

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-коммуникационных технологий
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
План одобрен Ученым советом вуза
Дата подписания: 01.08.2026 15:56:25
Протокол № 7 от 27.03.2026
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"
в поселке Яблоновском

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

С. К. Куижева

2026 г.

09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением

Квалификация: программист
Форма обучения: очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 мес.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Разработка, администрирование и защита баз данных
Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка и сопровождение информационных систем в здравоохранении

Год начала подготовки 2026
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 138 от 24.02.2025

Согласовано

Проректор по учебной работе / И. Задорожная /

Врио директора филиала университета / З.Х. Тляшок /

Председатель ПЦК информационных
и математических дисциплин / Р.Я. Шартан /

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	16 2/6	23	39 2/6	16 3/6	16 3/6	33	8 4/6	9 3/6	18 1/6	90 3/6
У	Учебная практика					3	3	4	4	8	11
П	Производственная практика					4	4	4	6	10	14
Э	Промежуточная аттестация	4/6	1	1 4/6	3/6	3/6	1	2/6	3/6	5/6	3 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- есть	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2																			
													Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт													
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			1476	1476	1382	34	60	100%	0%	612	231	50	287		20	24	864	436	20	358		14	36
СОО.Среднее общее образование																			1476	1476	1382	34	60	1476		612	231	50	287		20	24	864	436	20	358		14	36
+	БД	Базовые дисциплины	11222	11	11122 22	992	992	952	10	30	992		450	163	50	215		10	12	542	252		272			18													
+	БД.01	Русский язык	1			72	72	64	2	6	72		72	32		32		2	6																				
+	БД.02	Литература	2			108	108	102		6	108									108	54		48			6													
+	БД.03	История	2			136	136	130		6	136									136	88		42			6													
+	БД.04	Обществознание	2			72	72	66		6	72									72	36		30			6													
+	БД.05	География			2	72	72	72			72									72	40		32																
+	БД.06	Иностранный язык		1	2	72	72	72			72		32			32				40			40																
+	БД.07	Химия			1	72	72	72			72		72	36	26	10																							
+	БД.08	Информатика	1			130	130	116	8	6	130		130	40		76		8	6																				
+	БД.09	Физическая культура		1	2	78	78	78			78		32			32				46			46																
+	БД.10	Основы безопасности защиты Родины			2	68	68	68			68									68	34		34																
+	БД.11	Биология			1	72	72	72			72		72	32	24	16																							
+	БД.12	Родная литература			1	40	40	40			40		40	23		17																							
+	ПД	Профильные дисциплины	122			452	452	398	24	30	452		162	68		72		10	12	290	152	20	86		14	18													
+	ПД.01	Математика	12			324	324	288	14	22	324		162	68		72		10	12	162	68		80		4	10													
+	ПД.02	Физика	2			128	128	110	10	8	128									128	84	20	6		10	8													
+	ПОО	Индивидуальный проект		22		32	32	32			32									32	32																		
+	ПОО.01	Основы проектной деятельности		2*		8	8	8			8									8	8																		
+	ПОО.02	Ознакомительная практика		2*		24	24	24			24									24	24																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2952	2952	2870	16	66	2150	802																											
СГ.Социально-гуманитарный цикл						450	450	442	8		358	92																											
+	СГ.01	История России			4	36	36	30	6		36																												
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	5	92	92	92			92																												
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5	68	68	68			68																												
+	СГ.04	Физическая культура		345	6	98	98	96	2		98																												
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3	32	32	32			32																												
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3	32	32	32			32																												
+	СГ.07	Адыгейский язык		3*		28	28	28				28																											
+	СГ.08	История и культура адыгов		3*		28	28	28				28																											
+	СГ.09	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности			3	36	36	36				36																											
ОП.Общепрофессиональный цикл						608	608	590		18	446	162																											
+	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий			3	68	68	68			54	14																											
+	ОП.02	Операционные системы и среды	3			72	72	72			60	12																											
+	ОП.03	Архитектура аппаратных средств	3			64	64	58		6	54	10																											
+	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3			36	36	30		6	30	6																											
+	ОП.05	Основы информационной безопасности	4			32	32	32			32																												
+	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	3			110	110	104		6	80	30																											
+	ОП.07	Компьютерные сети			5	60	60	60			60																												
+	ОП.08	Управление ИТ-проектами			5	40	40	40			40																												
+	ОП.09	Основы работы с информацией			3	36	36	36			36																												
+	ОП.10	Информационные системы предприятия	4			56	56	56				56																											
+	ОП.11	Экономика отрасли			5	34	34	34				34																											
П.Профессиональный цикл						1750	1750	1694	8	48	1202	548																											
+	ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	444		44	444	444	436		8	346	98																											
+	МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	4			116	116	114		2	58	58																											
+	МДК.01.02	Управление базами данных	4			72	72	70		2	42	30																											
+	УП.01.01	Учебная практика			4*	108	108	108			98	10																											

[illegible]

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт			Семестр 1							Семестр 2							
											Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт			
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*	144	144	144			144																
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	4			4	4			4	4																
+	ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	4444555		55	604	604	580	2	22	444	160															
+	МДК.02.01	Разработка программных модулей	4*			66	66	62		4	36	30															
+	МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей	4*			66	66	64		2	12	54															
+	МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	4*			66	66	62	2	2	46	20															
+	МДК.02.04	Математическое моделирование	5*			44	44	40		4	24	20															
+	МДК.02.05	Численные методы	4*			36	36	34		2	36																
+	МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения	5*			34	34	30		4	34																
+	УП.02.01	Учебная практика			5*	144	144	144			108	36															
+	ПП.02.01	Производственная практика			5*	144	144	144			144																
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	5*			4	4			4	4																
+	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	6666		66	536	536	520	6	10	408	128															
+	МДК.03.01	Проектирование информационных систем	6*			112	112	106	4	2	76	36															
+	МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	6*			100	100	96	2	2	64	36															
+	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	6*			68	68	66		2	48	20															
+	УП.03.01	Учебная практика			6*	108	108	108			72	36															
+	ПП.03.01	Производственная практика			6*	144	144	144			144																
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	6*			4	4			4	4																
+	ПМ.04	Разработка и сопровождение информационных систем в здравоохранении	66		66	166	166	158		8	4	162															
+	МДК.04.01	Информационные системы в здравоохранении	6			54	54	50		4		54															
+	УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Цифровое здравоохранение в информационных системах			6*	36	36	36				36															
+	ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Цифровое здравоохранение в информационных системах			6*	72	72	72				72															
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	6			4	4			4	4																
ГИА. Государственная итоговая аттестация						144	144	144			144																
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				72	72	72			72																
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				36	36	36			36																
+	ГИА.03	Проведение государственных экзаменов				36	36	36			36																

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ
							144			144																	
							4					4															
							234	52		170		2	10	370	18		340			12							
							66	10		52			4														
							66	12		52			2														
							66	22		40		2	2														
														44	6		34			4							
							36	8		26			2														
														34	12		18			4							
														144			144										
														144			144										
														4						4							
																					536	78		442		6	10
																					112	26		80		4	2
																					100	26		70		2	2
																					68	26		40			2
																					108			108			
																					144			144			
																					4						4
																					166	18		140			8
																					54	18		32			4
																					36			36			
																					72			72			
																					4						4
																					144			144			
																					72			72			
																					36			36			
																					36			36			

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	1	2
	ПОО.01 Основы проектной деятельности	1	2
	ПОО.02 Ознакомительная практика	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.02.01 Разработка программных модулей	2	2
	МДК.02.02 Осуществление интеграции программных модулей	2	2
	МДК.02.03 Поддержка и тестирование программных модулей	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ПП.01.01 Производственная практика	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	1
	СГ.07 Адыгейский язык	2	1
	СГ.08 История и культура адыгов	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.02.01 Разработка программных модулей	2	2
	МДК.02.02 Осуществление интеграции программных модулей	2	2
	МДК.02.03 Поддержка и тестирование программных модулей	2	2
	МДК.02.05 Численные методы	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	МДК.02.04 Математическое моделирование	3	1
	МДК.02.06 Безопасность программного обеспечения	3	1
	ПМ.02.01(К) Экзамен квалификационный	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.03.01 Проектирование информационных систем	3	2
	МДК.03.02 Разработка кода информационных систем	3	2
	МДК.03.03 Сопровождение информационных систем	3	2

ПМ.03.01(К) Экзамен квалификационный	3	2
--------------------------------------	---	---

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	ПП.03.01 Производственная практика	3	2
	УП.03.01 Учебная практика	3	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	ПП.02.01 Производственная практика	3	1
	УП.02.01 Учебная практика	3	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	УП.04.01 Учебная практика по ПМ.04 Цифровое здравоохранение в информационных системах	3	2
	ПП.04.01 Производственная практика по ПМ.04 Цифровое здравоохранение в информационных системах	3	2