Утверждаю
Директор ГБПОУ РД «КЭиП»
А.Б. Багандов
" 30 " 08 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Дагестан «Колледж экономики и предпринимательства»
по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

КОД

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Программист

форма обучения очная Срок получения образования по ОП 3 года 10 мес. год начала подготовки по УП 2024

Профиль получаемого профессионального образования технический

Приказ об утверждении ФГОС от 11.11.2022 №974

Виды деятельности
Оформление и компоновка технической документации;
Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору);
Подготовка интерфейсной графики (по выбору);
Подготовка , техническая обработка и размещение контента электронного документооборота (по выбору).

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающегося (час)											Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам																
		Экзамены	Зачёты	Диф зачет	Курсовой проект	Другие формы контроля	Обязательная трудоемкость	Самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем									I курс				II курс				III курс								
									В т.ч в форме практ. Подготовки	всего уд/мдк	в том числе					3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.								
											теоритическое обучение	лабораторные, практические	курсовая проект (работа)	Практики	Промеж атгстация	консультации	экзамен	17 нед.	консультации	экзамен	22 нед.	диф зачет	уч занятия	уч занятия	диф зачет	уч занятия	уч занятия							
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
ОЦ	Общеобразовательный цикл						1476	52	888	1424	698	792	0	0	26	0	0	612	14	12	864													
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	2	24	0	1	1270	16	732	1254	582	732	0	0	16	0	0	554	8	8	716													
ОУП.01	Русский язык			1			78	42	78	36	42								34			44												
ОУП.02	Литература			2			108	58	108	50	58								36			72												
ОУП.03	Математика	2	1			1	232	8	138	224	138	138			8			102	4	4	130													
ОУП.04	Иностранный язык			2			72	72	72	72								30			42													
ОУП.05	Информатика	2					144	8	64	136	56	64			8			66	4	4	78													
ОУП.06	Физика			2			108	70	108	62	70							48			60													
ОУП.07	Химия			2			54	36	54	36	36							34			20													
ОУП.08	Биология			2			72	32	72	40	32							34			38													
ОУП.09	История			2			136	48	136	52	48							34			102													
ОУП.10	Обществознание			1			72	36	72	36	36							34			38													
ОУП.11	География			2			54	32	54	40	32							34			20													
ОУП.12	Физическая культура		1	2			72	70	72	2	70						34			38														
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2			68	34	68	34	34						34			34														
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы						206	36	156	170	116	60	0	0	10	0	0	58	6	4	148													
ДУП.01	Введение в специальность			2			68	12	56	56	72							24			44													
ДУП.02	Основы проектной деятельности			2			48	14	14	34	4	14								48														
ДУП.03	Практическая подготовка по технологии выполнения работ по должности служащего "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)"	2					90	10	86	80	40	46			10			34	6	4	56													
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающегося (час)											Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам																
		Экзамены	Зачёты	Диф зачет	Курсовой проект	Другие формы контроля	Обязательная трудоемкость	Самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем									II курс				III курс				IV курс								
									В т.ч в форме практ. Подготовки	всего уд/мдк	в том числе					3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.								
											теоритическое обучение	лабораторные, практические	курсовая проект	Практики	Промеж атгстация	Самостоятельная	Практика	Учебная нагрузка	Самостоятельная	Практика	Учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Практика	Учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Практика	Учебная нагрузка	Самостоятельная	Практика	Учебная нагрузка				
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

Обязательная часть учебных циклов и практика ²²		2	2	19			4464	258	2002	4206	914	3038	30	1080	78	40	0	572	62	36	802	32	144	436	46	288	530	42	216	354	40	396	428					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		2	5			428	22	184	406	176	194	0	0	0	8	0	216	4	0	96	0	0	44	2	0	0	10	0	48	0	0	0					
ОГСЭ.01	Основы философии			6			58	10	20	48	14	34															10		48									
ОГСЭ.02	История России			3			46	0	18	46	12	34				0		46																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			120	4	0	116	84	32				0		52	4		64																	
ОГСЭ.04	Психология общения			3			48	4	26	44	12	32				4		44																				
ОГСЭ.05	Физическая культура		4,6	8			120	4	120	116	54	62				4		38			32			44	2													
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности						36			36								36																				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			3			132	24	92	108	46	62	0	0	0	8	0	36	16	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ЕН.01	Элементы высшей математики			3			44	8	36	36	22	14				8		36																				
ЕН.02	дискретная математика с элементами математической логики			4			44	8	28	36	12	24						8		36																		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			44	8	28	36	12	24						8		36																		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2		11			1108	70	352	1038	234	586	0	0	12	24	0	320	22	0	508	18	0	94	0	0	0	6	0	78	2	0	36					
ОП.01	Операционные системы и среды			3			50	2		48	18	30				2		48																				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4			48	0		48	12	36								48																		
ОП.03	Информационные технологии			4			90	2	40	88	24	64				2		34		54																		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		4			182	22	88	160	46	114			6			64	16	60	8		34															
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3			52	6	18	46	13	33															6		46									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			8			70	2	40	68	20	48																	32	2			36					
ОП.07	Экономика отрасли			3			40	4		36	10	26				4		36																				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4					88	4	40	84	24	60			6	4		34		50																		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			4			52	2	24	50	13	37						2		50																		
ОП.10	Численные методы			3			52	2	20	50	16	34				2		50																				
ОП.11	Компьютерные сети			4			56	2	36	54	14	40						20	2	34																		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4			42	2	18	40	12	28				2				40																		
ОП.13	Технические средства информатизации			4			48	0	28	48	12	36								48																		
ОП.14	Введение в конфигурирование и программирование в операционной системе Linux			5			146	10		136										76	10		60															
ОП.15	Веб-дизайн			4			92	10		82						8		34	2	48																		
	Профессиональный цикл	6	1	11			2436	142	1374	2294	458	1836	30	936	66	0	0	0	20	36	126	14	144	298	44	288	530	26	216	228	38	252	176					
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1		3			954	50	520	904	182	722	30	252	18	0	0	0	20	36	126	10	108	238	20	144	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
МДК.01.01	Разработка программных модулей	6					240	22	64	218	35	183			6				12		78	10		98			42											
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			5			130	8	52	122	35	87							8		48			74														
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			6			140	8	120	132	70	62											66	8		66												
МДК.01.04	Системное программирование						144	12	68	132	42	90											12			132												
УП.01	Учебная практика			6			108		108	108		108							36						36													
ПП.01	Производственная практика			6			180		108	180		180												72		108												
	Промежуточная аттестация	6					12			12		12				12											12											
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	1		3			408	16	228	392	90	302	0	180	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	76	10	108	88	4	72	48					
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			7			80	8	40	72	32	40														30	8		42									
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			8			88	6	44	80	30	50															2		46	4								
МДК.02.03	Математическое моделирование			7			48	2	36	44	28	16												2		46												
УП.01	Учебная практика			7			72			72																		72										
ПП.02	Производственная практика			8			108		108	108		108			180													36									72	
	Экзамен по модулю	8					12			12		12																										12
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных сетей	1		2			372	34	260	338	64	274	0	180	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	34	180	128			

МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			8			92	14	40	78	44	34															14		78	
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных			8			88	20	40	68	20	48														30	20		38	
УП.03	Учебная практика						72		72	72		72	180															72		
ПП.02	Производственная практика			8			108		108	108		108																108		
	Экзамен по модулю	8					12			12		12		12															12	
ММ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	1		1			234	16	164	218	30	188	0	72	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Технология разработки и защиты данных			7			114	16	56	98	30	68													16		98			
УП.04	Учебная практика						36		36	36		36	72														36			
ПП.02	Производственная практика			7			72		72	72		72															72			
	Экзамен по модулю	7					12			12		12		12														12		
ММ.05	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	2	1	2			468	26	202	442	92	350	0	252	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Проектирование и разработка веб-приложений	6					148	18	46	130	50	80							4		60	14					70			
МДК.05.02	Оптимизация веб-приложений.			6			86	6	36	80	30	50										6				80				
МДК.05.03	Обеспечение безопасности веб-приложений.						42	2	12	40	12	28										2				40				
УП.03	Учебная практика			6			72			72										36						36				
ПП.05	Производственная практика			6			108		108	108		108	252													108				
	Экзамен квалификационный	6					12			12		12		12														12		
ЦДП.00	Преддипломная практика						144			144		144	144																144	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						216			216		216																	216	
Итого							5734																							
Консультации из расчёта 100 часов на одну группу на весь срок обучения										дисциплин и МДК										572	62	802	32	436	46	530	42	354	40	428
Государственная итоговая аттестация										учебной практики												36		108		36				180
1. Программа базовой подготовки										производственной практики												36		36		216		252		
1.1. Выпускная квалификационная работа										преддипломной практики																				144
Подготовка выпускной квалификационной работы с 20.05 по 16.06 (4 недели)										экзаменов										1		1		1		1		3		1
Защита выпускной квалификационной работы с 17.06 по 30.06 (2 недели)										зачетов												1								
										дифферен.зачетов										5		7		4		4		5		5