

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.08.2023 23:00:18
Уникальный программный ключ:
71183e1134e191a670200a480271b5c1a975e6

*План одобрен ученым советом МГТУ
Протокол № 4 от 12.04.2022*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор
С.К. Куижева



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Маикопский 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

2022

профиль получаемого профессионального образования

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

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																																			
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Итоговая	Семестр (с.р. и.п.)	Качественная	Обязательная										Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3																							
												в том числе										16 нед						21 (2) нед						13 1/2 (2 1/2) нед																							
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Проектная подготовка	Курс. проект	Промежут. аттестация	Индикат. проект (входит в с.р.)	Миним.	Семестр.	Компульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Проектная подготовка	Курс. проект	Индикат. проект	Миним.	Семестр.	Компульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семнар. занятия	Проектная подготовка	Курс. проект	Индикат. проект	Миним.	Семестр.	Компульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия									
Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего																				
Итого часов/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																						36						33,38						36						32,66						36						33,33					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	27	14	36		1			4248	212	78	3068	1372	1098		56	522	20	170				612	34	18	534	266	268				26			664	42	24	690	332	276			82		36		612	36	8	450	174	90					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	12	5					642	32	8	592	166	370		56			10				64	4		60		60							130	8		122		122						52	2		50		50						
ОГСЭ.01	Основы философии			5					48	2		46	28																																												
ОГСЭ.02	История			5					36	2		34	20																																												
ОГСЭ.03	Психология общения			5					48	2		46	28																																												
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1-5	6					168	8		160		160									32	2		30		30							36	2		34		34					28	2		26		26							
ОГСЭ.05	Физическая культура		1-5	6					168	8		160		160									32	2		30		30						40	2		38		38				24			24		24									
ОГСЭ.06	Адыгейский язык		2						54	4		50		50																				54	4		50		50																		
ОГСЭ.07	История и культура адыгов			5					54	4		50	50																																												
ОГСЭ.08	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/Организация доступной среды при оказании услуг инвалидам		5						66	2	8	46	40		6				10																																						
ЕН	Математической и общей естественнонаучный учебный цикл	4		5					738	48	32	618	334	264					40				272	18	8	236	128	108				10			178	12	8	148	96	52			10		84	4	8	62	22	40							
ЕН.01	Элементы высшей математики			1					72	4		68	40	28								72	4		68	40	28																														
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1					36	2		34	20	14								36	2		34	20	14																														
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2					36	2		34	20	14																				36	2		34	20	14																		
ЕН.04	Физика	2		1					208	16	8	174	116	58				10				66	6		60	40	20							142	10	8	114	76	38			10															
ЕН.05	Алгебра и геометрия	1							98	6	8	74	28	46				10				98	6	8	74	28	46																														
ЕН.06	Математический анализ	34							252	16	16	200	76	124				20																																							
ЕН.07	Экология			4					36	2		34	34																																												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6	1	12					1140	60	28	1010	566	444				42				276	12	10	238	138	108				16			282	12	10	244	142	102			16															
ОП.01	Операционные системы и среды			1					48	2		46	28	18								48	2		46	28	18																														
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2					36	2		34	20	14																				36	2		34	20	14																		
ОП.03	Информационные технологии			1					48	2		46	28	18								48	2		46	28	18																														
ОП.04	Основы алгоритмики и программирования	12							152	4	4	132	68	64				12				80	2	2	70	36	34							72	2	2	62	32	30			6															
ОП.05	Привое обеспечение профессиональной деятельности			4					36	2		34	20	14																																											
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4					68	4		64	38	26																																											
ОП.07	Экономика отрасли			6					36	2		34	20	14																																											
ОП.08	Основы проектирования баз данных			2					68	4		64	34	30																				68	4		64	34	30																		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			4					36	2		34	20	14																																											
ОП.10	Численные методы			4					48	2		46	28	18																																											
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности			6					36	2		34	20	14																																											
ОП.12	Компьютерные сети			2					48	2		46	28	18																				48	2		46	28	18																		
ОП.13	Аппаратные средства вычислительной техники			4					80	6		74	34	40																																											
ОП.14	Проектирование цифровых устройств			4					82	6		76	54	22																																											
ОП.15	Информационные системы предприятия			6					82	6		76	36																																												

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																				Максимальная учебная нагрузка															
Курс 2										Курс 3												ЦК	Объём	Вар. часть											
Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																									
Семестр-зачётная группа	Курс	Проект.	Лекции	Семестр	Контакт.	19 1/2 (4 1/2) нед					11 1/2 (4 1/2) нед					10 1/2 (6 1/2) нед					Объём	Вар. часть													
						Объём	Лекции	Пр.	Лаб.	Семестр-зачётная группа	Проект.	Проект.	Итого	Объём	Лекции	Пр.	Лаб.	Семестр-зачётная группа	Проект.	Проект.			Итого	Объём	Лекции	Пр.	Лаб.	Семестр-зачётная группа	Проект.	Проект.	Итого				
1/2	ЧЭС					нед					ЧЭС					нед					ЧЭС						нед					3	18		
1/2	ЧЭС					нед					ЧЭС					нед					ЧЭС						нед					3	18		
4																																3	4		
																																	298		
																																	44		
																																	52		
																																	34		
	ЧЭС					18	нед				1/2					ЧЭС					нед												3	18	
	ЧЭС					36	нед	1								ЧЭС					нед												3	36	
	ЧЭС					18	нед				1/2					ЧЭС					нед												3	18	
	ЧЭС					90	нед	2			1/2					ЧЭС					нед												3	90	
																																	3	6	
																																		314	
																																		70	
																																		72	
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													3	36
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													3	36
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													3	90
																																		10	
																																		222	
																																		122	
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													3	36
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													3	54
																																		10	
2 1/2	ЧЭС					162	нед				4 1/2					ЧЭС					нед													90	
2	ЧЭС					72	нед				2					ЧЭС					нед													36	
2	ЧЭС					72	нед				2					ЧЭС					нед													36	
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													1	
1/2	ЧЭС					90	нед				2 1/2					ЧЭС					нед													54	
1/2	ЧЭС					90	нед				2 1/2					ЧЭС					нед													54	
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													144	
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													216	
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													144	
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													72	
	ЧЭС						нед									ЧЭС					нед													72	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование целей, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Исп.-исп.ч.	Семест. (ср. млп.)	Качественности	Объемная							Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3														
												Всего	в том числе						16 нед.					21 (2) нед.					13 1/2 (2 1/2) нед.														
													Лекции, семинары	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проекты	Лекции, семинары	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проекты	Лекции, семинары	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проекты	Лекции, семинары	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проекты							
Промеж. аттестация	Итоговая оценка (сумма в ср.)	Минимум	Семест.	Качествен.	Объемная	Лекции, семинары	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проекты	Промеж. аттестация	Итоговая оценка (сумма в ср.)	Минимум	Семест.	Качествен.	Объемная	Лекции, семинары	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проекты	Промеж. аттестация	Итоговая оценка (сумма в ср.)	Минимум	Семест.	Качествен.	Объемная	Лекции, семинары	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проекты								
Проведение государственных экзаменов		час							час										час																								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																											
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		76							18										24															6									
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		27	14	36	1			4464	212	78	3068	1372	1098		56	522	20	170	612	34	18	534	266	268				26	664	42	24	690	332	276		62	36	612	36	8	450	174	90
Экзамены (без учета физ. культуры)									3										4															3									
Зачеты (без учета физ. культуры)									1										3															1									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									3																									1									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																		1									
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																		1									
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																											

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																												Максимальная учебная нагрузка															
Курс 2							Курс 3							Семестр 6																ЦК													
Семестр	Лекции	Семинар-занятия	Практические занятия	СРС	Проектная работа	Итого	Семестр 4														Семестр 5							Семестр 6														Обяз. часть	Вар. часть
							19 1/2 (4 1/2) нед							11 1/2 (4 1/2) нед							10 1/2 (6 1/2) нед																						
							Областная							Областная							Областная																						
час	нед	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе														
166	20	28	900	50	8	652	282	264		106	28	612	26	8	388	226	44	56	62	28	864	24	12	354	92	156		106	24	3168	1296												
							3										3																										
							1										2																										
							7										3																										

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	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3]	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[3]	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[3]	МДК.01.04 Системное программирование	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[4]	МДК.02.03 Математическое моделирование	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01.01 Учебная практика по МДК 01.01 Разработка программных модулей	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3]	УП.01.02 Учебная практика по МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[3]	УП.01.03 Учебная практика по МДК 01.03 Разработка мобильных приложений	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[3]	УП.01.04 Учебная практика по МДК 01.04 Системное программирование	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[3]	ПП.01.01 Производственная практика по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.02.01 Учебная практика по МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	УП.02.02 Учебная практика по МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[4]	УП.02.03 Учебная практика по МДК 02.03 Математическое моделирование	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.04.01 Учебная практика по МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	УП.04.02 Учебная практика по МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	ПП.04.01 Производственная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.13 Аппаратные средства вычислительной техники	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	ОП.14 Проектирование цифровых устройств	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОГСЭ.01 Основы философии	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	ОГСЭ.02 История	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	ОП.15 Информационные системы предприятия	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	ОП.18 Автоматизация бизнес-планирования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.11.01 Учебная практика по МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	ПП.11.01 Производственная практика по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.01 Разработка программных модулей	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ЕН.01 Элементы высшей математики	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[1]	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.03 Информационные технологии	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[1]	ОП.01 Операционные системы и среды	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	