	5ПОУ НСО "Новосибирский профе СОВАНО:	ессионально-педагогический колледж" 09.01.03 Мастер г	по обработке циф	фровой информации. Приложение 5. Учебі УТВЕРЖДА						
Председатель Ки	ировской "НОО ВОИ"		Директор ГБПОУ НСО "Новосибирский профессионалы педагогический колледж"							
	Е.Г. Колегов			C.	. С. Лузан					
8/30	0/2022				№ 229 о.д.					
		учебный пл	IAH							
адаптир	ованной основной проф	ессиональной образовательной програм	імы среднего	о профессионального образова	RNH £					
государственн	ное бюджетное профе	ессиональное образовательное учреж	кдение Нов	восибирской области "Новос	ибирский					
		профессионально-педагогический								
		наименование образовательного учреждения (о	рганизации)							
	по	специальности среднего профессиональ	ного образо	вания						
09/02/05	Прикладная информат	гика (по отраслям)								
код	наименование специальности									
по программе ба	азовой подготовки									
на базе осно	овного общего образова	ния								
квалификация:	техник-программист									
форма обучения	я Очная	нормативный срок освоения ОПО	3г 10м	год начала подготовки по У -	r 2019					
профиль получа	аемого профессиональн	ного образования технологический								
		при реализации программы сред	него (полного) о	бщего образования						
Приказ об утвер	ж дении ФГОС от 8	3/13/2014 № 1001								

1 График учебного процесса

	С	ентя	абрь	,		Окт	ябрь			Hos	ябрь			Д	екаб	рь			Я	вар	Ь		Фе	евра	ль			Ma	арт		Ь	Α	пре	ΠЬ	í		Ма	эй			Ию	НЬ		_	V	1юлі	Ь			Авг	уст		
Курс	1.1	1	1	8	άl	6 - 12	13 - 19	27 OKT - 7 US	- IXO /		10 - 16				8 - 14	15 - 21		ě	5 - 11		19 - 25	26 янв - 1 фе	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15		23 - 29	эр - 5 ап	6 - 12	13 - 19		_	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	- 1	1.1	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	_	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9		17 - 23		
	1	2	3	4	5	6	7 8	3 9	9 1	.0	11 1	2 1	L3 1	L4 1	.5	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	52	,
I																		=	=			::																					::	=	=	=	II	=	=	=	=	=	
п																	::	=	=																						0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
ш																	::	=	=																	0	0	0	0	0	0	8	8	::	=	=	II	=	=	=	=	=	
IV														8 8	8	8	::	=	=													0	8	Х	Χ	Х	Χ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ერივ	uau,	опи	ıa.		T		Обу	иен	ие п	ιοл	исни	ІПЛИ	нам	им	ежл	исп	ипл	ина	пны	м ку	ncar	и		n	Ιv	чебі	ная	праі	ктик	а												Ī	Λ	П	олго	TOB	ка к	LOC	vлаг	OCTR	еннс	й ит	гогов

Обозначения: Обучен	Обозначения:
---------------------	--------------

Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

 Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

												Пр	актики					Г	ΛA			
Курс	Обуч	нение по дис	циплинам и	междисципл	линарным к	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	ая практі	ика	Произво практика специ		филю	пра	одствені актика ципломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	Вс	сего	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.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	19	684	20	720	2	1	1												11	52
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2		2									11	52
III	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	6		6	2		2						10	52
IV	25	900	13	468	12	432	1	1		1		1	4	3	1	4		4	4	2	2	43
Всего	133	4788		2304		2484	7			9		_	6		_	4			4	2	34	199

	Формы кон	троля Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Kypc 1		Распределение по курсам и семестрам бурс 2	Kypc 3	Kvac 4
	3	ё ё Друг Обязательная в том числе	Семестр 1 Семестр 2 19 мед 20 мед	Семестр 3 16 нед	Cenecrp 4 Cenec 21 Hea 16 I	тр 5 Семестр 6	Семестр 7 Семестр 8 13 нед 12 нед
Наименование циклов, разделов, Индекс дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены Зачеты Диффер, зачеты	8 8	64 0 C x 2 4 6 0 C x 2 4 6	E CEPE	5 0 C Z 3 C 5	# C x 2 4	65 0 5 x 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
readynam, right, ripareries	Заче Оффер.	OD WE MAKE COOK I WAS	Who is the second of the secon	KAN THE STATE OF T	THE STATE OF THE S	Kypc and the least of the least	
			O O Mext.	Maccon Officear	o E NO PO E NO PO F	Max Shem of the state of the st	Макс Обязат 2000 Обязат 2000 Обязат 2000 Обязат 2000 Обязат Сор. Обязат 2000
1 2 Итого час/нед (с учетом консультаций в		_, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 54 36 54 36	33 34 35 36 37 38 39 54 36	9 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 54 36 54 54 36		61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 54 36 54 36
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1026 342 684 344 340 1080 360 720 364 356	5. 30	31 33 31 3	31 3	3 3 3
ОУД Общеобразовательные учебные дисциплины	4 11	12 2106 702 1404 708 696	1026 342 684 344 340 1080 360 720 364 356				
ОУД.01 Русский язык ОУД.02 Литература	12	118 40 78 54 24 175 58 117 71 46	58 20 38 26 12 60 20 40 28 12 85 28 57 35 22 90 30 60 36 24				
ОУД,03 Иностранный язык	12 2	1 175 58 117 117 351 117 234 122 112	8S 28 57 57 90 30 60 60				
ОУД.04 Математика ОУД.05 История	2	1 175 58 117 97 20	171 57 114 60 54 180 60 120 62 58 85 28 57 47 10 90 30 60 50 10				
ОУД.06 Физическая культура ОУД.07 Основы безопасности	2 2	1 175 58 117 4 113 1 116 38 78 43 35	85 28 57 2 55 90 30 60 2 58 56 18 38 23 15 60 20 40 20 20				
ОУД.08 Информатика	2	1 176 59 117 54 63	86 29 57 26 31 90 30 60 28 32				
ОУД.09 Физика ОУД.10 Астрономия	1	2 115 38 77 40 37 2 60 20 40 30 10	85 28 57 30 27 30 10 20 10 10 60 20 40 30 10				
ОУД.11 Химия	2	1 117 39 78 40 38 1 176 59 117 78 39	57 19 38 20 18 60 20 40 20 20				
ОУД.12 Обществознание (включая экономику и право) ОУД.13 Биология	2 2	1 176 59 117 78 39 1 59 20 39 20 19	86 29 57 38 19 90 30 60 40 20 29 10 19 10 9 30 10 20 10 10				
ОУД.14 География УД Учебные дисциплины	2	1 60 20 40 20 20	60 20 40 20 20				
УД.01 Экология	2	1 58 20 38 34 4	58 20 38 34 4				
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ОБщий гуманитарный и социально-		9 5076 1692 3384 1780 1554 50			1134 378 756 410 346 864 288 576 3		702 234 468 272 176 20 648 216 432 266 136 30
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический цикл ОГСЭ.01 Основы философии	10	5 850 346 504 140 364 72 24 48 48		160 64 96 34 62	147 63 84 2 82 112 48 64	2 62 184 72 112 50 62 72 24 48 48	91 39 52 2 50 156 60 96 50 46
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык	468	8 72 24 48 48 357 282 94 188 188		48 16 32 32	63 21 42 42 48 16 32	32 48 16 32 32	72 24 48 48 39 13 26 26 36 12 24 24 24
ОГСЭ.04 Физическая культура	345678	376 188 188 12 176 3 48 16 32 32		64 32 32 2 30 48 16 32 32	84 42 42 2 40 64 32 32		52 26 26 2 24 48 24 2 22
Математический и общий	1 2	1 366 122 244 156 88		48 16 32 32 240 80 160 100 60	126 42 84 56 28		
ЕН.01 Математика	34	222 74 148 90 58		96 32 64 34 30	126 42 84 56 28		
ЕН.02 Дискретная математика ЕН.03 Экологические основы	3	96 32 64 34 30 3 48 16 32 32		96 32 64 34 30 48 16 32 32			
природопользования П Профессиональный цикл	12 23	3 3860 1224 2636 1484 1102 50			651 273 588 352 236 752 240 512 2	74 238 680 216 464 226 238	611 195 416 270 126 20 492 156 336 216 90 30
ОП Общепрофессиональные дисциплины		2 1571 461 1110 680 410 20				80 76 104 24 80 34 46	182 52 130 74 36 20 168 48 120 96 24
ОП.01 Экономика организации ОП.02 Теория вероятности и математическая	5	7 124 33 91 47 24 20 96 32 64 38 26			96 32 64	38 26	124 33 91 47 24 20
ОП.03 Менеджмент	5	48 16 32 32			48 16 32		
ОП.04 Документационное обеспечение управления	6	56 8 48 12 36				56 8 48 12 36	
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ОП.06 Основы теории информации	8	72 24 48 40 8					72 24 48 40 8
ОП.07 Операционные системы и среды	4 3 4 3	111 37 74 52 22 135 45 90 56 34		48 16 32 22 10 72 24 48 30 18	63 21 42 30 12 63 21 42 26 16		
Архитектура электронно- ОП.08 вычислительных машин и вычислительные системы	3	144 48 96 50 46		144 48 96 50 46			
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	67	106 35 71 49 22 3 621 167 454 278 176			173 47 126 96 30 224 64 160	48 16 32 22 10	
ОП.10 Проектирование зданий и сооружений АЦ Адаптационный цикл	458	1 58 16 42 26 16		128 32 96 16 80	173 47 126 96 30 224 64 160 3 58 16 42 26 16	10 50	96 24 72 56 16
Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		7 58 16 42 26 16			58 16 42 26 16		
ПМ Профессиональные модули		1 2289 763 1526 804 692 30		72 24 48 28 20	504 168 336 174 162 384 128 256	94 162 576 192 384 192 192	429 143 286 196 90 324 108 216 120 66 30
ПМ.01 Обработка отраслевой информации МДК.01.01 Обработка отраслевой информации	1 2	450 150 300 158 142 450 150 300 158 142		72 24 48 28 20 72 24 48 28 20	378 126 252 130 122 378 126 252 130 122		
УП.01.01 Учебная практика ПМ.1.3К Экзамен квалификационный	4	РП False час 72 нед 2	час нед час нед	час нед	час 72 нед 2 час н	ед час нед	час нед час нед
Разработка, внедрение и адаптация							
ПМ.02 программного обеспечения отраслевой направленности	4 5	1 1306 446 860 534 296 30			126 42 84 44 40 240 80 160	94 66 472 168 304 192 112	234 78 156 114 42 234 78 156 90 36 30
Разработка, внедрение и адаптация МДК.02.01 программного обеспечения отраслевой направленности	567 4	8 1306 446 860 534 296 30			126 42 84 44 40 240 80 160	94 66 472 168 304 192 112	234 78 156 114 42 234 78 156 90 36 30
УП.02.01 Учебная практика	6	РП False час 144 нед 4	час нед час нед	час нед		нед час 144 нед 4	час нед час нед
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.2.3К Экзамен квалификационный	678	РП False час 180 нед 5	час нед час нед	час нед	час нед час н	иед час 72 нед 2	час 72 нед 2 час 36 нед 1
Сопровождение и продвижение							
ПМ.03 программного обеспечения отраслевой направленности	2 4	443 137 306 82 224			144 48 96	96 104 24 80 80	195 65 130 82 48
Сопровождение и продвижение МДК.03.01 программного обеспечения отраслевой	6 57	443 137 306 82 224			144 48 96	96 104 24 80 80	195 65 130 82 48
направленности УП.03.01 Учебная практика	6	PN False час 72 нед 2	час нед час нед	час нед		нед час 72 нед 2	час нед час нед
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.3.3К Экзамен квалификационный	7	PT False vac 36 нед 1	час нед час нед	час нед	час нед час н	час нед	час 36 нед 1 час нед
	-	90 30 60 30 30					90 30 60 30 30
МДК.04.01 Обеспечение проектной деятельности УП.04.01 Учебная практика				100	uar uan	100	90 30 60 30 30
91.04.01 Учебная практика ПМ.4.3К Экзамен квалификационный	8	FII False Nat. 30 Heg I	час нед	-ос нед	HCAL VISC 1	NOL NED	ясд чэс зо нед I

	Учебная и производственная (по	час 540 нед	15	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час 288 нед 8	час 108 нед 3	час 72 нед 2
	профилю специальности) практики	час это пед	15	час пед	час пед	час	час 72 нед 2	час пед	час 200 нед о	час 108 мед 3	4ac 72 Hea 2
	Учебная практика	час 324 нед	9	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час 216 нед 6	час нед	час 36 нед 1
	Концентрированная	час 324 нед	9	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час 216 нед 6	час нед	час 36 нед 1
	Рассредоточенная	час нед		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед
	Производственная (по профилю специальности) практика	час 216 нед	6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час 108 нед 3	час 36 нед 1
	Концентрированная	час 216 нед	6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час 108 нед 3	час 36 нед 1
	Рассредоточенная	час нед		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед
пдп	Преддипломная практика 8	нед	4	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед 4
	Государственная (итоговая) аттестация	нед	6	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед 6
	Подготовка выпускной квалификационной работы	нед	4	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед 4
	Защита выпускной квалификационной работы	нед	2	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед 2
	Подготовка к государственным экзаменам	нед		нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
	Проведение государственных экзаменов	нед		нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										
	в т.ч. в период обучения по циклам										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	300				50	50	50	50	50	50
	в т.ч. в период обучения по циклам										
	всего по дисциплинам и мдк 17 46 21	7191 2397 4794 2494 .	2250 50	1083 361 722 382 340	1080 360 720 364 356	816 272 544 248 296	1134 378 756 410 346	864 288 576 276 300	864 288 576 276 300	702 234 468 272 176 20	648 216 432 266 136 30
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД 17 46 21 ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	7191 2397 4794 2494 :	2250 50	1083 361 722 382 340	1080 360 720 364 356	816 272 544 248 296	1134 378 756 410 346	864 288 576 276 300	864 288 576 276 300	702 234 468 272 176 20	648 216 432 266 136 30
	Экзамены (без учета физ. культуры)	·		2	2	2	2	2	2	2	2
	Зачеты (без учета физ. культуры)										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			1	9	4	5	3	7	4	6
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)										
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)									1	1

дополнительная учебная дисциплина

ариативная часть

общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
				ОП.06 Основы теории информации
1	Экз	Комплексный экзамен	4	ОП.07 Операционные системы и среды

Nō	Наименование						
	Кабинеты:						
1	Социально-экономических дисциплин						
2	Иностранного языка						
3	Математики						
4	Документационного обеспечения управления						
5	Теориии информатизации						
6	Операционных систем и сред						
7	эхитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем						
8	Безопасности жизнедеятельности						
	Лаборатории:						
1	Обработки информации отраслевой направленности						
2	Разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности.						
	Спортивный комплекс:						
1	Спортивный зал						
2	Стрелковый тир						
	Залы:						
1	Библиотека, читальный зал с выходом Интернет						
2	Актовый зал						

Пояснения

- 1. Пояснительная записка 1.1. Нормативная база реализации АОПОП ОУ Настояший учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) ГБПОУ НСО "Новосибирский профессионально-педагогический колледж" (далее - колледж) разработан на основе ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.10.2014 № 1386, в редакции от 25.03.2015 "Об утверждении ФГОС СПО по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) и с учетом требований соответствующих профессиональных образовательных стандартов: приказом Минобрнауки. России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) обшего образования»: приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования». Получение среднего профессионального образования на базе основного обшего образования осуществляется с одновременным получением среднего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Профиль профессионального образования – технический в соответствии со спецификой АОПОП СПО (ППССЗ), определен согласно Перечню профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 № 1199 "Об утверждении Перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования". В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего образования общеобразовательный цикл сформирован, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология; иностранный язык: общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Общеобразовательный цикл АОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 10 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, в том числе учебные предметы: "Русский язык и литература". "Иностранный язык". "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия". "История". "Физическая культура". "Основы безопасности жизнедеятельности". При этом учебный план содержит 3 учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области, в том числе учебные предметы; «Математика; алгебра и начала математического анализа, геометрия»; «Информатика»; «Физика», Общеобразовательной учебной дисциплиной по выбору является «Экология». В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по учебной дисциплине , определяемой решение ЦК Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин". В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения АОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий · дата начала занятий - 01 сентября текущего учебного года: • нормы учебной нагрузки обучающихся: максимальный объем учебной нагрузки - 54 час. в неделю: максимальный объем аудиторной учебной нагрузки - 36 час, в неделю: 🕝 продолжительность учебной недели (шестидневная); 🕝 продолжительность учебных занятий и наличие сгруппированных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю (90 академических минут сгруппированных по парам занятий); системы контроля и оценки процесса и результатов освоения АОПОП регламентированы Положениями о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов колледжа; 🗼 порядок проведения учебной, производственной и преддипломной практики рекламентирован Положением
- 1.3. Формирование вариативной части АОПОП. Учебный план содержит вновь введенные элементы ОПОП учебные дисциплины и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части АОПОП с учетом нормативных сроков ее реализациии за счет часов вариативной части. Основанием для введения новых элементов, является запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС, а основанием для изменения времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является уровень подготовленности обучающихся. Вариативная часть в объеме 1008 часов распределена следующим образом: Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 32 ч. (ОГСЭ.05 Основы экономики 32 ч.); Математический и естественнонаучный цикл 64 часов (в т.ч ЕН.03 Экологические основы природопользования 32 ч.); Профессиональные модули 414 ч.
- 1.4. Порядок аттестации обучающихся Организация промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся: Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, в том числе наличие или отсутствие сессий (экзаменов, сконцентрированных в рамках календарной недели) определяется графиком учебного процесса, являющего неотъемлемой частью настоящего учебного плана. При освоении АОПОП применяются зачеты (в том числе дифференцированные зачеты с выставлением бальных отметок) и экзамены (в том числе экзамены квалификационные по каждому профессиональному модулю). Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентностного подхода в профессиональном образовании проводятся непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме зачета или диффиренцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.; Формы государственной итоговой аттестации (далее ГИА), в т. ч. обязательные (установленные ФГОС) дипломный проект и демонстрационный экзамен.

Согласовано

Согласовано

	Заместитель директора по учебной работе		Н.В. Ходоенко
	Заведующий учебной частью		Е.Б. Решетникова
Γ	Методист		С.А. Селиванова
	Руководитель кафедры "Информационных технологий и дизайна"		О.Ю. Ануфриева