

Утверждаю ректор

Бачевский С.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛА

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» Смоленский колледж телекоммуникаций (филиал) СПбГУТ наименование образовательного учреждения (организации)

	по спед	циальности сре	еднего профессионального	образования		
09.02.07	Информационные сист					
код	наименование специальности	, polyani	жирование 			
		(вное общее об		
			Уровень образов	ания, необходимый	для приема на обучение	
квалификация:	программист					
форма обучения	Очная	Срок получ	ения образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	20d
профиль получаемого профе	ссионального образован	ия	технологический		•	
Приказ об утверждении ФГОС	от 09	9.12.2016	при реализации программы сред № 1547	него общего образо	ОВАНИЯ	
	Виды деятельности	1				
разработка модулей программного с	беспечения для компьютерны	іх систем				
осуществление интеграции програм	мных модулей					
сопровождение и обслуживание про	граммного обеспечения компь	MIEDHAIX CHCTON				
разработка, администрирование и за	ащита баз данных	PILIDIX GNOTEIN				

1 Календарный учебный график

	(Сентя	ябры	Ь		O	ктяб	рь		H	Нояб	рь			Дека	брь			Я	нвар	ь		Фег	зраль	ь	_	M	Іарт			Ап	рель	J.,		Ma	ай		ı	1юнь		_	1	Июл				Авгу	уст	
урс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 OKT - 2 HOR	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5-11	12 - 18		26 янв - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	27 anp - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	15-21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9	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 2	25	26 2	7 28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40 4	1 4	2 43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		:: = = = =	=	=																			::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
I																-	::	=	=																				0	0	0 0 ::	=	=	=	=	=	=	=	=
п																	0	=	=													0	0	8 8 8	8	8 8 8 ::	0	0 0 0 0 0	8 8	8 8 8 8 8	=	=	=	=	=	=	=	=	=
٧											0 0 0 0	0	0 0 0 0 8 8	8	8	8	8 8 8 8	=	=								0 0 0	0	0 0 0 0 8 8	8	8	8 8 8	x	×	х	Δ	ш	Δ	Δ	A III	I *	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

:: Промежуточная аттестация

Производственная практика (по профилю специальности)

Каникулы

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

										П	рактики					П	ΛA				
Курс	Обучение по ди	сциплинам и междисцип	линарным курсам	Промех	куточная атт	естация	Учебн	ая практ	ика	практика	водственна (по прос иальност	филю	Произі практика (зодствен преддипл		Подго-	Прове-	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	1 сем	2 сем	Bcero	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	17	22	2	1/6	1 5/6												11	52		
II	39 1/2	16 1/2	23	1	1/2	1/2	1 1/2		1 1/2									10	52		
III	30 5/6	16 1/6	14 2/3	2/3	1/3	1/3	4 1/2	1/2	4	5		5						11	52		
IV	18 2/3	10 1/3	8 1/3	1/3	1/6	1/6	5	2 1/2	2 1/2	7	4	3	4		4	4	2	2	43		
Bcero	128	60	68	4	11/6	25/6	11	3	8	12	4	8	4		4	4	2	34	199		

		Формы промежуточной	X C noenogasarenee	the second secon	Kypc 1	Сенестр 2	Семестр 3	Распределение по курсам и сени Курс 2 Сенестр 4
Индекс	Наинснование циклов, разделов, дисциплии, профессиональных нодулей, МДК, практик	Severa Severa Andrhep. severa	Approve a construction of the construction of	Library (L. Processor) Librar	TON SHAPE TO THE S	22 HCA B TOH VHENC THE SE CO STATE OF	16 1/2 mcg s TOH VHICAE	23 (1.1/2) MEA 15 U U U U U U U U U U U U U U U U U U U
		4 4	Keery No. 3	A C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	And	C ra Thera Thera Thera Common Samon Common Samon Com	All Comments of the state of th	Constitution of the consti
on	Итого час/нед (с учетом консультаций в период о Общеобразовательная подготовка	бучения по циклам) 3 12	8 1476 48 6 1404 1035 369	36 36 5 20 618 612 473	36 139 6 858 28 6	36 792 562 230 18	36 30.06 14	36 30 36
со	Среднее общее образование	3 12	8 1476 48 6 1404 1035 369	3 20 618 612 473	139 6 858 28 6	792 562 230 18	14	
ОУП	Общие учебные преднеты	2 7	6 921 20 4 885 608 277			528 350 178 12 44 44 6		
OYTL2	Русский язык //итература	2 2	1 117 117 117	34 34 34 51 51 51	66	66 66		
	Иностранный язык Математика	2 1	1 117 117 117 117 242 2 234 210 24	51 51 102 102 92		66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66		
oyn,s	История Физическая культура	2 2	1 117 117 117 117 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	51 51 51 51 51 17	66	66 66 66 66 66 4 62		
OYTL7	Основы безопасности жизнедеятельности	2	66 66 42 24		66	66 42 24		
	Астронония Учебные преднеты по выбору на обязательных	2	1 39 39 23 16	17 17 13		22 10 12 176 138 38 6		
AUB'OT	преднетных областей Информатика	1 4	1 399 28 2 363 295 68 134 134 84 50	20 193 187 157 68 68 46		176 138 38 6 66 38 28	14	
YT18.02	Физика	2 1	142 2 134 116 18	68 68 60	8 74 2	66 56 10 6		
дуп	Родная литература Дополнительные учебные преднеты	1 1	1 123 28 95 95 1 1 156 156 132 24	20 57 51 51 68 68 58		88 74 14	14	
	Введение в специальность	2	1 156 156 132 24	68 68 58	10 88	88 74 14		
nn	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12 2 38 1	8 4248 502 30 2672 1398 956 288 30	2			612 92 6 496 274 222 18	900 132 6 690 356 238 96 18 612 92
orca	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2 2 5	6 590 84 4 490 94 396	2			190 26 2 156 58 98 6	104 16 88 88 152 24
OFC3.01	Основы философии История	5 3	74 12 2 54 36 18 56 8 48 34 14				56 8 48 34 14	74 12
OFC3.03	Психология общения	3	56 8 2 40 22 18				56 8 2 40 22 18 6	
OFC3.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	468	357 206 32 174 174				40 8 32 32	52 8 44 44 40 6
	Физическая культура Математический и общий естественнонаучный	1 3	357 198 24 174 2 172				38 2 36 2 34 56 56 8 48 34 14 56 56 8 56 8 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	52 8 44 44 35 6 174 26 2 140 98 42 6
EH EH.01	учебный цикл Элененты высшей натематики	1 3					56 8 48 34 14	174 26 2 140 98 42 6 6 70 10 2 52 36 14 6
EH 02	Дискретная натенатика с элементани натенатической логики		52 8 44 30 14					52 8 44 30 14
EH.03	Теория вероятностей и натематическая статистика	4	52 8 44 30 14					52 8 44 30 14
onu	Общепрофессиональный цикл	4 11	1 1072 156 8 884 560 324				366 58 4 292 182 110 12	
OUIT 01	Операционные системы и среды Архитектура аппаратных средств	3					52 8 44 34 10 98 16 2 74 58 16 6	70 10 2 52 30 22 6
OUT 03	Информационные технологии / Аддаптивные информационные и коммуникационные	4	98 16 2 74 44 30					98 16 2 74 44 30 6
ОПЦ.04	технологии Основы алгоритинаации и программирования	3	184 34 2 142 66 76				184 34 2 142 66 76 6	
опц оз	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	a	36 36 22 14					
OПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности Экономика отрасли	6 7	102 14 88 48 40 70 14 56 42 14					
опц.ва	Основы проектирования баз данных Стандартизация, сертификация и техническое	4	80 12 68 38 30					80 12 68 38 30
OUT 10	документоведение Численные нетоды	5	52 8 44 30 14 56 8 48 30 18	+				52 8 44 30 14
ONU.11	Конпьютерные сети	5	56 8 48 30 10					56 B
OПЦ.12	Менеджичент в профессиональной деятельности	7	46 8 38 24 14					
Off.14	Основы предпрининательской деятельности Основы финансовой грамотности	8 3	12 12 12 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15				32 32 24 8	
	Управление карьерой	5 19 1	28 28 28					
LIM	Профессиональный цикл Разработка модулей программного обеспечения	5 19 1	1 2356 228 16 1110 612 180 288 30 : 1002 124 6 614 334 38 242					322 44 224 116 12 96 348 52 322 44 224 116 12 96 152 22
MOK 01 01	для компьютерных систем Разработка програминых модулей		1002 124 6 614 334 38 242					268 44 224 116 12 96
мдк.01.02	Поддержка и тестирование программных нодулей	5	134 22 112 50 26 26					134 22
	Разработка нобильных приложений	6	174 31 3 140 80 60					
	Систенное программирование Учебная практика	6 46 P	PR 42c 144 144 Meg 4	YAC HEA	1420	нсд	час нед	Nac 54 HeA 1 1/2 4ac
NП.01.01	Производственная практика	6 P	PT	час нед		нед	час нед	час нед час
11M.01.3K	Экзанен по нодулю Всего часов по МДК	6	744 614					
NM.02	Осуществление интеграции програниных нидулей	1 5 1	1 468 32 4 192 102 36 24 30					
мдк.02.01	ореспечения	7 7	6 110 18 2 90 42 6 12 30					
MДK.02.02	Инструментальные средства разработки програминого обеспечения	7	60 8 52 26 24					
MQK.02.03	Математическое ноделирование	7	58 6 2 50 32 6 12					
NN.02.01	Учебная практика Производственная практика	7 P	PT	час нед	uac uac	нед нед	HEA HEA	NAC HEA NAC NAC HEA NAC
	Экзанен по нодулю	7						

жтра		-					_				_				_		_	_				_		_	_										_	_	_	_		_	_	
-	-	-	нестр			_		Куз	×3				Cen	естр 6										Ceur	стр 7				Кур	c4				Семе	естр В			_		Ξ.	Объён	on
			(1/2)	нсд			_	_		_			14 2/3	(9) H	CA.			_					10	1/3 (1/2)			_					8	1/3 (9	1/2)	нед				1		
Koncydaf.	C ripersold.	Ленции,	T	And. He		Курс.	Принениут.	Hugeman, Cyconic	Of the Of	Санаст.	Kampus.	C ripering.	Лекции, уроси	Np.	ABUNTING S	ni =	Курс.	Претекут. аттестация	Meganand.	06.m on	Carroct.	Keepstr	С претод.	Record.	5	Comments of the party of the pa	Kypc.	STICKTHUM	Megameng.	D6-8-00	Canact.	Keeping.	C ripering.	Летции, удини	5	Januariteds H	4 .	Kypc.	STECTOURS	7 49 06	ina, cru	Вар. часть
	30.06						_		36	1		30	1				_			36			30				_	_		36			30					_		I		
											L															_	1													\perp		
											F							=								1	F					Н					_	\vdash	+	+	+	_
			-		-	-																					+															
			F					H									-	\exists					-		-	-	-	-			-								+	+	+	
																										_	1												1	-	_	
																																							1			
		_				-					-					-	-	-				-			-	+	+	-		-	-			-			-		+	+		
			T	T			T				T							T								\top	T	T				Π							T			
																																								+	\exists	
-			-			-	-			-	-											-			\dashv		+	-										\vdash	+	+	\dashv	
																											T											\Box	\exists	T	\exists	
_		_	_				_	_			_				_						_								_	_	_			ш	_	ш				69	49%	30,51%
4	486	248	212	26			12		864	82	6	440	222	96	122			12			58	4	310	152	106	22	30	6		648	46	4	250	146		22			6	25	952	1296
2	120	36	84				6		66	10		56		56						46	4		42		42					32	4		28		28					_	68	122
2	54	36	18				6																	_				-					-							3	48 36	26
																	-			1-22			255		2	-	-	-		_	-		-	_			-	\vdash	-		48	38
_	34		34					_	34	4	-	28	-	28		-	-	-	_	24	2		22		22	+	+	-		16	2	\vdash	14	-	14	_		\vdash	+		68	30
H	-		1						-	Ť							T									1		T				П						T	T	÷	44	86
																																									72	54
																																Ш						Ш	Ц	- 1	36	16
																																.									36	16
	96	60	36						102	14	F	88	48	40	-	\exists	\neg	\exists		116	22		94	66	28	+	-	-	H	76		\vdash	76	62	14				+		44	460 78
																										1	-			_		П									40	58
																																								- 1	46	52
																								_																	138	46
_			_				_		102	14	_	88	48	40	_	_	-	-								-	+	-	-	36	-		36	22	14	_	_	\vdash	+		36 68	34
									102	-		- 00	10	-10						70	14		56	42	14																34	36
\vdash					-	-			_							1	-	-								+	+	+		-								\vdash	\vdash		60 32	20
	48	30	18																																						44	12
	48	30	18								-							-		,,	8		38	21	14	-	+	+	-	-		H	_	-	-	-	-		-		42 28	18
-		-					-	-	-	-			-			-	-			46	8		38	24	44	+	+	-	-	12			12	12				\vdash		+		12
									_										_		-						-	F		28			28	28	F				H	-	\neg	32 28
2	270	152	92	26			6	H	696	58	6	296	174		122			12		450	32	4	174	86	36	22	30	6		•	42	4			40	22			6	1	728	628
	112	60	26	26					528	58	6	278	158		120			6										T												1	787	215
Ī																		Ħ																				F	口		220	48
	112	60	26	26																																					108	26
									174	27	3	140	78		60											1	\pm	\pm													136	36 28
P	18	нед				1/2			420				нед							430	F			нед нед						4ac		H		нед нед							7S 100	69 8
		нед							4ac 6		_	100	нед	3				6		-ac				mig	_					-				-44							6	
									18			18	16		2					450	32	4	174	66	36	22	30	6	Π											1	301	167
									18			18	16		2					92	18	2	72	26	6	10	30														40	70
																				60	8		52	28																	50	10
									1000											58	6	2	50			12	1	L													30	28
Н		нсд нед							час				нед нед							4ac			90	нед нед			1/2		_	час				нед						1	75 100	44
																				6								6								_				1	6	

ІЛАН УЧ	ЕБНОГО ПРОЦЕССА																																	
		Форны г	пронежуточн	ной аттест	гации			Учебная н	нагрузка обучающ	рося, ч.		-					Ку	pc 1							_			Kvr	× 2				Распределение	е по курсан и
			1,	-	2		1_		С преподавате	лен	8				нестр 1					Сенестр						Сенестр 3					Сенес	стр 4		
	Наименование циклов, разделов,		3 8	6	9		5 1	#	# TOM N	исле	6 13			1	7 нед					22 не	A					16 1/2 He					23 (1 1,	/2) нед		
Индекс	дисциплин, профессиональных нодулей, МДК, практик	Juneary Jeseph	Auddep. 24-	Kypemede 200	Kantipartanae a	Apprine Off-th-Off	1 3 1 7	Bcero	Пекции, урини Пр. зачития Лаб. зачития	Сентар. Запятня Курс. проектир.	Missente, atte	OGLEN OF	Kameydat.	С притод.	App. App. App. Mar. Mar. Mar. Mar. Mar. Mar. Mar. Mar	Severner Ceremings Superment Kypic.	Appending.	Of the Off	Keeping.	C nperval.	Appetres App	Kypc. Rypc. Speeding. Ryperesyt.	Mugarand, npoest	Caract.	C repensed.	Ленции, урани Пр.	Appropries about the Month Mon	Operation of the section of the sect	Of the Off	Kancentat.	С гаретод. Летрия, уровя	Annual And a service a ser	Community Street	Magnesoft. npresert Officiel Off
	Всего часов по МДК					228	8	192		1	1-1														-									
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	4			396	5 42 4	4 146	84 40 22		6					TT	TT		\Box					T										TT
4ДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		0	TI		98	24 2	2 72	40 10 22	TT					T	TT					TT	TT		TT				T						
4ДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систен		8			94	18 2	2 74	44 30																									
VIT.04.01	Учебная практика		8	PFT	0 4	ac 90		90	нед	2 1/2		час		нед				час		нед			43	c		нед			час		нед			Nac
	Производственная практика		8	PFI	D 4	ac 108		105	нед	3		час		нед				час		нед			42	c		нед			час		нед			час
ПM.04.3K		8				6					6																							
	Всего часов по МДК			_		192	2	146				_			-		-				, ,													
TM.11	Разработка, администрирование и защита баз данных		2			346					12				Ш																			196
ДК 11 01	Технология разработки и защиты баз данных	5					5 30 2	2 158	92 66		6																							196
YTT.11.01	Учебная практика		6	РП		ac 72		72		2		час		нед		100111100000		480		нед			42			нед			480		нед			440
	Производственная практика		6	PIT	0 4	ac 72		72	нед	2		4ac		нед			-	час		нед			43	ic		нед			час		нед			час
ПМ.11.А	Экзанен по нодулю	6				6		-			6																							
	Всего часов по МДК					196	1 1	158							_			-	-				_		_	-								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					ac 828		828		23		час		нед	_			420		нед			48	ic		нед			час		54 нед		1 1/2	480
	Учебная практика					ac 396		396		11		vac		нед				час		нед			42			нед			час		54 нед	-	1 1/2	440
	Концентрированная					ac 396	-	396		11		480	_	нед				480	-	нед			42		-	нед			час		54 нед		1 1/2	час
	Рассредоточенная				- 4	ac	+	+	нсд			400		нед	-			490	\perp	нсд			43	ıc		нед			480	\perp	нсд			480
	Производственная (по профилю специальности) практика					ac 432		432		12		час		нед				час		нед			48			нед			час		нед			час
	Концентрированная					ac 432	2	432		12		час		нед				час	-	нед			43		-	нед			час	\perp	нед			Nac
	Рассредоточенная	-			1 4	ac	++	\rightarrow	нед			час		нед	1			vac	++	нед	-,		43	ic		нед			час		нед			час
гдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИГЛЮМНАЯ)		0	PFI	3720	ac 144		144	220	1		час		нед				час		нед			44			нед			час		нед			496
	Государственная итоговая аттестация			10.00	4	ac 216	5	216		6		час		нед	1			440	1	нед	-		43	ic	-	нед			490	\perp	нед			час
	Подготовка к сдаче денонстрационного экзанена				4	ac 36		36	нед	1		час		нед				час		нед			44	ic		нед			480		нед			yac
	Денонстрационный экзанен				4	ac 36		36	нед	1		час		нед				4ac		нед			42	ic		нед			час		нед			490
	Подготовка диплонного проекта (диплонной работы)				4	ac 108	3	108	нед	3		час		нед				час		нед			44	ic		нед			час		нед			час
	Защита диплонного проекта (диплонной работы)	Ø			4	ac 36		36	нед	1		час		нед				4ac		нед			44	ic		нед			час		нед			Hac
	консультации по о								6											6														
-	консультации по ПП								30																	6					6			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАНМЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15 2 5	50 1		1	6 5940	0 550 36	6 4076	2433 1325 288	30	90 20	618		612 473	139		6	858	28 6	792 562 23	30	18	14 61	2 92	6 496	274 222		18	900 13	32 6	690 356	238 96	18	612
	Экзанены (без учета физ. культуры)																			3						3					3	1		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														3					7						3						6		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						_											
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)											-						-																
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																	

план учебного процесса

стра	H	-	_	=	_	_	-		,	Курс :	3				-	-	-	_	-	-	_		_	-	-	_	-	_	_			_	-	10	ypc 4						_							
		Cer	HECT	p 5						T	-			-	Ce	нестр	5									_		Сен	естр і	7					1					Сем	естр (В					065	H OII
		16 1/6	(1/	2) HC	A			_	_					_	14 2	3 (9)				_				_	_	_	10	1/3 (6 1/2) нед						_	_	_	8	1/3 (9	1/2)				_	_		_
4				100	440	e	_	F	ž		_	1000			L		1014 4	исле		_,	5		-	١.	1.					гон чи	сле		r.	W	5	1	١,	2	ú.			гон чи	cne		+ 5			
Koncynta	C nperneg	Renjste,	.du	ANT DAG	MANATOR	SAMMEN	Wype.	Openany	Musera	Opposit	O61-84 OD	Санвст.	Koncyster.	Criperio	Летини,	je je	As6.	Comments	Kypc	проектир.	аттествиров	Openin	DO HENDO	CAHBUT.	X-market		C riparied.	урым,	Tip.	Da6.	j	Nypc.	Приментир.	Medicana	00.44.00	Count			C riperrag.	Летции,	Thp.	And.	Comments.	Kypc.	Up-	Индуану гурови	O643. 420%	Вар, часть
			T	T	1	7		T	T	T					T	T	T	T	T	T	T			Г	T	T						T	1		39	5 42	1		146	84	40	22		I	6	Ī	317	79
			T	T	T			T	T	T				1	T	T		T	T	T	-			T	T	T				T	T	1	T	1	90	24	1	1	72	40	10	22		T	T	T	70	28
										T								Г																	94	10	1 2	1	74	44	30						66	28
		нед	T	Ť	_				_	1	420				He	T	T	-					420	T	T	T		нед		Ī		_			49		T		90	нед	2			1/2			75	15
		нед						_	_		4ac				HC						_		490	L				нед							ча				108	нед	3				_	_	100	8
_		_	-	_	_	_	-		_	_					_	_	-		-		_				-	_	_	_	_	_	_	_	1	1	6	-					_	-	_		6	_	6	_
2	158	92	6	6	T			6	T	T	150				Т	T	Г	T	T	T	6			T	T	T					Г	T	T	T	T	T	T	T				Г	Г	T	Т	Т	223	123
2	158	92	6	6	+			16	+	÷					+	+	+	t	÷	+	+	=		t	t	+				-	+	÷	t	+	+	+	÷	+			_		_	+	+	-	117	79
		нед	=	Ť				_	_	T	час			72	He	2		_	_	_		T	час	Î	T	T		нед			-	_	-		1 48		T	T		нед			_	-	-	_	50	22
		нед					-				420			72	нед								420					нед							43					нед						_	50	22
_			_		_	_	_		1		6				L		_		_		6			_	_				_												_	_	_		_		6	
-	18	нед	T			1,	72			T	час			324	нед	T	-		9	-		7	400	Т	T	T	234	нед			6	1/2			44		T	1	196	нед			s	1/2			Г	
-	18	нед	+			1,	72	_	_	+	час			144	не	+	=	_	4	=			420	÷	÷		90	нед			2	1/2		-	40	1	t	÷	90	нед			2	1/2		_	i	
	18	нед				1,					vac			144	не				4				420				90	нед				1/2			43				90	нед				1/2			1	
		нед	L							1	час				нед	1							420					нед							42	c		1		нед							Į	
		нед								1	480			180	неј				5				480				144	нед				4			48				108	нед				3				
		нед				_			_		час			180	He				5	_	_		Hac	-	\perp	1	144	нед		_		4			43		-	-	106	нсд				3	_		1	
		нед	Ť	T	_		_	_	_	÷	час		_	_	нед	T	_	_	_	_	_		420	+	+	+		нед		T	_	-	_		42	+	+	+		нед	-	T	_	_	_	_]	
_		нед	-	1						+	час				не	-						_	час	_	1	+		нед							43		1	_	144	нед	4	_				_	100	44
-	-	нед	+	+	_	_	_			$\overline{}$	час	-	-	-	Hel		-		_	-	_		час	+	+	+	-	нед		+	_	_	_	_	21		+	$\overline{}$	216		6	-			_	-	216	-
	_	нед	-	1					_		час		_	_	HO		_		_	_		_	490	+	+	+		нед	_	_				_	43		+	_	36	нед	1	_				_	36	-
-	-	нед	\top	+	_	_			_	+	4ac				Het		-		-		-	-	420	-	+	+	-	нед		-		_			42	-	+		36	нед	3		-				36 108	
		нсд	+	+			_		-	+	420	-			нед	+	-		_			-	480	+	+	+		нед		-	_		_		42	+	+	-	36	нед	1	\vdash					36	-
_	_		1	_	_	-	_	_		Ŧ	70.		_	_	1 ***	1	L		_	_	_	4		_	_	_	_	mua	_	_			_		+		1		-		_	_	_	_	_	_	1 20	_
=	_	_	4	-	-	_	_	_	_	÷		_		-	-	6	_		-	_	-	=	_	-	-		_	_	4	_		_		_	┿		_				4	-	=	-	=	_	í	
4	486	248	T	2 2	26			12	T	1	864	82	6	440	222	96	122	T	T	T	12	T	612	58	1	T	310		106	22	Т	30	0 6	T	86	4 4	5 .		250	146		22	Т	Т	6	Т	4644	1296
=		_	2	_		=		-		+			-	_	-	2	_	-	_	_	_	=		-	_	-			1	_	_	_			+	_	_	-		_	1	_	-	-	-	-		_
																																															1	
_		_	3	_		_	_	_	_	+				_		6	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_			1	_	_		_	_	+						6	_		_	_	_	1	
										+																			•																		1	
]	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Nō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование д	исциі	плинь	ы/МД
,	Durb sou	Vousseur i such sous		[6] УП.01.01 Учебная практика	•	×	×
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.01.01 Производственная практика	•	×	
2	Duch sou	Комплексный диф. зачет	7	[7] УП.02.01 Учебная практика	•	×	×
2	Диф. зач	комплексный диф. зачет	,	[7] ПП.02.01 Производственная практика	•	×	L
3	Duch and	Kondaoken ny and sonor	8	[8] УП.04.01 Учебная практика	•	×	×
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ПП.04.01 Производственная практика	•	×	
4	Duck sou	Voussessesses vi such source	6	[6] УП.11.01 Учебная практика	•	×	×
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	0	[6] ПП.11.01 Производственная практика	•	×	
				[8] МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	•	×	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	•	×	×
_			_	[7] ОПЦ.07 Экономика отрасли	•	×	rea.
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] ОПЦ.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	•	×	×
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	•	×	×
	* - * 555 # - 655 # - 657 15			[4] ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	•	×	
				[7] МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	•	×	
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	•	×	×
				[7] МДК.02.03 Математическое моделирование	•	×	
^	n	V 1	_	[2] УПВ.03 Родная литература	•	×	×
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОУП.2 Литература	•	×	
10	Duch par	Karanawan iki muh	0	[8] ОП.13 Основы предпринимательской деятельности	•	×	×
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ОП.15 Управление карьерой	•	×	L

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование		Sheek.				Формируемы	не компетенц	ии		RE	5311.101	
НО	Начальное общее образование	Balle 18th						CALLY TO Y		March 1		No. of Street, or other party of the	
00	Основное общее образование						R DEFENDA			THE REAL PROPERTY.			SAME.
ОУП	Общие учебные предметы		- Stant			THE REAL PROPERTY.		THE REAL PROPERTY.		2.96	NEW PARKE	A Real	I Eo SE
ЭУΠ.1	Русский язык					-	-			-			
ЭУП.2	Литература												
руп.з	Иностранный язык												
)УП.4	Математика												
ЭУΠ.5	История												
)УП.6	Физическая культура												
)УП.7	Основы безопасности жизнедеятельности												
ЭУП.8	Астрономия												
/ПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей												
ΠB.01	Информатика												
′ПВ.02	Физика												
∕∏B.03	Родная литература												
חען	Дополнительные учебные предметы										1 0 0 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		BIN S.
ĮУП.01	Введение в специальность												
гсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ОК 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 10.		
ГСЭ.01	Основы философии	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 06.							
PC3.02	История	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.				
r:::03	Психология общения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 06.							
DFC3.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 04.	OK 06.	OK 10.								
)TC3.05	Физическая культура	OK 03.	OK 04.	OK 06.	OK 07.	OK 08.							
н	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.						
H.01	Элементы высшей математики	OK 01.	OK 05.										
H.02	Дискретная математика с элементами математической логики	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.						
H.03	Теория вероятностей и математическая статистика	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.						
PE LICENIA		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05,	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.
пц	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ΠK 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.4.	ПК 2.5,	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.						100
ПЦ.01	Операционные системы и среды	OK 01.	OK 02.	OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.1.	ПК 4.4.					
ПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.				
ПЦ.03	Информационные технологии / Аддаптивные информационные и коммуникационные технологии	OK 01.	ок 02.	OK 04.	OK 05.	ОК 09.	OK 10.	ПК 1.6.	ПК 4.1.				
ПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.4.
тцют	осповы алгоритмизации и программирования	ПК 2.5.											
пц.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	ОК 09.	OK 10.					
ПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование		100				Формируеми	ые компетень	ции				
ОПЦ.07	Экономика отрасли	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 11.1.				
20.ДПС	Основы проектирования баз данных	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.	ΠK 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ΠK 11.6.
0ПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 4.2.		
ОПЦ.10	Численные методы	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ΠK 1.5.	ΠK 11.1.		
ОПЦ.11	Компьютерные сети	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 11.1.				
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 11.	ПК 4.3.		
ОП.14	Основы финансовой грамотности												
Elevarian's		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
пц	Профессиональный цикл	ΠK 1.2.	ΠK 1.3.	ПК 1.4.	ΠK 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ΠK 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ПМ.01	Разработка модулей программного	OK 01.	OK 02.	OK 03,	OK 04,	OK 05,	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
IIIIIOI	обеспечения для компьютерных систем	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	THE THE						
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ПК 1.1.	ПК 1.2.										
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.									
мдк.01.03	Разработка мобильных приложений	ПК 1.2.	ПК 1.6.										
МДК.01.04	Системное программирование	ПК 1.2.	ПК 1.3.										
<i>ΥΠ.01.01</i>	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
371.01.01	Эчесная практика	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.							
ΠΠ.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.						
TM 02	Осуществление интеграции программных	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ПМ.02	модулей	ПК 2,3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								a page	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
мдк.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.									
мдк.02.03	Математическое моделирование	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
11/4K.02.03	патематическое моделирование	ПК 2.5.											
ΥΠ.02.01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
711.02.01	Эчесная практика	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
ПП.02.01	Производственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
1111,02.01	Производственная практика	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
пм.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04,	OK 05,	OK 06.	OK 07.	OK 08.	ОК 09.	OK 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
	систем	ПК 4.3.	ПК 4.4.							NICE IN			
мдк.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ПК 4.1.	ПК 4.3.										
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
пдкини	компьютерных систем	ПК 4.4.											
УП.04.01	Учебная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
771.07.01	э честая практика	ПК 4.3.	ПК 4.4.										
ΠΠ.04.01	Произволственная практика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
111.04.01	Производственная практика	ПК 4.3.	ПК 4.4.										
	Разработка, администрирование и защита	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 11.1.
ПМ.11		ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование						Формируемы	ые компетень	ии				
IM.TT	баз данных	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.			Table	127			
	-	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 11.1.
идк.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ΠK 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.							
/C 11 01		OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 11.1.
/Π.11.01	Учебная практика	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.							
77 11 01	Поситов петромира прочения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 11.2.
7/7.11.01	Производственная практика	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.								
	O FIRE RESERVED CHANGE UNIVERSITY	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ідп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ΠK 1.4.	ПК 1.5.	ΠK 1.6.	ΠK 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ΠK 11.6.	ПК 2.1.
	(преддипломная)	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1
	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ΠK 1.4.	ПК 1.5.	ΠK 1.6.	ΠK 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1
	A STREET, STRE	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.
	Подготовка к сдаче демонстрационного экзамена	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ΠK 1.5.	ПК 1.6.	ΠK 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ΠK 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ΠK 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ΠK 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.
	Демонстрационный экзамен	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ΠK 11.1.	ΠK 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ΠK 11.5.	ПК 11.6.	ΠK 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ΠK 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
	Подготовка дипломного проекта (дипломной работы)	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ΠK 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ΠK 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ΠK 4.4.				
		OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ОК 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ΠK 1.1.
	Защита дипломного проекта (дипломной работы)	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ΠK 11.5.	ПК 11.6.	ΠK 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ΠK 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	Кабинеты: • Социально-экономических дисциплин; • Иностранного языка (лингафонный); • Математических дисциплин; • Естественнонаучных дисциплин; • Информатики; • Безопасности жизнедеятельности; • Метрологии и стандартизации		
2	Лаборатории: • Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств; • Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем; • Программирования и баз данных; • Организации и принципов построения информационных систем; • Информационных ресурсов; • Разработки веб-приложений.		
3	Студии: • Инженерной и компьютерной графики; • Разработки дизайна веб-приложений.		
4	Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в интернет Актовый зал		
5	Спортивный зал		

пояснения к учебному плану

РУП по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 «Информационные системы и программирование» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016г., регистрационный №44936) (далее — ФГОС СПО).

План определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности09.02.07 «Информационные системы и программирование», планируемые результаты освоения образовательной программы. разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

Формы обучения: очная. Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования: - в очной форме - 3 года 10 месяцев. Квалификация - программист.

Вариативная часть составляет 1296ч, распределяется между ПМ и дисциплинами ООП, а также практиками. На предпоследнем курсе проводятся учебные сборы в рамках дисциплины Безопасность жизнедеятельности в объеме 35часов. По ПМ проводятся экзамены квалификационные с участием предстаителей работодателей. Производственная практика реализуется как в лабораториях колледжа, так и на предприятиях по договорам взаимодействия и сотрудничества.

Планирование часов промежуточной аттестации определяется РУП. Перед экзаменом запланирована консультация в объеме 2часа, длительность экзамена 6 часов. Консультация по ПМ проводится в рамках часов, выделенных на консультацию по МДК.Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Согласовано		
Директор Департамента организации и качества образовательной деятельности	Ивасишин С.И.	
Директор колледжа	(хф) (Казаков А.В.	