
100	106														64	32		32				142	54		
72															72	32	40								

[illegible]

	36																							
	72																							
	18																							
144																								
216																								
216																								
69.49%	30.51%	630	276	16	320	12	6	846	310	44	416	22	36	18	612	210	180	146	40	24	12	900	244	176

							7	
							1	
	36	36	36	36	36	36	3	
	36		35		36			

[illegible]

[illegible]

				36				36																
											72					72								
											18						12	6						
																								144
																								216
																								216
226	218	24	12	612	88	157	141	190	24	12	864	182	162	244	240	24	12	594	105	183	169	20	117	882
2 [2 нед.]				180 [5 нед.]														108 [3 нед.]						
44 [4 нед.]											216 [6 нед.]													
6			36	36						36	36						36	36						
35.89				35.1							34.59							35.34						

72	126	63	20	309	24	12
18	18			36	12	6
18	18					
				36		
					12	6
54	108	63	20	129	12	6
18	36	27	20	6		
18	36	36		11		
18	36			4		
				108		
					12	6

