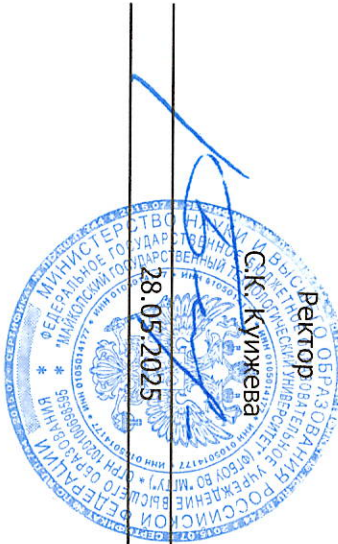


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

09.02.07

Информационные системы и программирование

по специальности среднего профессионального образования

код

наименование специальности

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

ПРОГРАММИСТ

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УГ

2025

профиль получаемого профессионального образования

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности

Осуществление интеграции программных модулей

Содержание, обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кужилова Саида Казбековна
Должность: ректор
Дата подписания: 04.09.2025 13:41:28
Уникальный программный ключ:
71183e1115ef9c369b206d48271b3c3e975e6f

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

Календарный учебный график

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

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 2/6	23	39 2/6	13 3/6	13	26 3/6	12 2/6	8 4/6	21	86 5/6
У Учебная практика				1	3	4	2	2	4	8
П Производственная практика				2	7	9	2	6	8	17
ПД (преддипломная)								3	3	3
Э Промежуточная аттестация	4/6	1	1 4/6	3/6	1	1 3/6	4/6	2/6	1	4 1/6
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	Форма контроля				Итого акад. часов						Объем ОП		Семестр 1												Семестр 2											
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	Латт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Латт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Латт											
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																						
СОО. Среднее общее образование																																						
+	БД	Базовые дисциплины	11222	11	11112	22	992	992	952	10	30	992		464	199	50	201	2	12	528	216																	
+	БД.01	Русский язык	1				72	72	64	2	6	72		72	32		32		6																			
+	БД.02	Литература	2				108	108	102		6	108								108	54																	
+	БД.03	История	2				136	136	130		6	136							136	88																		
+	БД.04	Обществознание	1				72	72	66		6	72		72	36		30		6																			
+	БД.05	География				1	72	72	72			72		72	40		32																					
+	БД.06	Иностранный язык				2	72	72	72			72		32			32			40																		
+	БД.07	Химия				1	72	72	72			72		72	36		10																					
+	БД.08	Информатика	2				130	130	116	8	6	130							130	40																		
+	БД.09	Физическая культура				2	78	78	78			78		32			32			46																		
+	БД.10	Основы безопасности защиты Родины				2	68	68	68			68							68	34																		
+	БД.11	Биология				1	72	72	72			72		72	32		16																					
+	БД.12	Родная литература				1	40	40	40			40		40	23		17																					
+	ПД	Профильные дисциплины	122				452	452	396	26	30	452		148	60		60		16	12	304	152	20	104		10	18											
+	ПД.01	Математика	12				324	324	286	16	22	324								128	84		20	6														
+	ПД.02	Физика	2				128	128	110	10	8	128																										
+	ПОО	Индивидуальный проект		2			32	32	32			32								32	32																	
+	ПОО.01	Основы проектной деятельности		2			8	8	8			8								8	8																	
+	ПОО.02	Ознакомительная практика					24	24	24			24																										
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																						
ОПС3. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																						
+	ОПС3.01	Основы философии				5	34	34	34			34								34																		
+	ОПС3.02	История				4	36	36	36	34	2									36																		
+	ОПС3.03	Психология общения				3	28	28	28			28								28																		
+	ОПС3.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				345	6	100	100	100										100																		
+	ОПС3.05	Физическая культура				345	6	100	100	100										70	30																	
+	ОПС3.06	Адыгейский язык				3*	28	28	28	28										28																		
+	ОПС3.07	История и культура адыгов				3*	28	28	28	28										28																		
+	ОПС3.08	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Организация доступной среды при оказании услуг инвалидам				5	36	36	36			36								36																		
ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики				3*	36	36	36			36								36																		
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики				3*	36	36	36			36								36																		
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				3*	36	36	36			36								36																		
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл																																						
+	ОП.01	Операционные системы и среды				3	36	36	36			36								36																		
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3				36	36	36	34		36								36																		
+	ОП.03	Информационные технологии	3				36	36	36	34		36								36																		
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3				94	94	88		6	64		30						64	30																	

Семестр 6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1												Семестр 2					
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	Патт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Патт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Патт					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		36	36	36			36																				
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68			68																				
+	ОП.07	Экономика отрасли	5				62	62	56		6	42	20																			
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4				44	44	40		4	24	20																			
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	5				36	36	32		4	36																				
+	ОП.10	Численные методы			5		36	36	36			16	20																			
+	ОП.11	Компьютерные сети	5				36	36	32		4	16	20																			
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		36	36	36			16	20																			
+	ОП.13	Охрана труда и техника безопасности	6				36	36	34		2		36																			
ПЦ.Профессиональный цикл							1718	1718	1604	54	60	1152	566																			
+	ПМ.01	Модуль 1																														
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	44444		44	4	414	414	356	44	14	282	132																			
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	4*			4	66	66	64		2	46	20																			
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4*				38	38	28	8	2	38																				
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	4*				44	44	42		2	24	20																			
+	МДК.01.04	Системное программирование	4*				44	44	42		2	24	20																			
+	УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			4*		72	72	36	36		36	36																			
+	ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			4*		144	144	144			108	36																			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4*				6	6			6	6																				
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	4444		44		306	306	288		18	246	60																			
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4*				52	52	48		4	32	20																			
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4*				52	52	48		4	32	20																			
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	4*				52	52	48		4	32	20																			
+	УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей			4*		36	36	36			36																				
+	ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей			4*		108	108	108			108																				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4*				6	6			6	6																				
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	555		55		264	264	252	2	10	168	96																			
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5*				58	58	54	2	2	28	30																			
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	5*				58	58	54		4	28	30																			
+	УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			5*		72	72	72			36	36																			

Семестр 6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1												Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1						Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
														Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
+	ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			5*		72	72	72			72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

Курс 2

Курс 3

6 M3 6

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ЕН.01 Элементы высшей математики	2	1
	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	2	1
	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП.01 Учебная практика по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2	2
	ПП.01 Производственная практика по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.01.01 Разработка программных модулей	2	2
	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	2	2
	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	2	2
	МДК.01.04 Системное программирование	2	2
	ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет	2	1
	УП.12.01 Учебная практика по ПМ.12 Цифровое здравоохранение в информационных системах	2	1
	ПП.12.УП.1 Производственная практика по ппм.12 Цифровое здравоохранение в информационных системах	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	1
	ОГСЭ.06 Адыгейский язык	2	1
	ОГСЭ.07 История и культура адыгов	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	2	2
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	2	2
	МДК.02.03 Математическое моделирование	2	2
	ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр

ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	УП.02 Учебная практика по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	2	2
	ПП.02 Производственная практика по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	ПМ.05.ЭК Экзамен квалификационный	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	УП.11.01 Учебная практика по МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных	3	2
	ПП.11.01 Производственная практика по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных	3	2
	ПМ.11.ЭК Экзамен квалификационный	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	3	1
	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	3	1
	ПМ.04.ЭК Экзамен квалификационный	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	УП.04 Учебная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3	1
	ПП.04 Производственная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3	1