

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Колледж

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Рабаданов М.Х.
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом ДГУ

Протокол № 7а от 30.03.2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1547 от 09.12.2016

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гасанов М.М./

Начальник учебно-методического управления _____ / Гасангаджиева А.Г./

Директор колледжа _____ / Пирбудагова Д.Ш./

Зав. отделением по специальности 09.02.07
Информационные системы и
программирование

_____ / Абдуллаева Н.А./

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07 ИСиП(11кл)23.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого акад.часов					Объем ОП		Курс 1																		Курс 2										Курс 3									
		Экз мен	Зачет	Зачет оц.	С КР	Др	Экспер тные	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [19 2/6 нед]						Семестр 2 [17 нед]						Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [16 нед]					Семестр 5 [19 5/6 нед]					Семестр 6 [нед]										
														Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Пр	Конс	СР	ПАТТ		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3259	906	299	3170	1294	864	246	410	1	147	60	720	180	380	3	102	55	540	118	316	1	67	38	729	196	342	2	142	47	936	288	412	4	176	56	675	360	272	43				
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							648	648	532	63	53	612	36	288	36	188		44	20	108		88		12	8	180	34	122	7	17	36		32		4	36		32		4											
ОГС.01	Основы философии			3			72	72	66	2	4	72														72	34	32	2	4																					
ОГС.02	История			1			72	72	52	16	4	72		72	18	34		16	4																																
ОГС.03	Психология общения			1			72	72	52	16	4	72		72	18	34		16	4																																
ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	2			1	216	216	172	27	17	216		72		58		10	4	72		56		12	4	72		58		5	9																				
ОГС.05	Физическая культура		12345				180	180	160	20	180			36	32	32		4	36		32				4	36		32		4	36		32					4	36		32										
ОГС.06	Русский язык и культура речи			1			36	36	30	2	4		36	36		30		2	4																																
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							288	288	188	78	22	288		216	68	70		60	18	72	18	32		18	4																										
ЕН.01	Элементы высшей математики	1					108	108	70	29	9	108		108	36	34		29	9																																
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1					108	108	68	31	9	108		108	32	36		31	9																																
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2				72	72	50	18	4	72		72	18	32		18	4																																
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1152	1152	903	167	82	876	276	360	142	152	1	43	22	540	162	260	3	72	43	180	50	68	1	48	13	72	32	32		4	4														
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	2					72	72	61	2	9	72								72	20	40	1	2	9																										
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	1					108	108	88	11	9	108		108	40	48		11	9																																
ОПЦ.03	Информационные технологии	1					72	72	61	2	9	72		72	30	30	1	2	9																																
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	2			2	1	180	180	145	26	9	84	96	72	34	34		4		108	38	38	1	22	9																										
ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности			2			72	72	60	8	4	72								72	20	40		8	4																										
ОПЦ.06	Экономика отрасли			2			72	72	52	16	4	72								72	18	34		16	4																										
ОПЦ.07	Основы проектирования баз данных			2			72	72	56	12	4	72								72	18	38		12	4																										
ОПЦ.08	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	3					144	144	91	44	9	144									144	36	54	1	44	9																									
ОПЦ.09	Численные методы			1			108	108	78	26	4	108		108	38	40		26	4																																
ОПЦ.10	Компьютерные сети	2					72	72	63		9	72								72	30	32	1		9																										
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3			36	36	28	4	4		36								36	14	14		4	4																									
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4			72	72	64	4	4		72														72	32	32		4	4																			
ОПЦ.13	Программные решения для бизнеса			2			72	72	56	12	4		72								72	18	38		12	4																									
ПЦ.Профессиональный цикл							2160	2160	1564	454	142	1178	982								180	34	126		12	8	621	164	278	2	138	39	900	288	380	4	176	52	459	288	128	43									
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	556		334556	4		873	873	700	122	51	287	586								180	34	126		12	8	108	34	58		12	4	504	162	236	2	78	26	81	48	20	13									
МДК.01.01	Разработка программных модулей	5		34	4		324	324	271	36	17	76	248								108	34	58		12	4	108	34	58		12	4	108	30	56	1	12	9													
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			5			144	144	100	40	4	42	102																																						
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5					144	144	121	14	9	10	134																																						
МДК.01.04	Системное программирование			5			108	108	92	12	4	6	102																																						
УП.01.01	Учебная практика			3			72	72	68		4	72									72		68		4																										
ПП.01.01	Производственная практика			6			72	72	48	20	4	72																																							
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6					9	9			9	9																																							
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	556		556			549	549	368	142	39	261	288																																						
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	5					108	108	73	26	9	108																																							
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			5			72	72	54	14	4		72																																						
МДК.02.03	Математическое моделирование			5			108	108	72	32	4		108																																						
МДК.02.04	Веб-программирование	5					108	108	73	26	9		108																																						
ПП.02.01	Производственная практика			6			144	144	96	44	4	144																																							
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6					9	9			9	9																																							
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	46		46			369	369	249	94	26	261	108																																						
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4																																																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс								Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс				СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				864																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						21	2/6																						
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41.59																													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30																													
	Аудиторная нагрузка			33.94																													
	Во взаимодействии с преподавателем			33.99																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	657	246	410	1	147	60	ТО: 19 1/3 Э: 2		720	563	180	380	3	102	55	ТО: 17 Э: 3		1584	1220	426	790	4	249	115	ТО: 36 1/3 Э: 5				
1	огсэ.02	История	ЗаО	72	52	18	34			16	4										ЗаО	72	52	18	34			16	4			1	
2	огсэ.03	Психология общения	ЗаО	72	52	18	34			16	4											ЗаО	72	52	18	34			16	4			1
3	огсэ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	72	58		58			10	4		За	72	56		56			12	4		За Др	144	114		114		22	8			123
4	огсэ.05	Физическая культура	За	36	32		32				4		За	36	32		32				4		За(2)	72	64		64			8			12345
5	огсэ.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	36	30		30			2	4											ЗаО	36	30		30		2	4			1	
6	ен.01	Элементы высшей математики	Эк	108	70	36	34			29	9											Эк	108	70	36	34		29	9			1	
7	ен.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Эк	108	68	32	36			31	9											Эк	108	68	32	36		31	9			1	
8	ен.03	Теория вероятностей и математическая статистика										За	72	50	18	32			18	4			За	72	50	18	32		18	4			2
9	опц.01	Операционные системы и среды										Эк	72	61	20	40	1	2	9				Эк	72	61	20	40	1	2	9			2
10	опц.02	Архитектура аппаратных средств	Эк	108	88	40	48			11	9											Эк	108	88	40	48		11	9			1	
11	опц.03	Информационные технологии	Эк	72	61	30	30	1	2	9												Эк	72	61	30	30	1	2	9			1	
12	опц.04	Основы алгоритмизации и программирования	Др	72	68	34	34			4			Эк КР	108	77	38	38	1	22	9		Эк КР Др	180	145	72	72	1	26	9			12	
13	опц.05	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО	72	60	20	40		8	4			ЗаО	72	60	20	40		8	4			2	
14	опц.06	Экономика отрасли										ЗаО	72	52	18	34		16	4			ЗаО	72	52	18	34		16	4			2	
15	опц.07	Основы проектирования баз данных										ЗаО	72	56	18	38		12	4			ЗаО	72	56	18	38		12	4			2	
16	опц.09	Численные методы	ЗаО	108	78	38	40			26	4											ЗаО	108	78	38	40		26	4			1	
17	опц.10	Компьютерные сети										Эк	72	63	30	32	1		9			Эк	72	63	30	32	1		9			2	
18	опц.13	Программные решения для бизнеса										ЗаО	72	56	18	38		12	4			ЗаО	72	56	18	38		12	4			2	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) ЗаО(4) Др(2)								Эк(3) За(2) ЗаО(4) КР								Эк(7) За(2) ЗаО(8) КР Др(2)														
ПРАКТИКИ			(План)																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
КАНИКУЛЫ			2								9								11														

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Неделя	Семестр 4							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов								Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				540																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540					21																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			25.53																											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			17																											
	Аудиторная нагрузка			21.53																											
	Во взаимодействии с преподавателем			21.59																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	367	118	248	1	67	34	ТО: 17 Э: 2		657	492	196	294	2	122	43	ТО: 16 Э: 3		1125	859	314	542	3	189	77	ТО: 33 Э: 5		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	72	66	34	32		2	4											ЗаО	72	66	34	32		2	4			3
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Эк	72	58		58		5	9											Эк	72	58		58		5	9			123
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	36	32		32			4		За	36	32		32					За(2)	72	64		64			8			12345
4	опц.08	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Эк	144	91	36	54	1	44	9											Эк	144	91	36	54	1	44	9			3
5	опц.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	36	28	14	14		4	4											ЗаО	36	28	14	14		4	4			3
6	опц.12	Менеджмент в профессиональной деятельности										ЗаО	72	64	32	32		4	4		ЗаО	72	64	32	32		4	4			4
7	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ЗаО(2)	180	160	34	126		12	8		ЗаО КР	108	92	34	58		12	4		ЗаО(3) КР	288	252	68	184		24	12			3456
8	МДК.01.01	Разработка программных модулей	ЗаО	108	92	34	58		12	4		ЗаО КР	108	92	34	58		12	4		ЗаО(2) КР	216	184	68	116		24	8			345
9	ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем										Эк ЗаО	288	201	96	104	1	74	13		Эк ЗаО	288	201	96	104	1	74	13			46
10	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем										Эк	180	129	60	68	1	42	9		Эк	180	129	60	68	1	42	9			4
11	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем										ЗаО	108	72	36	36		32	4		ЗаО	108	72	36	36		32	4			4
12	ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных										Эк(2) ЗаО	225	151	34	116	1	52	22		Эк(2) ЗаО	225	151	34	116	1	52	22			4
13	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных										Эк	144	103	34	68	1	32	9		Эк	144	103	34	68	1	32	9			4
14	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю										Эк	9					9		Эк	9						9			4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) ЗаО(3)								Эк(3) ЗаО(3) КР								Эк(5) ЗаО(6) КР											
ПРАКТИКИ			(План)	72	68		68		4	2		72	48		48		20	4	2		144	116		116		20	8	4			
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	68		68		4	2											ЗаО	72	68		68		4	2		3	
	ПП.04.01	Производственная практика									ЗаО	72	48		48		20	4	2		ЗаО	72	48		48		20	4	2	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																												
КАНИКУЛЫ										2										8								10			

