МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Алтайская академия гостеприимства"

План одобрен Педагогическим советом Протокол от 27.04.2023 № 5

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

С.В.Ездин

27 апреля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Регистрационный номер № 251

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Профиль: технологический

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение:

основное общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС) 2023

от 09.12.2016 № 1547

Календарный учебный график

Mec		Сент	гябрь		5	0	ктябן	рь	2		Ноя	ібрь			Дека	абрь		4	Я	нвар	Ъ	1	Ф	еврал	ль	1		Ma	рт		5	A	прель	,	\prod		Май			И	юнь		5	ı	Июль	•	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	- 2	23 - 29	30 -	6 - 12	- 1	20 - 26	4 - 10	11 - 17	1	1 6	1.7	8 - 14	1	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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 3	5 36	3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																				У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III													У	У	П	П	Э	К	К																У	У	п	П	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										У	П	У	У	П	П	П	Э	К	К								У	У	П	П	П	П	П	ПдП	д П,	ц П,	д Дг	Дп	Дп	Дп	Г	Д	П	=	=	II	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	20	36	12	16	28	9	7	16	119
У	Учебная практика					1	1	2	3	5	3	2	5	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	5	7	4	5	9	18
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итог	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студ	ентов		25			25			25			25		
Груп	п		1			1			1			1		

The content week week week week week week week wee										Kunc 1					Konc 2						Kunr 3					Kerr 4		
					Трудоенкость		OSMIN OFF			1					7					5	1				Сенестр 7	Apple 4		
			3raa 3aver 3aver KP	Secrety No C ripen. New	к Лаб Пр	крп конс СР	DATY USERS BAD.	troro Лек Лаб Пр	KPN Konc CP N	Атт Итого Лек Лаб	Пр КРП Конс (CP NATT Mroro Nex	Лаб Пр К	PR Korc CP R	Arr Vitoro Jiex J	la6 Пр кРП	Конс СР ПА	т Итого Лек Ла	la6 Пр КР	PIT Konc OP TA	err Vitroro Dex Da6	Пр КРП К	онс СР І	TATY Mroro Dex D	6 Пр КРП Конс	CP FATT Moro Sex	Лаб Пр кРП	Конс СР ПАтт
See				1476 1476 1398 606	6 25 767	42 6	30 886 590	612 250 11 315	24	12 864 356 14	452 18	6 18																
Part			12222									6 18																
											200 9																	
See Properties	+ BTp.01 + BTp.02	Русский язык	1 2*	92 92 82 40	42	4			4	6 75 38	% 1		-	-		-	+			+		-						-
See Level 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ BNp.03	Иностранный язык	2	126 126 124	124	. 2	78 48	51 50	1	75	74 1																	
2. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	+ BNp.04 + BNp.05									51 34 10	6 1								+									-
See Legenties - 1		Exercises	2	41 41 40 22	4 14	1	38 3				14 1																	
Column		История Общественно	2	92 92 90 60	30	2	78 14	41 24 16	1	51 36	14 1			-						+								-
A. M.	+ Effp.09	Feorpaders	2	41 41 40 24	16		38 3	2 20 11			16 1																	
September 19	+ E/Ip.10	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	1 2			2			1		40 1																	
See Legel Control Legel Contro	+ Effp.11	Основы безопасности жизнедеятельности											$\overline{}$	\rightarrow								\longrightarrow						\rightarrow
See Legel 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ INp.01	Профильные преднеты Математика																				-						
	+ ITIp.02	Информатика	2	187 187 172 26	146	7 2	6 39 148	75 16 56	3	112 10	90 4	2 6																
	+ NO0.01	Индивидуальный проект	22 2	39 39 32 20	1 12	1	6 39	14 8 6		25 12	6 1	6																
September 1985 -	+ R00.02	Родной язык	2*	46 46 46 12	34					46 12	34																	
See						32	468 68																				724	14 12
See Legen 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ OFC9.01	Основы философии	5	52 52 48 30	18	4	48 4					2								4								
May	+ OFC9.02	История		38 38 36 22 50 50 48 30	2 14	2	36 2					50 30	18	2	38 22	14	2											-
See Level 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. 00000.04	Иностранный язык в професокональной		180 180 168	168		168 12						28	3	32	28	4	33	32	1	34	32	2	32	30	2 18	18	
	+ OFC9.06	Физическая культура / Адаптивная физическая			168	10	168 10												28	2	32	30	2	34	32	2 22	20	2
Mary Control Mary	+ OFC9.06	Русский язык и культура речи	3*	38 38 36																								
See			й цикл	190 190 180 124 76 76 72 44	4 56	10						114 80 76 44			76 44	28	4											
		Дискратная математика с элементами													38 22	14	2											
	+ EH.03	Теория вероятности и натенатическая статистика															2											
Column	+ EH.04		3	38 38 36 36	5	2	38							2														
				887 887 794 446	6 348	16 45	32 660 227					349 166		12 17 ;	M 238 116		4 12 8	40 24	14	2	164 96	60	8	38 10	26	2 58 34	20	4
5	+ Off.02		3	54 54 40 24	1 16	4 2	8 36 18						16	4 2	8	10	+ + + +											
Marke												51 30	18	3														
See	+ 00.05	Правовое обеспечение профессиональной										110 44	-	1 0	8 76 34	20	1 2 0	40 24	14	2								-
See	-	Безопасность жизнедеятельности				4	68 4							-	72 42	26	4		+ -			+						-
See	+ On.07	Экономика отрасли	5		2 14	2	36 2														38 22	14	2					
5 0 Monther state	+ 00.00	Стандартизация, сертификация и техническое										84 38	30	1 1	8						20 22	14	2					-
See Legent and the le	+ OR.10	Миспенные методы	6	50 50 48 30	18	2	48 2															18	2					-
State Stat	+ OR.11	Компьютерные сети										50 30	18	2														
2 May 1 May																\rightarrow					38 22	14	2				20	
Mathematic	+ OR.14	Программные решения для вианеса Основы предпринимательской деятельности	4												40 10	26	4									35 34	20	
Property columns	+ On.15	Основы финансовой грамотности																							26	2		
																									324 30 16	12 20 550 80	450	8 12
Section of the content of the conten																-						46	4 6	20				
Section Sect	+ MQK01.01	Разработка програменых модулей												-					24 30	10 16 6 1								-
Section of the content of the conten	+ MQK.01.03	Разработка и тестировании програменых морутки Разработка мобильных приложений	6												170 az	- 00	4 10 8		20	3	132 68	46	4 6	8				-
No.	+ MJK.01.04	Системное программирование	5	162 162 144 68	76	4 6	8 140 22											162 68	76	4 6 8								
Purpose Purp	+ N1.01 + N0.01	Учевная практика Производственная практика	5 5	108 108 108 144 144 144	108		75 33 100 44								72	72		72 72	72									
State Stat	≠ ΠM.01.3ਅ	Экламен по недутю	6	12 12			12 12														12			12				
March Marc																											306	8 12
Section Sect									-											\perp				138 44	32 30 16			
March Marc																			-									
May	+ 911.02	Учебная практика	8	108 108 108	108		75 33																	36	36	72 46	72	
Part Companies and entropension and	+ Inn.02	Производственная практика		216 216 216			100 116																		36		180	
March Marc	≠ IM.02.3H	Зоамен по модулю Сопровождение и обслуживание					12 12																			12		12
Second Continue of Continue																									220	4 12		
Fig. Section of the continue of the contin		Внедрение и поддержка компьютерных систем																			93 41	36	4 4	0				
This Processes processes Fig.	+ МДК.04.02	Оъспечение качества функционирования иомпылогиями систем												\perp											40	4		
Fig. Autonomorphism Fig.																												
WELL Transfer agriculture	≠ ПМ.04.Эн	Экаамон по модутю	7	12 12			12 12																	12		12		
WELL Transfer agriculture	+ NM.11	Разработка, администрирование и защита баз данных																						12				
All	+ MQK.11.01	Технопогия разработки и защиты баз данных	6		60	10			-					-					+	+	133 63	60	10					-
PLIAN Assess on regions of a control of the con	a DD.11	Плоизволитерных плантика	6																		72	72						
No. Supermone recognition and recognition	≠ ΠM.11.3ਅ	Зкажен по недупка	6	12 12			12 12																	12				
FIREAR Super performer regions (palent) 35 35 35 35 35 35 35 3	+ FMA.01	Подготовка к государственной итоговой																										
(PALD) (Deaggiven) proving page-page-page-page-page-page-page-page-	+ FMA.02	Защита дипломного проекта (работы)			36		36																			36	36	
	+ FMA.03	Проведение демонстрационного экзамена		36 36 36	36		36																			36	36	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	БПр.02 Литература	1	2
	ПОО.02 Родной язык	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОГСЭ.03 Психология общения	2	1
	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	2	2
	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	2	2
	ЕН.03 Теория вероятности и математическая статистика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОП.03 Информационные технологии	2	1
	ОП.11 Компьютерные сети	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	3	2
	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	2
	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	3	2
	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	2
	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4	2
	МДК.02.03 Математическое моделирование	4	2

Календарный учебный график по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

		. 7	8 - 1 41 - 8 Сентя	15 - 21		29 сен - 5 с		13 - 19		27 OKT - 2 H	2	17 - 23	24 - 30		екаб		29 дек - 4 я		варь	19 - 25 26 янв - 1 d	2 - 8 Φ	еврал	_	2-8		те - 52	23 - 29 30 Map - 5 a		Прел		4 - 10		18 - 24	25 - 31	1 - 7	— — ; 4 ; Июн	15 - 21 22 - 28	29 июн - 5	6-12	Итого ча	Итого ча	Итого ча
Индекс	Компоненты программы																		_	Но	мер	кал	енд	арнь	ых н	едел	ΙЬ										_					
Тну	программы	36	37	38	39	40	41	42	43	44 4:	46	47	48	49	50 5			2						_			13 14	1 15	16	17 1	8 19	20	21	22	23	24	25 26	5				
											_							дков										_			_	_						_				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 10) 11	12	13	14	15 1	6 17	18	19 2	20 2	21 22				26 27	28	29	30 31	1 32	33	34 3	5 36	37	38	39	40	41	42 43	3				
											1								_	1	1 K	ypo	2					_				_				_				_		
, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	ательные учебные дисципли			_			_		_	_		Ш		\perp					\perp		\perp		_	_			_	_				_		_		_						
	азовые дисциплины		_	_	_	-	_	_	_	_		_	-	_	_	C 10			_	_	\perp		_	-	\bot		+	_		_	+	╀-	Ш	_	-	_				02		02
	Русский язык Литература	5	5	2	5	5	2	5	3	_	5 5 3 3	5 3	_	3	_	6 10 3 1) к 1 к	K	3	3 3	, ,	3	-	2 2	3 3	3	3	3 3	2	2	2 2	, 1	1	-	4	1	4	K 1 K	K	92 51	75	92 126
	Литература Иностранный язык	3	3	3	3	3	3	2	3	_	3 3	-	_	4	_	_	1 к	_	_	4 4	1 4	4	3	3 3	3 3	-		3 3	3	3	3 3	3 3	3	3	2	3	3	1 K	K	51	75	126
_	иностранный язык Физика	2	2	2	2	2	2	_	2	_	2 2	-	-	2	_	2	L K	_	_	2 2	+	2	-	2 2	_	-	_	3 3 2 3	-		2 2	+	-	3	3	_	2 2	1 K	K Ir	32	52	84
	Химия	2	2	3	3	3	3	-	3	_	3 2	_	-	2	_	_	1 K	K //	4	2 2				4 4		-	- '	4-3			4-			귀	_	4	۷ ٬	Z K	IC.	41	0	41
	Димия Биология	\vdash		7	4	7	4	+	+	+	+	-		+	-		K	К	1	1 1	1 1	1	2	2 -	2 2	2	1 .	2 2	2	2	2 2	2 2	-	2	-	2	2	1 V	K	0	41	41
	История — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2 2	3	2	2	2	3 1	1 K		_	2 2	2 2	2	-	2 2	2 2	\vdash	_	2 2	2	2	2 2	-	2	3	2	-	3	1 "	ı,	41	51	92
_	История Обществознание	2	2	2	2	2	2	-	2	-	2 2	-	_	2	_	2 1	1 K	_	_	3 3	3 3	3	-	3 3	3 3	-	_	2 2 2 2	2	2	2 2	+-	3	2	2	-	2	1 K	K	33	59	92
-	География	-				-	4	-	-			4			4	2 1	L K		_	2 2	1	2	-	2 2	2 2	1	-	+-	 -	-	7-	+-	1	1	1	1	1	1		0	41	41
_	т сография Физическая культура / Ада:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 1	к 1 к	_	_	2 2	-	2	2	2 2	2 2	-	_	2 2 3 2	2	_	2 2	_	2	2	2	2	2	1 v	V	33	49	82
B 11p.10	Физическая культура / Ада Основы безопасности	-		-	-	-	4	-	-	-		-		4	4		LK	K	4							-	-	7 -	-	-		<u> </u>	-	-		4		I	\ \ \	33	15	- 02
БПр.11	жизнедеятельности																16		2	2 2	2 2	2	2	2 2	2 2	2	2 :	2 2	2	2	2 1	. 2	2	2	1	2	2	1 K	, I	0	45	45
Ппо	фильные дисциплины	H		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	-	Н		+	+	+	K	K	4	2 2				4 4		-		4 -	-		- 	+ 4	-		1	4		I K	IC.	- 0	73	7.5
	<i>Математика</i>	9	8	9	8	8	8	8	8	8	8 9	8	8	8	9	8 16	5 K	v	8	8 8	3 8	8	8	8 8	3 8	8	8 8	8 8	8	8	8 8	8 8	8	8	Q	8	8 10	0 K	ν.	148	194	342
	Информатика () — — — — — — — — — — — — — — — — — —	4	4	4	-	4	4	-	_	_	5 5	-	5	-			ЗК		_	4 4	-	4	4	-	1 4	-	-	4 4	-		5 5	-	-	\rightarrow	5	_	5 10	_	L L	75	112	187
_	улагаемые дисииплины	\dashv	7	7	7	7	╗	7	7	+	1			ϯ	╫	,) K	K	╫	_	+	7	╗	+	1 7	7	+	+ -		╧	╀	Ή-	-	╣	_	╫	J 10	J K	16	/3	112	107
	Индивидуальный проект	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	+	٠,	1 K	K 16	1	1 1	1 1	1	1	1 :	1 1	1	1	1 1	1	1	1 1	1	\vdash	\dashv	+	+		6 к	IC.	15	24	39
	Родной язык	-	1	┪	╅	1	╧	+	┿	╬	+ +	-	1	┿	+	Ť	r K	_		2 2	2 2	2	2	2 2	2 2	-	_	2 2	2		2 2	+ -	2	2	2	2	2	V V	K V	13	46	46
	Итог 1 курс	26	26	26	26	26	26	26	26	36 3	6 36	26	26	26	26 2	6 26	5 0			36 36	_			26 26			36 36	_			6 36	-	-	-	26	36	_	6	K	612	864	1476
	итог т курс	30	30	30	30	30	30	30	JU	30 3	0 30	30	30	JU] .	30 3	0 30	<u>ا</u> ا	0].	30 3					00 30	J 30	30	30 3	0 30	30	30 3	0 30) 30	30	30	30	JU] .	اداند	o L		012	700	1470
		_	- 1				_				1								_	-	2 к	ype	.	1	_			_		- 1	_	_		_								
Общий гу	уманитарный и социально-																																									
эконо.	мический учебный цикл																к	к																				к	ĸ	0	0	0
ОГСЭ.02	История	\vdash		\dashv	\dashv	1	\dashv		+	+	+	Н		+	\top		K	К	2	2 2	2 2	2	2	2 2	2 2	2	2 :	2 2	2	2	2 2	2 2	1	1	+	+	_	к	ĸ	0	38	38
	Психология общения	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4 3	3	3	3	3	3	к	к	╁		+-	_	╅	1	+-		1	+-			+	+	H	1		\top		к	к	50	0	50
	Иностранный язык в	H		\dashv	7		-	\dashv	\dashv	+	+	H		↰	$\dot{\top}$		"		\top	+	\top		\top	+		\vdash	\dashv	+	H			T	\forall	\dashv		1			<u> </u>	-50	- 	
	профессиональной																																									
	деятельности	2	2	1	2	3	2	2	2	2	2 1	2	2	2	2	2	к	к	2	2 1	L 2	1	2	2 :	1 1	2	2	1 2	2	1	1 1	. 2	2	2				к	к	31	32	63
	Физическая культура /									\top				1											1		\top						Ħ									
	Адаптированная																																									
	физическая купьтура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 2	2	1	2	1	2	к	к	2	2 2	2 2	2	2	1 1	1	2	2 :	2 2	1	1	1 1	. 1	1	1				к	к	30	30	60
ОГСЭ.06	Русский язык и культура								╗					3	3	2	V	v																		T		v	v	38	n	38
	nam	H	_	╣	4		쒸	-	4	2		-		ϯ	╫	,	К		+	-	+		\dashv	+	+		+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv	+	+	_	K	\ \ \	38	-0	- 30
	ематический и общий																																									
естестве	гннонаучный учебный цикл																к	к																				к	к	0	0	0
EHO	Элементы высшей	H	İ		\dashv			1			1	П		_					1					1			十		П			T	H	一								
EH.01	математики	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5 5	5	4	5	5	4	к	к																				к	к	76	0	76
	Дискретная математика с				\neg	1	一					П		\neg					\top		П						\neg						П	T								
EH.02	элементами																																									
	математической логики																																								38	38

																																					_										
E11.02	Теория вероятности и																																														
EH.03	математическая																		2	2	2	1 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1 1	2 2	2	2	2				١.,			0	38	i	38
	статистика Экологические основы	\vdash		+	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	-	+	+	-	+	+		K	K	Н		\dashv	+	+	+	+	\vdash				_	\dashv	+	+	+	+	\dashv	┪		\dashv	-	K	+		+			36
EH.04	природопользования	2	3 3	3 3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2 2	2	k	ĸ																							k	. K		38	0	i	38
Обще	профессиональный цикл																к	К																							К	c k		0	0		0
ОП.01	Операционные системы и																																														
	среды	\vdash	-	╀	\vdash	\dashv	_	4	\dashv	_	+	+	-	+	+	-	К	К	2	2	2	2	2	2 3	3 3	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3		\dashv		К	. к		0	50		50
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	2	2 2	2 3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3 3	3 12	2 K	ĸ																							k	, _K		54	0	i	54
ОП.03	Информационные			T		\neg			寸		T	\top		T	T			Ť	Н		\top	$^{+}$	+	T	+	T					\dashv	\top	\dagger	\top		\top	\dashv		\dashv			Ť					
	технологии	3	3 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4 4	1	К	К	Н		+	+	+	+	-	-					4	+	+	+	-	+	\dashv		4		К	. к		51	0		51
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	6	6 6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	7	6	6 6	5 12	2 к	К	3	3	3	3	3	3 3	3 3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4				12 к	: к	1	10	76	1	186
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности																к	к	3	3	4	4	4	4 4	4 4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4				к	СК		0	72		72
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4	5 5	j 4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4 4	4 12	2																								к	c k		84	0		84
ОП.11	Компьютерные сети	4	3 3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3 3	3	к	к																							к	C K		50	0		50
ОП.14	Основы предпринимательской																		2	2	2	2	2 :	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							0	40		40
ПМ.01	Разработка модулей								1		\dagger	\dagger		\dagger					-		1										-	-	-	1		-	1					Ť		Ť	-10		
11M.01	программного	Ш							_		\perp	\perp		\perp	_				Ш			_		_							_	_	_	\perp		\perp	Ц				к	: к		\bot		<u> </u>	
МДК.01.0	Разработка программных модулей																к	К	8	8	8	8	8	8 8	8 8	8 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				12 к	СК		0	172	1	172
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей																																													ļ .	
УП.01	Учебная практика			╁	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	-	+	+	-	+	+	+	К	K	8	8	8	8	8 8	8 8	8 8	8	8	8	8	8	- 8	8	8	8	7	8	7	36	\dashv	_	12 K	. К		0	170 36		170 36
	Производственная			+	\Box	\dashv		+	\dashv		+	+		+	+		K	K	H		+	+		+	+					<u>_</u>	\dashv	+	\top	+		\dashv	\dashv	30	\dashv		K	+K		+			30
ПП.01	практика																к	к																					36	36	к	c K		0	72		72
	Итог 2 курс	36 3	6 36	36	36	36	36	36	36	36 3	36 3	36 3	36 3	6 3	6 36	36	6 к	к	36	36	36 3			6 36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36 3	36	36	36	36	36	36	36 ĸ	к	6	12	864	14	476
				_																	3	ку	pc	_	_																	_		\bot		<u> </u>	
	Основы философии	5	5 5	5 5	4	4	4	4	4	4	4	4		+	+		К	К	Н		_	4	-	+	-	-					_	_	_	+	_	_	_		_			К		52	0	—	52
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной	3	2 3	3 2	2	3	3	3	3	3	3	3					ĸ	ĸ	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	3	3									,		33	34	ĺ	67
	Физическая культура /	H	- '	╁	T		┪	Ť	┪	╅	╅	1		T	\top	Т	1	<u> </u>			Ť	+	+	+		╁	一	Ť		┪	┪	┪	1	$^{+}$		十	1		\dashv			Ť		7			<u> </u>
ОГСЭ.05	Адаптированная																																													i	
	физическая культура	3	3 2	2 2	3	3	3	2	2	2	2	3		_	_		к	к	2	2	2	2	2	2 2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	2	4		_	_					к		30	32	<u> </u>	62
	Правовое обеспечение																																													ĺ	
O11.05	профессиональной	3	4 3	, ,			2	4	ا	2		2					ĸ																									k		40	0	ĺ	40
ОП.07	деятельности Экономика отрасли	3	7 3	, ,	, ,	-	3	7	7	7	1	7		+	+		к	к	2	2	2	2	2 :	2 3	3 2	2 3	2	3	3	3	3	2	2	+		\dashv	+		_			K		0	38		38
521.07	Стандартизация,	\vdash		T	\Box		\dashv	\dashv	\dashv	-	+							T.			7	7	1	†	+	۲	广			7	┪	7	7	\dagger	1	1	1					T		\dagger			-
ОП.09	сертификация и																																													i	
011.09	техническое																																													i	
OFIC	документоведение	$\vdash \vdash$	_	_	\vdash		\dashv	\dashv	\perp	\perp	\perp			+	+		К	К	2	$\overline{}$		2												1		1	_		\dashv			К		0	38		38
OH.10	Численные методы	$\vdash \vdash$	+	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv	+	+	+	+		+	+				3	3	3	3	3	3 3	3 4	3	3	3	3	3	3	4	3	+	-	4	-		-			+		0	50		50
ОП.12	Менеджмент в профессиональной																к	к	3	3	3	3	2	3 2	2 2	2 2	3	2	2	2	2	2	2									к		0	38		38
				_		_			_								-					-1	-, '	- 1					_=	-1	-1						_							ㅗ			

		-		_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_		_		_	_	_	_		_		_	_																		
	Разработка модулей																																																
ПМ.01	программного																																																
11111.01	обеспечения для																																																
	компьютерных систем																	к	к	\perp					\perp			┙		\perp											\perp				к	C		0	(
мдк.01.0	Разработка программных																																																
МДК.01.0	модулей	5 !	5 5	5 5	5	5	5 5	5	5 6	6 6	5 (6 6	6				24	к	к																											88		0	88
МДК.01.0	Разработка мобильных																																																
VIДК.01.0	приложений	5 !	5 5	5 5	6	5	5 5	5	5 6	6 5	5 (6 !	5					к	к	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	8	8									12	к	63	1.	44	207
ATTIC 01 0	Системное											П								T								Т			П										П								
МДК.01.0	программирование	12 13	2 13	3 13	13	12	13	13	3 12	2 13	3 1	2 12	2				12																												к	162		0	162
УП.01	Учебная практика											Т	30	36	5					Т								Т			П										T				к	72		0	72
HH 01	Производственная											Т								T		T	T		T			T		T	T		T			T		T	T		T								
ПП.01	практика														36	36	5																												к	72		0	72
ПМ.01	Экзамен по модулю																	к	к	T								T			T										一			12	к	C		12	12
£7774.0.4.0	Внедрение и поддержка			T			Π		T		T	\top			Т	П				T	T	\top	T		T		T	十		T	╅		寸			T		T	T		寸			\Box					
МДК.04.0	компьютерных систем																	ĸ	к	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6									12	ĸ	0		93	93
УП.04	Учебная практика										T	\top						1,6	16	Ť		\dashv	Ť		Ť		Ť	Ť		Ť	Ť					1			_	36	\dashv				16		+	36	36
	Производственная	\vdash	+	+	\vdash		\vdash	1	+	+	+	+							K	+	-	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+		+	\dashv	30	+				K		-	50	3(
ПП.04	практика							1										,,	16																						36	26	26		,,	١,	1.	108	108
	Практика Технология разработки и	⊢⊢	+	+	+		+	 	+	+	+	+		+	+	┢		K	K	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	\dashv	-	-	+		\dashv	+	-	30	30	30	\dashv	K		1	100	100
МДК.11.0	защиты баз данных																																													١,		22	122
VII 11		\vdash	+	+			+	-	+	+	+	+		-	+	┢		K	К	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	26	26	\dashv	+	-	\dashv	-	-		K			72	133 72
УП.11	Учебная практика	$\vdash\vdash$	+	+	\vdash		╁	╁	+	+	+	+		-	╀	₩		К	К	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	+	-	36	36	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	К	- (/2	/ 2
ПП.11	Производственная																																																
TD (11 D	практика	\vdash	-	+	\vdash		╀	_	+	+	+	+			+	-		К	К	+	_	+	+	+	+	_	+	+	_	+	\dashv	_	\dashv	_	_	+	_	36	36	_	+	_	_	_	К	C		72	72
ПМ.11.Эм	Экзамен по модулю	\vdash	-	+			╄		-	+	+	+			_	┡		К	К	+		_	_	-	+	_	+	+		+	_		4	4	_	4	_	4	4		_				К	C	_	0	(
	Итог 3 курс	36 3	6 36	5 36	36	36	36	36	5 36	6 36	5 3	6 36	6 3	5 36	5 36	36	36			36	36	36	_			36 3	36 3	36 3	36	36 3	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	612	9	000	1512
																						4	KV	рс																									
																							<u> </u>	Pe																									
	Иностранный язык в			Τ			1	Π	T											Т	1	Ť	T	T	Т			Т													T								
	Иностранный язык в профессиональной																																																
ОГСЭ.04	профессиональной деятельности	3 4	4 3	4	4	3	3	4	4									К	К	2	2	2				3																		*	*	32		18	50
ОГСЭ.04	профессиональной деятельности Физическая культура /	3 4	4 3	4	4	3	3	4	4									К	К	2	2					3																		*	*	32		18	50
ОГСЭ.04	профессиональной деятельности	3 4	4 3	4	4	3			4									К	К			2	3	3		3																		*	*				
ОГСЭ.04	профессиональной деятельности Физическая культура /	3 4																K K					3	3	3	3																		*	*	32		18	50
ОГСЭ.04	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура																	к		3	4	3	3 3	3 :	3																			*	*				
ОГСЭ.04	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная																	K K	К	3	4	2	3 3	3 :	3																			*	*				
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения																	K K	К	3	4	3	3 3	3 :	3	3																		*	*	34		22	56
ОГСЭ.04	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса		4 4	4	4		4	3	3									K K	К	3	4	3	3 3	3 :	3	3																		* *	* *	34		22	56
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности	4 4	4 4	4	4	4	4	3	3									K K	К	3	4	3	3 3	3 :	3	3																		* * *	* *	34		22 58	56 58
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки	4 4	4 4	4	4	4	4	3	3									к к	К	3	4	3	3 3	3 :	3	3																		* * *	* *	34		22 58	56 58
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного	4 4	4 4	4	4	5	4	3	3								24	к к к	К	3	4	3	3 3	3 :	3	3																		* * *	* * *	34		22 58	56 58
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3								24	к к к	К	3	4	3	3 3	3 :	3	3																		*	* * *	34		22 58 0	56 58 38
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3								24	к к к	К	3	4	3	3 3	3 :	3	3																		*	* * *	34		22 58 0	56 58 38
ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3								24	к к к	К	3	4	3	3 3	3 :	3	3																		*	* * *	34		22 58 0	56 58 38
ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3								24		K K	3 8	8	3 9 1	33 :	3 : 3	3 9	3																		* * *	* * * *	34		22 58 0	56 58 38
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3								24		K K	3 8	8	3	33 :	3 : 3	3 9	3																		* * *	* * *	34 (C 388		22 58 0	56 58 38 138
ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3								24		к к к	8	8	3 9 1	0 1	3 : 8 !	33 9	3																		* * *	* * * *	34 (C 388		22 58 0	56 58 38 138
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3	33	5						24		к к к	8	8	3 9 1	0 1	3 : 8 !	33 9	6 6	36 3	86																* * *	*	34 C 388 138		22 58 0 0	56 58 38 138
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0 МДК.02.0 УП.02	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3		5						24		к к к	8	8	3 9 1	0 1	3 : 8 !	33 9	6 6	86 3	86																* * *	*	34 (C 388		22 58 0 0	56 58 38 138
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3	33		6					24		к к к	8	8	3 9 1	0 1	3 : 8 !	33 9	6 6	86 3		36	361	36	36	36											* * *	*	34 C 38 138		22 58 0 0 70 72 72	56 58 38 138 70 72
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0 МДК.02.0 УП.02 ПП.02	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3	33	5	6					24		к к к	8	8	3 9 1	0 1	3 : 8 !	3 3 9 111 110	6 6	886 3		336 :	336 :	36	36	36											* * *	* *	34 C 388 138	1	22 58 0 0 70 72 72 72	56 58 38 138 138 70 72 108
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0 МДК.02.0 УП.02	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3	33		6					24		к к к к	8	8	3 9 1	0 1	3 : 8 !	3 3 9 111 110	6 6	886 3		36 :	36 :	36	36	36											* * * * * *	* *	34 C 38 138 C C C 36	1	22 58 0 0 70 72 72	56 58 38 138 70 72
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0 МДК.02.0 УП.02 ПП.02	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю Обеспечение качества	5 4	4 4	4	4	5	4	3	3	33		6					24		к к к к	8	8	3 9 1	0 1	3 : 8 !	3 3 9 111 110	6 6	386 3		36 :	36 :	36	36	36											* * * * * *	* *	34 C 38 138 C C C 36	1	22 58 0 0 70 72 72 72	56 58 38 138 138 70 72 108
ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОП.13 ОП.15 МДК.02.0 МДК.02.0 УП.02 ПП.02	профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптированная физическая культура Программные решения для бизнеса Основы финансовой грамотности Технология разработки программного обеспечения Инструментальные средства разработки программного обеспечения Математическое моделирование Учебная практика Производственная практика Экзамен по модулю	5 4	4 4 4	4 4 4 12	4 4 13	5	4 4 13	3 4 4	3 4 4	36		6					24		к к к к	8	8	3 9 1	0 1	3 : 8 !	3 3 9 111 110	6 6	86 3		36 :	36 :	36	36	36											* * * * * *	* *	34 C 38 138 C C C 36	1:	22 58 0 0 70 72 72 72	56 58 38 138 138 70 72 108

УП.04	Учебная практика										36	36					СК	:																							* *	72	2	0	72
1111.04	Производственная												26	36	26																										* *	108		0	108
	практика Экзамен по модулю								1				30	36	30	12	C K								\dashv								1			1			\dagger		* *	12	2	0	12
	Преддипломная практика																κ	:													36	36	36	36							* *	(14	14	144
	ГИА																κ																		36	36	36	36 3	36 3	16	* *	(21	16	216
	Итог 4 курс	36	36 3	36 3	6 36	36	36	36	36	36 3	6 36	5 36	36	36	36	36 I	c K		36	36	36 36	36	36	36	36	36 3	6 36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36 3	36 3	6	* *	612	2 86	54	1476

														1		1 16		14		16			4	_	
-	-	-		Форма н	контроля				Ито	го акад.ча	СОВ			Объё	ем ОП	Семест	COMPCT	Кур Семест			с 3	Семест	рс 4 Семест	-	Закрепленная кафедра
																р 1	р 2	р 3	р 4	р 5	р 6	р 7	р 8	'	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	KP	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	CP	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
	ОБРАЗОВАТЕ	ПЬНАЯ ПОДГОТОВКА	PICH	-	, <u>оц.</u> ,		1476	1476	1398	1398	6	30	подгот	886	590	612	864								
СО.Средн	ее общее обр	азование					1476	1476	1398	1398	6	30		886	590	612	864								
	FD-				12222		062	063	926	026				600	164	275	487								
+	БПр	Базовые предметы	1	1	22222		862	862	836	836		6		698	164	375	487								
+	БПр.01	Русский язык	1				92	92	82	82		6		78	14	92									
+	БПр.02	Литература			2*		126	126	124	124				78	48	51	75								
+	БПр.03	Иностранный язык			2		126	126	124	124				78	48	51	75								
		Физика			2		84	84	82	82				78	6	33	51								
—		Химия			1		41	41	40	40				38	3	41									
	<u> </u>	Биология			2		41	41	40	40				38	3		41							-	
—		История			2		92	92	90	90				78	14	41	51							1	
		Обществознание			2		92	92	90	90				78	14	33	59							+	
	БПр.09	География Физическая культура / Адаптивная физическая		-	2		41	41	40	40				38	3	<u> </u>	41						-		<u> </u>
+	DI IP.10	культура		1	2		82	82	80	80				78	4	33	49								
+		Основы безопасности жизнедеятельности			2		45	45	44	44				38	7	-	45						-		
+		Профильные предметы	122				529	529	484	484	6	18		188	341	223	306								
-		Математика	12				342	342	312	312	4	12		149	193	148	194								
+		Информатика	2				187	187	172	172	2	6		39	148	75	112								
+		Предлагаемые ОО			22		85	85	78	78 32		6			85 39	14	71 25							-	-
+		Индивидуальный проект Родной язык			2*		39 46	39 46	32 46	46		ь			46	14	46							1	
		АЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	4100	4100	160	136	144	3216	1248		70	612	864	612	900	612	864		
-		оный и социально-экономический учебный	і цикл				536	536	504	504	32	150	111	468	68			149	100	115	66	66	40	+	
+	· ·	Основы философии	,		5		52	52	48	48	4			48	4			1.5	100	52					
+		История			4		38	38	36	36	2			36	2				38						
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3*		50	50	48	48	2			48	2			50							
+	0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной			46*8		180	180	168	168	12			168	12			31	32	33	34	32	18		
		<u>деятельности</u> Физическая культура / Адаптивная физическая		2.55	 										40			20		20				+	
	01 (23.03	культура		34567	8		178	178	168	168	10			168	10			30	30	30	32	34	22		
		Русский язык и культура речи			3*		38	38	36	36	2			444	38			38	76					+	
		общий естественнонаучный учебный цикл		1			190 76	190	180 72	180 72	10			144 72	46			114 76	76					1	Г
		Элементы высшей математики Дискретная математика с элементами			3			76										70						1	
+	EH.02	математической логики			4*		38	38	36	36	2			36	2				38						
+	EH.03	Теория вероятности и математическая статистика			4*		38	38	36	36	2			36	2				38						
+	EH.04	Экологические основы природопользования			3		38	38	36	36	2				38			38							
ОП.Обще	профессиона	тыный цик л					887	887	794	794	45	32	_	660	227			349	238	40	164	38	58		
+	ОП.01	Операционные системы и среды			4		50	50	48	48	2			48	2				50						
+		Архитектура аппаратных средств	3				54	54	40	40	2	8		36	18			54							
+		Информационные технологии			3*		51	51	48	48	3			48	3			51						<u> </u>	
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	34				186	186	154	154	8	16		152	34			110	76					-	
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6*		40	40	38	38	2			36	4					40					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		72	72	68	68	4			68	4				72						
		Экономика отрасли			5		38	38	36	36	2			36	2						38				
+		Основы проектирования баз данных	3				84	84	68	68	4	8		68	16			84							
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6*		38	38	36	36	2			36	2						38				
+	ОП.10	документоведение Численные методы			6		50	50	48	48	2			48	2						50				
+		Компьютерные сети			3*		50	50	48	48	2			48	2			50							
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6*		38	38	36	36	2			36	2						38				
		Программные решения для бизнеса		-	8		58	58	54	54	4			<u> </u>	58								58		
_		Основы предпринимательской деятельности			4		40	40	36	36	4				40				40				1 30	1	
		Основы финансовой грамотности			7		38	38	36	36	2				38							38			
<u> </u>	ессиональный			-			2635	2635	2406	2406	73	104	144	1728	907				450	457	670	508	550		

		1		 																	
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	44556 6	55	4	1051	1051	928	928	39	52		787	264		450	457	144			1
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	45		4	260	260	210	210	14	16		222	38		172	88				
+	мдк.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4			170	170	148	148	10	8		110	60		170					
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6			195	195	174	174	9	8		140	55			63	132			
+	МДК.01.04	Системное программирование	5			162	162	144	144	6	8		140	22			162				
+	УП.01	Учебная практика		5		108	108	108	108			<u>72</u>	75	33		36	72				
+	ПП.01	Производственная практика		5		144	144	144	144			<u>72</u>	100	44		72	72				
+	ПМ.01.Эм	Экзамен по модулю	6			12	12				12			12				12			
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модvлей	78	8888	7	616	616	564	564	16	20		301	315					210	406	
+	мдк.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7		7	138	138	106	106	8	8		42	96					138		
+	мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		8*		70	70	66	66	4			52	18						70	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		8*		72	72	68	68	4			32	40						72	
+	УП.02	Учебная практика		8		108	108	108	108			108	75	33					36	72	
+	ПП.02	Производственная практика		8		216	216	216	216			<u>216</u>	100	116					36	180	
+	ПМ.02.Эм	Экзамен по модулю	8			12	12				12			12						12	
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	67	777		535	535	503	503	8	20		317	218				237	298		1
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	6			93	93	77	77	4	8		72	21				93			
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		7		106	106	102	102	4			70	36					106		
+	УП.04	Учебная практика		7		108	108	108	108			108	75	33				36	72		
+	ПП.04	Производственная практика		7		216	216	216	216			216	100	116				108	108		
+	ПМ.04.Эм	Экзамен по модулю	7			12	12				12			12					12		
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	6	666		289	289	267	267	10	12		223	66				289			
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		6		133	133	123	123	10			123	10				133			
+	УП.11	Учебная практика		6		72	72	72	72			<u>72</u>	50	22				72			
+	ПП.11	Производственная практика		6		72	72	72	72			<u>72</u>	50	22				72			
+	ПМ.11.Эм	Экзамен по модулю	6			12	12				12			12				12			
+	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		144	144	144	144			<u>144</u>	100	44						144	
ГИА.Го	ударственная	итоговая аттестация				216	216	216	216				216							216	
+	ГИА.01	Подготовка к государственной итоговой аттестации				144	144	144	144				144							144	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)				36	36	36	36				36							36	
+	ГИА.03	Проведение демонстрационного экзамена				36	36	36	36				36							36	

-	-	-	-		объем в естре			Объем пра	актической	подготовки	(акад. час)		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Средне	ее общее образо	ование			•	•			•		•		•
+	БПр.01	Русский язык	1		92								
	EUp 02	Питоратира	1		51								
+	БПр.02	Литература	2		75								
,	EUp 02	Иностранный язык	1		51								
+	БПр.03	иностранный язык	2		75								
	FD- 04		1		33								
+	БПр.04	Физика	2		51								
+	БПр.05	Химия	1		41								
+	БПр.06	Биология	2		41								
	ED. 07		1		41								
+	БПр.07	История	2		51								
	EE. 00	05	1		33								
+	БПр.08	Обществознание	2		59								
+	БПр.09	География	2		41								
	FF. 10		1		33								
+	БПр.10	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	2		49								
+	БПр.11	Основы безопасности жизнедеятельности	2		45								
	EE . 04		1		148								
+	ППр.01	Математика	2		194								
			1		75								
+	ППр.02	Информатика	2		112								
			1		14								
+	ПОО.01	Индивидуальный проект	2		25								
+	ПОО.02	Родной язык	2		46								
		ый и социально-экономический учебный цикл	1									ı	
	ОГСЭ.01	Основы философии	5		52								
+	ОГСЭ.02	История	4		38								
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		50								
			3		31								
			4		32								
			5		33								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		34								

			7	32					
			8	18					
			3	30					
			4	30					
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	5	30					
'	01 03.03	физическая культура / Адаптивная физическая культура	6	32					
			7	34					
			8	22					
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3	38					<u> </u>
ЕН.Матем	атический и обі	ций естественнонаучный учебный цикл							
+	EH.01	Элементы высшей математики	3	76					
+	EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4	38					
+	EH.03	Теория вероятности и математическая статистика	4	38					
+	EH.04	Экологические основы природопользования	3	38					
ОП.Общег	трофессионалы	ный цикл				-			
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4	50					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3	54					
+	ОП.03	Информационные технологии	3	51					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3 4	110 76					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5	40					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4	72					
+	ОП.07	Экономика отрасли	6	38					
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3	84					
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	6	38					
+	ОП.10	Численные методы	6	50					
+	ОП.11	Компьютерные сети	3	50					
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6	38					
+	ОП.13	Программные решения для бизнеса	8	58					
+	ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	4	40					
+	ОП.15	Основы финансовой грамотности	7	38					
ПЦ.Профе	ессиональный ц	икл							
_	млк 01 01	Daanaботиа ппогламмиых молилей	4	172					

+ M,	МДК.01.02 МДК.01.03	Поддержка и тестирование программных модулей	5		88		1				I] i
+ M,		Поддержка и тестирование программных модулей							i e			\vdash
+ M,	млк 01 03		4		170							
+ M,	идк.от.оэ	Разработка мобильных приложений	5		63							
			6		132							
+ уг	МДК.01.04	Системное программирование	5		162							
	УП.01	Учебная практика	4		36							
			5		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+ пп	ПП.01	Производственная практика	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
			5		72							
+ ПМ	М.01.Эм	Экзамен по модулю	6		12							
+ M,	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7		138							
+ M,	мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8		70							
+ M,	МДК.02.03	Математическое моделирование	8		72							
	VII 02	Учебная практика	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+ Yr	УП.02		8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
	ПП.02	Производственная практика	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+ 1111			8		180	<u>180</u>			<u>180</u>			
+ ПМ	М.02.Эм	Экзамен по модулю	8		12							
+ M,	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	6		93							
+ M,	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7		106							
	\/T 0.4	Учебная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+ Yr	УП.04		7		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
	ПП.04	Производственная практика	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+ ПП			7		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+ ПМ	М.04.Эм	Экзамен по модулю	7		12							
+ M,	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6		133							
+ УГ	УП.11	Учебная практика	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+ ПП	П.11	Производственная практика	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+ ПМ	М.11.Эм	Экзамен по модулю	6		12							
+ ПДІ	ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	144			<u>144</u>			
ГИА.Государственная итоговая аттестация											-	
T	ИА.01	Подготовка к государственной итоговой аттестации	8		144							
+ ГИА	ИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		36							
+ ГИА	иА.03	Проведение демонстрационного экзамена	8		36							