

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ филиал ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» в г. Славянске-на-Кубани

## по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

на базе основного общего образования

квалификация: программист форма обучения очная нормативный срок освоения ППССЗ 3г 10м

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 09 декабря 2016 г. № 1547

План одобрен Ученым советом филиала протокол № 4 от 09 декабря 2022 года

Согласовано:

Зам. начальника УМУ, начальник учебного отдела

Директор филиала КубГУ в г. Славянске-на-Кубани

Зам. директора филиала по учебной работе

Руководитель отделения среднего профессионального образования

Н.В. Краснова

О.В. Леус

С.А. Поздняков

А.И. Коробко

## 1 Календарный учебный график

		Сен	тябр	Ь	_	Oı	стябр	Ъ		Н	Іояб	рь			Дек	абрь	-		۶	Інва	рь		Ф	евра	ЛЬ			Ма	рт			Аг	рел	Ь			Ма	й			Ик	ЭНЬ		_		Июл	1Ь			A	згуст	Т				
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	6 - 8	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	_	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл		13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг		10 - 16	17 - 23	24 - 31				
	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	) 51	1 52	]			
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
II																	::	=	=																				::	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=				
111																	::	=	=																:: :: :: 0 0	0	٦	0 0 0 0 8 8	8	8	8	8	8	8 8 8 8 ::		=	=	=	=	=	=	=				
IV																		=	=		:: :: :: 0	0	0	0 0 0 0 8 8	8	8	8	8	8	8	L	8 8 8 8 ::	X	X	X	X	Δ	Δ	III	Δ	Δ	III	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Обоз	внач	чен	ия:	-			06	буче	ение	по	дис	ципл	лина	ам и	меж	сдис	цип	лин	арнь	ым к	урса	ам	. —	0	Уı	чебн	ая п	рак	тика	3													Δ		Іодг	отог	вка н	( ГОС	уда	рсті	зенн	юй і	— 1тогової	атте	стац	INI
						::	П	оме	ежут	точн	ная а	атте	стац	ция										8	П	роиз	вод	стве	нна	я пр	акти	ика (	по п	роф	оилю	спе	ециа	льн	ости	4)			III	Г	осуд	дарс	твен	ная	итс	огов	ая а	атте	тация			
			= Каникулы									Χ	Х Производственная практика (преддипломная) * Неделя отсутствует																																											

## 2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					ГИ	1A				
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип	линарным курсам	Промеж	хуточная атт	-естация	Учебна	я практ	ика	Произв практика специ		филю	пр	одствен актика ципломна		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52	25	1
II	35	16	19	2	1	1	5		5									10	52	25	1
III	31	16	15	2	1	1	3		3	6		6						10	52	25	1
IV	18	18	756	1	2/3	1/3	3		3	8		8	4	_	4	4	2	3	43	25	1
Всего	123	66	57	7	3 2/3	3 1/3	11		11	14		14	4	_	4	4	2	34	199		

	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч.		Kypc 1	Kypc 2	Распределение по курсам и семестрам
Наименование циклов, разделов,□	MT NT Idi	— Обязательная Пр Б том числе Пр	Семестр 1 ом 5 16 нед	Семестр 2 23 нед	Семестр 3 16 нед	Семестр 4 Семестр 5 19 (5 ) нед 16 нед
Индекс дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	амены четы р. заче	мальна Предобрания Птия Птия Птия Птия Птия Птия Птия Пт	СУТ ОО С В ТОМ ЧИСЛЕ ПР		В ТОМ ЧИСЛЕ ПРО МЕЖ ТЕТ.	В ТОМ ЧИСЛЕ ПРО МЕЖ Б L Б Б ТОМ ЧИСЛЕ ПРО МЕЖ Б L Б Б Б ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖ
	Экз 3а Диффе Курсовь Курсовь	Макси. Самост. Самост. Самост. Векции, у занят занятт занятт вст. про ус. про	Макси (Входив) (Вход	Проен	Макси Самос	Самос
1 2	3 4 5 6 7 8	3 9 11 13 14 16 17 18 19 22 2	3 24 25 26 27 28 29 30 31 32 35 36	6     37     38     39     40     41     42     43     44     45     48     49     5	50 51 52 53 54 55 56 57 58 61 62 63 64	4     65     66     67     68     69     70     71     74     75     76     77     78     79     80     81     82     83     84     87     88
2 Итого час/нед (с учетом консультаций в перис 3 ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	од обучения по циклам) 7 12	1476 30 1404 608 796 4	36 36 2 36 258 318 18 18	36 36 36 36 38 478 24 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	36 35 36	5 35.5 36 35.38
4 5 НО Начальное общее образование 6 *						
7 8 ОО Основное общее образование 9 *						
11 СО Среднее общее образование	7 12	1476 30 1404 608 796 4	2 612 18 576 258 318 18	8 864 12 828 350 478 24		
13 БД Обязательные учебные дисциплины, изучаемы на базовом уровне	ale 2 11	833 9 812 328 484 1		447 3 438 166 272 6		
14     БД.01     Русский язык       15     БД.02     Литература	12 2	99     9     78     40     38     1       116     116     70     46		55     3     46     24     22     6       116     116     70     46     6		
<ul><li>16 БД.03 Иностранный язык</li><li>17 БД.04 История</li></ul>	12	117     117     117       96     96     48     48	48     48       96     96       48     48       48     48       48     48       48     48	69 69 69		
18 БД.05 Обществознание 19 БД.06 География	2 2	80     80     48     32       46     46     24     22	80 80 48 32	46 46 24 22		
20     БД.07     Химия       21     БД.08     Биология       23     БД.00     физическая культура	2 2	46     46     24     22       46     46     24     22	49 40 3 40	46     46     24     22       46     46     24     22		
<ul> <li>5Д.09 Физическая культура</li> <li>БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности</li> <li>*</li> </ul>	12	117     117     2     115       70     70     48     22	48     48     2     46       70     70     48     22	69 69 69		
24 * 26 УД Обязательные учебные дисциплины, изучаемы на углубленном уровне	sie 5	601 21 550 264 286 3	0 184 12 160 80 80 12	2 417 9 390 184 206 18		
27 УД.01 Математика 28 УД.02 Информатика	12 12	255 9 234 118 116 1 245 9 224 100 124 1	2 108 6 96 48 48 6	147     3     138     70     68     6       169     3     160     68     92     6		
29 УД.03 Физика 30 *	2	101 3 92 46 46		101 3 92 46 46 6		
32 ДВ Дополнительные учебные предметы, курсы по	1	42 42 16 26	42 42 16 26			
33 ДВ.01 Основы проектной деятельности \ Техника реч	ни 1	42 42 16 26	42 42 16 26			
34 * 36						
37 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 30 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-	21 12 22 1	4248 64 54 4004 1454 1470 36 12	26		612 16 12 560 276 284 24 90	
39 ОГСЭ ООЩИИ ТУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ 40 ОГСЭ.01 ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ	8 5	474     6     468     84     384       50     2     48     30     18			152 4 148 54 94 76	5 76 76 64 64 64
<ul><li>41 ОГСЭ.02 История</li><li>42 ОГСЭ.03 Психология общения</li></ul>	3 3	38     2     36     20     16       50     2     48     30     18			38     2     36     20     16       50     2     48     30     18	
43 ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	3-6 7	168 168 168			32 32 32 38	3 38 38 38 32 32 32
44 ОГСЭ.05 Физическая культура \ Адаптивная физическая культура \ 45 *	3-6 7	168 4 164			32   32   4   28   38	38 38 38 32 32 32
47 EH Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	i 1 2	159 6 3 144 82 62	5		159 6 3 144 82 62 6	
48 ЕН.01 Элементы высшей математики	3	83 2 3 72 42 30	5		83 2 3 72 42 30 6	
математической логики  Теория вероятностей и математическая	3	38     2     36     20     16       38     2     36     20     16			38 2 36 20 16 38 2 36 20 16	
Статистика 51 *						
53 ОПЦ Общепрофессиональный цикл 54 ОП.01 Операционные системы и среды	6 6	750     24     18     672     378     294     3       59     2     3     48     30     18     6			301 6 9 268 140 128 18 11 59	8     4     6     96     60     36     12     109     4     3     96     58     38     6       9     2     3     48     30     18     6     8     8     6     8     8     6     8     8     6     8     8     6     8     8     8     8     8     6     8
55 ОП.02 Архитектура аппаратных средств  Информационные технологии \ Адаптивные	5	47     2     3     36     20     16     6       50     2     48     28     20			47 2 3 36 20 16 6	50 2 48 28 20
57 ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	3	175 2 3 164 84 80 6	5		175 2 3 164 84 80 6	
58 ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности 59 ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	7 6	38     2     36     20     16       70     2     68     40     28				
60 ОП.07 Экономика отрасли 61 ОП.08 Основы проектирования баз данных	7 3	38     2     36     20     16       79     2     3     68     36     32     68	5		79 2 3 68 36 32 6	
62 ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6	38 2 36 20 16				
<ul><li>63 ОП.10 Численные методы</li><li>64 ОП.11 Компьютерные сети</li></ul>	4	59     2     3     48     30     18     6       59     2     3     48     30     18     6			55	9     2     3     48     30     18     6
65 ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельнос	ги 7	38 2 36 20 16				
66 * 68 ПЦ Профессиональный цикл	14 4 9 1	2865 28 33 2720 910 730 36 8	4		70	6 8 6 680 286 214 12 439 6 9 406 228 178 18
70 ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечени для компьютерных систем	ля 5 2 2 1 1 I	1256 12 10 1204 506 410 36 3	0		20	9 2 3 198 114 84 6 235 2 3 224 128 96 6
72 МДК.01.01 Разработка программных модулей 73 МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	7 6 7	340     4     2     328     150     142     36     6       214     4     2     202     114     88     6				
модулей	, , ,	211   2   202   117   00				

74       МДК.01.03       Разработка мобильных приложений       4       209       2       3       198       114       84       6         75       МДК.01.04       Системное программирование       5       235       2       3       224       128       96       6		209     2     3     198     114     84     6     84     <
76 МДК* 78 УП.01.01 Учебная практика 6 РП час 108 108 нед 3 79 УП*	час нед нед нед	час нед час нед нед нед
81 ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) 8 РП час 144 144 нед 4	час нед нед	час нед нед нед нед нед нед
82       ПП*         84       ПМ.01.ЭК       Экзамен по профессиональному модулю (ПМ.01)       8       6       6		
85     Всего часов по МДК     998     952       87     ПМ.02     Осуществление интеграции программных модулей     4     2     536     6     14     492     132     108     24		
89 МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения 6 94 2 6 80 46 34 6		
90 МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения 7 108 2 2 98 54 44 6 91 МДК.02.03 Математическое моделирование 6 76 2 6 62 32 30 6		
91 МДК.02.03 Математическое моделирование 6 76 2 6 62 32 30 6 92 МДК* 94 УП.02.01 Учебная практика 8 РП час 108 108 нед 3	час нед час нед	час нед час нед час нед
95 YIT*		час пед час пед
97 ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)  8 РП час 144 нед 4  98 ПП*	час нед нед	час нед час нед нед
## ПМ.02.ЭК Экзамен по профессиональному модулю (ПМ.02) 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		
## ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного 3 1 2 556 6 6 526 150 124 18		327 4 3 314 114 92 6 79 2 3 68 36 32 6
## МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем 4 151 2 3 140 76 64 6 6 ## МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем 5 4 147 4 3 134 74 60 6		68     2     66     38     28       79     2     3     68     32       68     60     60     60     60     60       79     2     3     68     36     32       68     60     60     60     60     60     60     60       79     2     3     68     36     32     60       80     60     60     60     60     60     60     60
## MДК*	час нед час нед	час нед час 108 нед 3
## УП*  ## ПП 04 01 Производственная практика (по профилю 6 РП 144 нед 4	час нед час нед	час нед час нед час нед
## ПП*		
## Всего часов по МДК 298 274		
## ПМ.11 Газраоотка, администрирование и защита оаз 2 1 2 373 4 3 354 122 88 12 ## ## МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных 5 4 223 4 3 210 122 88 6		170     2     168     58     38     125     2     3     114     64     50     6       98     2     96     58     38     125     2     3     114     64     50     6
## MДК*	час нед час нед	час нед час 72 нед 2 час нед нед
## УП*  ## ПП.11.01 Производственная практика (по профилю 6 РП час 72 72 нед 2	час нед час нед	час нед час нед час нед
## ПП*		
## ПМ.11.ЭК Экзамен по профессиональному модулю (ПМ.04) 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		
## Учебная и производственная (по профилю специальности) практики  44	час нед час нед	час нед час 180 нед 5 час нед
## Учебная практика час 396 396 нед 11 ## Концентрированная час 396 396 нед 11	час         нед         нед         нед           час         нед         нед	час     нед       час     180       нед     нед       час     нед
## Рассредоточенная час нед  Производственная (по профилю специальности)  час 504 нед 14	час         нед         час         нед           час         нед         нед	час         нед         нед
## Концентрированная час 504 нед 14 ## Рассредоточенная час нед	час     нед       час     нед       час     нед	час         нед         нед
## ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 8 РП час 144 нед 4	час нед час нед	час нед час нед нед нед нед
## Государственная итоговая аттестация час 216 216 нед 6 Подготовка выпускной квалификационной час 144 нед 4	час         нед         час         нед           час         нед         нед	час         нед         час         нед         час         нед         нед
## работы	час     нед       час     нед       час     нед	час         нед         час         нед         нед
## Проведение государственных экзаменов час нед  КОНСУЛЬТАЦИИ по О 30	час     нед       18     12	час         нед         час         нед         нед
## КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП 54  ## ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 28 12 34 1 5040 64 84 5624 2062 2266 36 168	(12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1
## АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ 20 12 34 1 3540 04 04 3024 2002 2200 30 100 100 100 100 100 100 100 100 10	612   18   576   258   318     18   864   12   828   350   478   24   24	4 612 16 12 560 276 284 24 900 12 12 852 346 326 24 612 10 12 566 286 280 24 24 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
## Зачеты (без учета физ. культуры)  ## Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***	4 6	1 3 1 4 2 1
## Курсовые проекты (без учета физ. культуры)  Курсовые работы (без учета физ. культуры)		

Кур	c 3																					Кур	с 4													чальная бная
						естр (9) не											естр 7 В нед											естр 8 5 ) нед								рузка
индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	КИ	Лаб. Занятия	Семинар.	Kypc.	Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки		Лаб. <sup>©</sup> занятия <u>к</u>		Курс. проектир.		Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	КИ	Лаб. №	Занятия э	Курс.	Про меж ут. атте стац	Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
89	90	91	92	93	94	95	96	97	100	_	102	103	104	105	106	107	108		110	_	ия 114		116	117	118	119	120	121		_	126		128	311	312	313
	36			35.5								36			35.22								36			36								 		1
																																		1 [		
																																		<u> </u>		
																																$\blacksquare$				
																																		1		
																																		1		
																																		2		
																																		1		
																																				<u> </u>
																																		1		
																																		1		
																																		1 !		
																																			42	
																																			42	
																																		_	70.62%	29.389
	900	12	12	852	258					24		672		6	634					36	18		552			540						12			3000	1248
	60			60		60						122 50	2		120 48	30	90																	1	474 50	
												50	2		40	30	10																	1	38	
	30			30		30						36			36		36															H		1	50 168	
	30			30		30						36			36		36																	2	168	
	30			30		30						30			30		30																	2	100	
																																			150	9
																																		5	74	9
																																		5	38	
																																			38	
	108	4		104	60	44						114	6		108	60	48																		668	82
																																		5	50 38	9
																																			50	
																																		5	138	37
	70			60	40	20						38	2		36	20	16																	2	38	
	70	2		68	40	28						38	2		36	20	16																	2	70 38	
	20	2		36	20	10																													70	9
	38	2		36	20	16																												5	38 59	
																																		5	50	9
												38	2		36	20	16																	5	29	9
	732	8	12	688	198	166				24		436	6	6	406	198	172			36	18		552			540						12			1708	1157
	334	4		330	120	102						328	4	4	308	144	128			36	12		150			144						6			781	475
	118	2		116	60	56						222	2	2	212	90	86			36	6													5	222	118
	108	2		106	60	46						106	2	2	96	54	42				6													5	104	110

		140
		140 140
нед 3	час нед !	5 75
нед час нед	час 144 нед 4	100
	6 6	
2 78 64 12 108 2 2 98 54 44 6	258 252 6	295 2
46 34 6		40
108 2 2 98 54 44 6		5 48
32 30 6		5 32
нед час нед	час 108 нед 3	75
нед час нед	час 144 нед 4	5 100
	6	
6		313
		5 70 5 68
нед час нед	час нед	75
нед 4 час нед		5 100
	час пед	
6		219
нед час нед	час нед	50
нед 2 час нед	час нед	50
нед 9 час нед	час 396 нед 11	
3     час     нед       3     час     нед	час     108     нед     3       час     108     нед     3	
нед час нед	час нед	
6 час нед 6 час нед нед	час     288     нед     8       час     288     нед     8	
нед час нед	час нед	
нед час нед	час 144 нед 4	100
нед час нед	час 216 нед 6	111
нед         час         нед           нед         час         нед	час 144 нед 4 час 72 нед 2	72
нед час нед	час нед	
нед час нед	час нед	
12 6		
258 270 24 672 14 6 634 288 310 36 18	768 756 12	4692 1
4 3	2	
3       5	4	
4 3 3	2	