

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.08.2024 20:43:51
Уникальный программный ключ:
71183e1174ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

С.К. Куижева

26.06.2024

План одобрен Ученым советом МГТУ

Протокол № 9 от 26.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

среднее 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 УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

□

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Промежуточная аттестация

□

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

☒

Производственная практика (преддипломная)

△

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем		
I	37 5/6	16 5/6	21	1 1/6	1/6	1	2		2									11	52		
II	30	13 1/2	16 1/2	2	1	1	5	2	3	5	2	3	4 1/2					10	52		
III	25 1/6	13 1/2	11 2/3	1 5/6	1	5/6	3	2	1	2	1/2	1 1/2	3		3	4	2	2	43		
Всего	93	43 5/6	49 1/6	5	2 1/6	2 5/6	10	4	6	7	1	6	3		3	4	2	23	147		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
														Семестр 1								Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		16 5/6 нед										21 (2) нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		в том числе										в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Максим.	Санкт.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проект.	Промеж. аттестация	Индик. проект (ходат в с.р.)	Максим.	Санкт.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проект.	Промеж. аттестация	Индик. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проект.	Промеж. аттестация	Индик. проект (ходат в с.р.)	Максим.	Санкт.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проект.	Промеж. аттестация	Индик. проект	Максим.	Санкт.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проект.	Промеж. аттестация	Индик. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												36		35,05		36		35,86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	23	13	37		1		4248	104	3260	1101	1340		799	20	92		612	16	590	186	404				6	864	32	753	209	256		288	7	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	13	6				660	12	648	172	476						158	8	150	50	100						82	2	80	80				
ОГСЭ.01	Основы философии			1				48	2	46	22	24						48	2	46	22	24													
ОГСЭ.02	История			5				36	2	34	16	18																							
ОГСЭ.03	Психология общения		1					48	2	46	28	18						48	2	46	28	18													
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1-5	6				178	2	176		176						32	2	30		30					40		40	40					
ОГСЭ.05	Физическая культура		1-5	6				178	4	174		174						30	2	28		28					42	2	40	40					
ОГСЭ.06	Адыгейский язык		6					36		36		36																							
ОГСЭ.07	История и культура адыгов		5					36		36	36																								
ОГСЭ.08	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Организация доступной среды при оказании услуг инвалидам	4						36		36	30	6																							
ОГСЭ.09	Основы бережливого производства			3				32		32	20	12																							
ОГСЭ.10	Основы финансовой грамотности			3				32		32	20	12																							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		3				218	2	210	94	116				6		144	2	142	70	72													
ЕН.01	Элементы высшей математики			1				72	2	70	34	36						72	2	70	34	36													
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1				36		36	18	18						36		36	18	18													
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			1				36		36	18	18						36		36	18	18													
ЕН.04	Алгебра и геометрия	3						74		68	24	44				6																			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		11				1010	10	982	234	748				18		310	6	298	66	232				6	234		234	58	176				
ОП.01	Операционные системы и среды			1				48		48		48						48		48		48													
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			5				36		36		36																							
ОП.03	Информационные технологии			5				48		48		48																							
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	12						240		234	48	186			6	110			104	26	78				6	130		130	22	108					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				36		36		36																							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3				68		68		68																							
ОП.07	Экономика отрасли			1				36		36		36						36		36		36													
ОП.08	Основы проектирования баз данных			2				104		104	36	68														104		104	36	68					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	6						36		30		30			6																				
ОП.10	Численные методы			4				60		60	12	48																							
ОП.11	Компьютерные сети	6						48		42		42			6																				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			1				36		36		36						36		36		36													
ОП.13	Проектирование цифровых устройств			4				76	2	74	52	22																							
ОП.14	Введение в специальность			1				80	6	74	40	34						80	6	74	40	34													
ОП.15	Охрана труда и техника безопасности	4						58	2	56	46	10																							
ПЦ	Профессиональный цикл	16		17		1		2360	80	1420	601			799	20	68											548	30	439	151			288	7	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6		6		1		885	45	655	250			385	20	23											548	30	439	151			288	7	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	23				3		217	16	197	88			89	20	4											105	10	95	43			52		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	3						127	9	114	54			60		4																			
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	2						196	10	182	54			128		4											196	10	182	54			128	4	
МДК.01.04	Системное программирование	2						175	10	162	54			108		3											175	10	162	54			108	3	
УП.01.01	Учебная практика по МДК 01.01 Разработка программных модулей			23		РП	□	час	54		54	нед	1 1/2					час			нед					час		36	нед	1					
УП.01.02	Учебная практика по МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей			3		РП	□	час	54		54	нед	1 1/2					час			нед					час			нед						
УП.01.03	Учебная практика по МДК 01.03 Разработка мобильных приложений			3		РП	□	час	18		18	нед	1/2					час			нед					час		18	нед			1/2			
УП.01.04	Учебная практика по МДК 01.04 Системное программирование			3		РП	□	час	18		18	нед	1/2					час			нед					час		18	нед			1/2			

Распределение по курсам и семестрам																														Максимальная учебная нагрузка																			
Курс 2															Курс 3															Обяз. часть	Вар. часть																		
Семестр 3										Семестр 4					Семестр 5										Семестр 6																								
13 1/2 (2 1/2) нед										16 1/2 (7 1/2) нед					13 1/2 (2 1/2) нед										11 2/3 (5 1/2) нед																								
Максим.	Семест.	Колуль.	Обязательная	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практичес. кая подгот	Курс. проектир.	Применит. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Семест.	Колуль.	Обязательная	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практичес. кая подгот	Курс. проектир.	Применит. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Семест.	Колуль.	Обязательная	Лекции, урны	Пр. занятия			Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практичес. кая подгот	Курс. проектир.	Применит. аттестация	Индивид. проект												
36			35,93									36			35,94									36			31,19																						
612	15		485	163	205			97	20	22		900	19		593	320	137			136		18		612	14		421	122	193			106		15		648	8		418	101	145			172		24		2963	1285
133			133	40	93							87			87	30	57							127	2		125	52	73							73			73	73							468	192	
																								36	2		34	16	18																	48	36		
																																												48					
40			40		40							23			23		23							29			29		29							14			14		14						168	10	
29			29		29							28			28		28							26			26		26							23			23		23						168	10	
																								36			36		36							36			36		36						36		
												36			36	30	6																													36			
32			32	20	12																																										32		
32			32	20	12																																										32		
74			68	24	44					6																																				144	74		
																																															72		
																																															36		
																																															36		
74			68	24																																													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Семестр (с.р.ч.п.)	Консультации	Всего	Семестр 1										Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проект	Промежут. аттестация	Индивиду. проект (входит в с.р.)	Максим.	Семест.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проект	Промежут. аттестация	Индивиду.	Максим.	Семест.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проект	Промежут. аттестация	Индивиду.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																													16 5/6 нед										21 (2) нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			3			РП	□	час	18		18	нед	1/2										час				нед				час				нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Распределение по курсам и семестрам																														Максимальная учебная нагрузка															
Курс 2															Курс 3																														
Семестр 3										Семестр 4					Семестр 5										Семестр 6																				
13 1/2 (2 1/2) нед										16 1/2 (7 1/2) нед					13 1/2 (2 1/2) нед										11 2/3 (5 1/2) нед																				
Максим.	Самост.	Конт.конт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практичес. занятия	Курс. проект	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Конт.конт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практичес. занятия	Курс. проект	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Конт.конт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практичес. занятия	Курс. проект	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть								
час			18	нед				1/2				час				нед								час				нед									18								
8									8																												8								
										457	15				268	162					106	12														301	156								
										118	6				110	74					36	2														46	72								
										100	4				94	50					44	2														52	48								
										71	5				64	38					26	2														35	36								
час				нед						час					36	нед	1						час				нед									час			нед					36	
час				нед						час					18	нед				1/2			час				нед									час			нед					18	
час				нед						час					18	нед				1/2			час				нед									час			нед					18	
час				нед						час					90	нед	2			1/2			час				нед									час			нед					90	
										6											6															6									
															365	12		176	70			106	15														281	84							
															128	6		116	40			76	6														80	48							
															72	6		60	30			30	6														72								
час				нед						час					36	нед	1						час				нед									час			нед					18	18
час				нед						час					36	нед	1						час				нед									час			нед					18	18
час				нед						час					90	нед	2			1/2			час				нед									час			нед					90	

[illegible]

[illegible]

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.01 Разработка программных модулей	▼	☒
				[3]	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	▼	☒
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	▼	☒
				[4]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	▼	☒
				[4]	МДК.02.03 Математическое моделирование	▼	☒
3	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	▼	☒
				[5]	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	▼	☒
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01.01 Учебная практика по МДК 01.01 Разработка программных модулей	▼	☒
				[3]	УП.01.02 Учебная практика по МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	▼	☒
				[3]	УП.01.03 Учебная практика по МДК 01.03 Разработка мобильных приложений	▼	☒
				[3]	УП.01.04 Учебная практика по МДК 01.04 Системное программирование	▼	☒
				[3]	ПП.01.01 Производственная практика по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	▼	☒
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.02.01 Производственная практика по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	▼	☒
				[4]	УП.02.01 Учебная практика по МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	▼	☒
				[4]	УП.02.02 Учебная практика по МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	▼	☒
				[4]	УП.02.03 Учебная практика по МДК 02.03 Математическое моделирование	▼	☒
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.04.01 Производственная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	▼	☒
				[5]	УП.04.01 Учебная практика по МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	▼	☒
				[5]	УП.04.02 Учебная практика по МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	▼	☒
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.11.01 Производственная практика по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	▼	☒
				[6]	УП.11.01 Учебная практика по МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных	▼	☒
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ЕН.01 Элементы высшей математики	▼	☒
				[1]	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	▼	☒
				[1]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	▼	☒
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[3]	ОГСЭ.09 Основы бережливого производства	▼	☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[3]	ОГСЭ.10 Основы финансовой грамотности	▼	☒
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.02 Архитектура аппаратных средств	▼	☒
				[1]	ОП.01 Операционные системы и среды	▼	☒
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.07 Экономика отрасли	▼	☒
				[1]	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	▼	☒