Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Планаодобрен Уменым советом вуза

17558237550906fbeb23776a1609b69447331898646255891f288f913a1351fae

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Проректор по учебной работе

_ П.И. Бреславец

2019 z.

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

наименование образовательного учреждения (организации)

		наимснование образо	вательного учреждения (оргаг	пизации)		
	по спец	иальности средн	его профессиональног	го образования		
09.02.05	Прикладная информат	тика (по отрасляю	и)			
код	наименование специальности					
по программе базовой подго	ОТОВКИ		OCH	новное общее об	Бразование	
			Уровень образован	ия, необходимый для	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	Техник -программист					
форма обучения	Очная	Срок получен	ия СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2019
профиль получаемого проф	ессионального образова	ния	технический			
			при реализации программы	среднего общего обра	зования	
Приказ об утверждении ФГО	от _1	3.08.2014 №	1001			
СОГЛАСОВАНО	011					
Начальник управления п	10 YMP	/ Клостер Н.И./				
Декан	S.	/ Бражник Г.В./				
Зав кафедрой	1	/ Петросов Д.А.	/			

1 Календарный учебный график

		Сен	тяб	рь		Т	Окт	ябр	ь		Н	оябр	Ъ			Де	кабр	рь			Я	Інва	рь	Т.	.Т	Фе	вра	ль	Ĺ		M	1арт	г	Т	Т	Αп	рель	ы	П		Ма	ай		П	ν	1юн	Ь	Т	_[ı	Июл	1Ь	Т	Т	7	Авгу	/ст			
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 22	1 8	6 - 12 CK	12 10	13 - 19	ا۵	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	17 - 61	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 C dun 1 den	_ I	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	73 - 25	۱ ا	30 Map - 5 and	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14		12 - C1	07 - 77	29 июн - 5 ию	6 - 12	13 - 19	20 - 26	лае <i>с</i> - пои 22	3 - 0	D (17 - 23			
	1	2	. 3	4	1 5	5 6	5 :	7	8	9	10	11	12	13	14	15	5 1	6 :	17	18	19	20	21	1 2	2 :	23	24	25	26	27	7 28	3 2	9 3	0 3	31 3	32 3	33	34	35	36	37	38	39	40) 4	1 4	2 4	3 4	44	45	46	47	7 48	3 4	9 :	50	51 5	52		
I																			=	=																				=							:	: [::	=	=	=	=	: -	= :	=	=	=		
II																			::	=	=																		=							:	: 0)	0	=	=	=	=	: -	= :	=	=	=		
III																8	8	3	::	=	=																		=					::	C) (<u> </u>	0	0	=	=	=	1	= :	=	=	=		
IV																0 0 0	8	3 3	8 -	8 :: = = =	=	=											8	<u>∞</u>	8	8 -	8	X	х	X	х	D	D	D			[]	II.	*	*	*	*	*	: >	*	*	*	*		
Обознач	ень	19:						06	уче	ние	по	дисі	וחחד	ина	ам и	ме:	жди	ісци	ιпли	инар	эны	м ку	/pca	ам			0	У	чеб	ная	пра	кти	ка															2	Пс	одго	TOP	вка і	к го	суда	арс	твен	ной	ит	оговой аттестаці	,ии
						Г		Пр	оме	жут	очн	ая а	тте	тац	μя											Γ	8	П	рои	13BC	ДСТЕ	зенн	ная і	траі	ктик	а (п	о пр	роф	илю	спе	ециа	льн	юст	и)			I	I	Го	суд	арс	тве	нна	я ит	гого	вая	атте	еста	ция	

2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

													Пр	актики					ГΙ	1A		
Курс	Обуч	ение по дисі	циплинам и	междисципл	линарным к	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	Произв практика (г	одствен іреддипл		Подго-□ товка	Прове- □ дение	Каникулы	Всего
"	Вс	его	1	сем	2	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
		час. обяз.		час. обяз.		час. обяз.																
	нед.	уч. занятий	нед.	уч. занятий	нед.	уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	16	576	23	828	2		2												11	52
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2		2									11	52
III	33	1188	14	504	19	684	2	1	1	5		5	2	2							10	52
IV	24	864	14	504	10	360	1	1/3	2/3	1	1		5	2	3	4		4	4	2	2	43
Всего	133	4788	60	2160	73	2628	7	2 1/3	4 2/3	8	1	7	7	4	3	4		4	4	2	34	199

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

		Формы г	ромежут	очной		Учебн	ая нагр	узка об	бучающ	икся, ч.						R	ypc 1					_				_	Kypc 2			Pacric	еделен	ие по н	курсам и	геместр	рам		Kypc:	2				_						Курс	4					17	
			естации	Т			T	_	Обязате	ельная Эм числ	0		C	еместр 16 нед	1		yp. 1		Семест 23 не			#			естр 3 нед	_	TOPAC 2			стр 4 нед		#			естр 5 нед		TOPOC.			естр б нед		_			Ceme 14	стр 7 нед		турс	È		Семест			1	я учебная нагрузка
1	Наименование циклов, разделов,□	7	Hembl Form		F834	(.nn-	Z Z	F	- [T_	d		П		в том ч	исле			T		ом числ	=		Ť		эм числе	ne	П	T.		эм числ	ne	П	T.,		ом чис	ле		ΠĨ.		том чис	ле					том чис	ле	П		T,	B TOM	числе	 	
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Same+	9D. 38	PyTve P	Manb	(c.p	y/lbTdt	сего	MOCK STITUS	RMT/RH	Sekilit	ž į	. FE	-TbH35	2 20 24	F4	Z	Ę.	Tel.	1900	54.	E 3	. J	J.	SORA BA	R14	<u> 3</u>	15	JET.	1000	52.	E :	ğ g	Jan.	2 2	22	E 3	. U	. E	200	5	E7E	ž	į į	3DH38	1000	E E	j.	<u> </u>	. J.	2DHBX	N 9	E E	ЦК	06яз. Вар.
		ж ^м	# 1		Marco	AMOCT	Korc		90 JAN	. BE . 38	8	Mak	KOHO,	бязате	38-8	18 E	Makc	S	CHOY CHOY	γ. γ.	138H81	March March	Came Came	KOHO,	ужат У.И.	38-8	Max A	Š	KOHC)	Y4	38-61	Mag. 38-6	ž Š	KOHO,	, ×	38-48	38-6 Mag	Camer Camer	KOHO	MA, Y	38-68	8	Mako	Ž Š	эвзат	у, и	38-6	l e	Makc	§ \$	Бязап	V, V4	H 1		часть часть
				1		0		1	4 -	5	₹			١,	ğ c	78			18	Æ	١	8		1	2 \\ \frac{\frac{1}{2}}{2}	5	8		٥	Леко	P .	200		٥	¥ .	2	780		ا ا	, §	6	790			٥	9	9 9	∑.			٦	Se C	- Pag		
1	2 Итого час/нед (с учетом консультаций в	3 4 в период с	5 7 бучения	7 8 Пошик	9 nam)	11	13	14	16 17	18	22	25 2 54	6 27	28 2	29 30	31	38 54	39 4	10 41	42	43 4	14 5 5	51 52 4	53 5	54 55 6	56 57	57 64 54	65	66 63 36	68	69	70 7	77 78	79 80	0 81	82	83 9	0 91 4	92 9	3 94	95	96	103 10 54	04 105	106 36	107 10	08 109	113	116 1 54	117 118	8 119 36	120 12	21 122	311	312 313
оп	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3 1	10	3	2106	690	12 1	.404 4	68 67	6 260		864 2	32 6	576 1	92 28	96	1242	408	6 828	276	388 1	64			П	Т	Ť	П				\top					1		\Box	\top	П													7 [
HO				t			Ī	Ī	İ	t			Ħ	Ī	İ	t			t			İ	İ	Ī	甘	士	İ	Ħ	İ			士	Ħ	Ť	t		İ	t		t	⇈	Ī	Ī	t		Ī	t	t		t	Ħ			ijĖ	
				+	_			10.1			\Box			ene .	00 00		_	100	_	_			+	_	$\overline{}$	干	+	H	+	\blacksquare	H	+	$\overline{}$	+	+	H	\mp	+	H	+	\Box	\dashv	4	+		4	+	\vdash	Н	+	Н	_	+	₹ ₽	_
	Среднее (полное) общее образование Базовые дисциплины	1 1	_	3	978	690	_	652 1	68 67	6 260	Н	964 28 408 13	-	272 4	92 28 54 160	-	1242 570	188	6 828 2 380	_	388 1	64 :o	+		+	+	+	H	+	+	Н	+	+	+	+	H	+	+	+	+	H	\dashv	+	+		+	+	+		+	\overline{H}	_	+	┥╞	_
БД БД.01	Русский язык	2		1	117		4	78 3	38 40	2 110		48 1	4 2	32	16 16		69	21	2 46	22		·	\pm		\pm	士	\pm	Н	\pm		Н	士	\pm			\Box	\pm	\pm		\pm	Н	\exists	\pm			\pm			\vdash					22	
БД.03	Литература Иностранный язык		2	\pm	174	59 58		116		116		72 2 72 2	4	48 :		48	102	35 34	68		46	58	\pm		+	士	\pm	Н			Н	\pm				\vdash	\pm			\pm	Н	\dashv	\pm			\pm								22	
БД.04	История Физическая культура	1	2	+					38 78 11		\vdash	72 2 72 2	4	48 :	16 32 48		102	34 35	68 70	22	46 70	+	+	-	\mp		+	Н	+	+	Н	+	+		+-	Н	+		\vdash	+	Н	\dashv	+	+	Н	+	+	\vdash	Н	-	+		+	22	
БД,06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		105	35	П	70 2	26 44	1		72 2	4	48	16 32		33	11	22	10	12				П			П			П	T				П			П	T	П													22	
БД.07	Астрономия		2		54	18		36 :	12 24	1							54	18	36	12	24	1			\pm	土		Ш				土	ш										1											22	
ПД		2	1	2	774	250 144		516 2	20 19	6 100	Ш	288 9 168 5	2 4	192 8	90 80 18 64	32	486	158 - 90	4 324	140	116 6	58	\perp	$oxed{\bot}$	+	+	\perp	\coprod	\perp	\perp	oxdot	\perp	+	_	_	\coprod	\perp	\perp	$oxed{oxed}$	\perp	Н	\dashv	\perp	\perp	\sqcup	\perp	\perp	\perp	Щ	\perp	Ш	\perp	4	22	\perp
ПД.02	Математика Информатика	2	3	1	153	47	4	102 4 118 4	40	62	-	48 1 72 2	4 2	32 :	16	16	105	33	2 70	24	24 3	16	#	\perp	\mp	#	#	Ħ	#		Ħ	#	+	#		Ħ	#	+	Ħ	+	Ħ	#	#	#		#	#	\vdash	Ħ	#	Ħ	_		22	
ПД.03 ПОО	Физика Предлагаемые ОО		3	士	_	118	=		4U 4U 94 96		_	168 5		112 4		16	105	_	124	46	50 2	28	\pm	\pm	\pm	士	\pm	$\pm \pm$	_	\pm	ᅡ	\pm	\pm	_	\pm	╁	+	\pm	∺	Ť	∺	_	_	\pm	H	_	\pm	t	\vdash	_	H	士	士	1 [354
ПОО.01	Обществознание (включая экономику и право)		2	T	123	41		82 2	26 56	5		72 2	4	48 :	16 32		51	17	34	10	24	T	Т		П	T	T	П			П	T				П	T		П	T	П								П		П			22	123
ПOO.02	Химия		2							2 24											14		\pm		\pm	士	\pm	Н			Н	\pm					\pm	\pm		\pm	H	_	\pm			\pm									114
	Биология		2		117	39		78 3	38 20	20		48 1	6	32	16 8	8	69	23	46	22	12	12						ш								ш					Ш														117 0,21% 29,79
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12 24	3 1	. 3	5076	1672	20 3	384 13	370 173	8 248	28		Ц	1					lacksquare			86	54 284	4 5	76 176 3	336 64	4 113	4 374	4 75	5 268	372 1	16 75	56 250	2 50	196	240	68 10	126 338	4 68	322	362	\Box	756 25	50 2	504	238 23	38	28	540 1	176 4	360	170 19	90		3564 1512
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	1 6	1		895	325	2	568 6	54 31	6 188												43	32 142	2 2	88 64 1	160 6	34 189	63	12	5	42 8	84 10	02 34	68	8	28	40 7	6 38	3	8	38		56 2	18	28	2	28		40	20	20	2	10		708 187
OFC9.01	Основы философии	3		_	64 64		_	48 : 48 :	16 32	2			\perp									_	4 16		16 16 18 16	32		Н			Н	\perp	\perp			Н	_	\perp	Н	_	Н	_	_											21	54 10 54 10
	история Иностранный язык	5		+	247		_	188	10 32	188			+	+								9	6 32		6 10	52 64	4 105	5 21	84	1	1	84 4	16 6	40	0	H	40	+	\vdash	+	H	\dashv	\pm	+		\pm	+		\vdash		Н			15	237 10
	Физическая культура	468		+	376 72	188 24	-	188 48	18	8	\vdash		+	-	+	-			+		-	6	4 32 2 24	<u> </u>	32 18 16	32	84	42	42	2	42	5	6 28	28	8	28	7	6 38	3	8	38	\dashv	56 2	8	28	2	28	+	40	20	20	2	10	16	363 13
0703.06	Русский язык и культура речи Экологические основы	3	3	+	72	24	2	46 .	16 32	1	Н		+	-	+	-			+		+	1	2 24 D 20	2 .	65 16	32	+	Н	+	+	Н	+	+	+	+	\vdash	+	+	Н	+	Н	+	+	+	Н	+	+	+	Н		Н	_	+	22	72
	природопользования Математический и общий	3	+	+		22		40 .	10 32	<u> </u>		+	+	+	+	<u> </u>			+			\pm	2 22		10	+	+	$^{++}$	+		H	+	++	+	+	\overline{H}	+	+		+	H	+	+	+		+	+	+		+		+	<u> </u>	1 - 1	12
EH	естественнонаучный учебный цикл	3		┸	438	140		292 1	30 16	2	Ш		Ш	\perp		\perp			\perp			14	44 46	2 9	6 32	64	126	40	2 84	1 42	42	\perp	Ш		\perp	Ш	\perp	\perp	Щ	┸	Ц	_	168 5	4 2	112	56 5	56		Щ		Ш			$\perp \perp$	270 168
EH.02	Математика Диокретная математика	3 4				46 40	2	96 3 84 4		2												14	44 46	2 5	50 32	64	126	40	2 84	42	42						1				Н	=	1												144 126
EH.U3	Информационные системы	7 8 18	2 1	3		54 1207			56 56 176 126	50 60	28	+	$^{+}$	+	+	╁		+	+	\vdash	+	28	38 96	1	92 80 1	112	819	9 271	2 54	5 226	288	32 65	54 216	2 430	6 196	212	28 95	50 300	4 64	16 322	324	\dashv	168 5 532 16	54 2	364	56 5 182 15	~	28	500 1	156 4	340	170 17	70	18	168 2586 1157
οп	Общегрофессиональные дисциплины	4 9		3	1626	534	8 1	.084 4	158 56	6 60	П	T	П	T	Ť	T			Ť			28	38 96	1	92 80 1	112	495	5 163	2 33	0 118	180	32 35	57 117	2 23	8 98	112	28 40	02 130	-	8 134	134	寸	84 2	18	56	28 2	28	T		Ť	П		Ť	ij	918 708
O∏.01	Экономика организации Теория вероятностей и	4		1	81	_	_	54 2		2	П		\blacksquare									1			Ħ	#	81	27	54	22	32	#	\blacksquare			П	1	\blacksquare	H	1	П	=	1			1			H		Н			19	81
OП.02	математическая статистика	5	+	+	84 63	28 21		56 2 42 :	28 28 14 28	3			+	+	-	+			+	-	+	+	+	+	$+\!+$	+	+	Н	+		Н	6	34 28 33 21	56 42	6 28 2 14	28	+	+	\vdash	+	\vdash	\dashv	+	+	\vdash	+	+	+	Н		Н	+		19	63
OT1.04	Документационное обеспечение управления	3			72	24		48 :	16 32	2												7	2 24	4	16	32																												17	72
OF1.05	Правовое обеспечение	4		\top	63	21	\top	42 :	10 32	2	П	1	Ħ	1	T	\vdash			\top		Ħ	T	T	\top	$\top \top$	+	63	21	42	10	32	\top	\top	\top	T	Ħ	T	\top	\vdash	T	Ħ	T	\top	\top	Ħ	\top		T	H	\top	П			21	63
OF 05	профессиональной деятельности Основы теории информации	4	\pm	+					36 48	3 32	Ħ	#	\Box	#	#				+		\vdash	4	8 16		32 16			24	2 5	20	32	20 /	3 19	2 40	2 1/1	20	\mp	#	Ħ	+	Ħ	#	#	+	Ħ	#	+	+	Ħ	#	H	#		18	126
01.08	Операционные системы и среды Архитектура электронно- вычислительных машин и	6		1	228			152	76 76	5 32	П		$\dagger \dagger$						T			T	T		\top	\top	01	141	1	- 44	Ħ		19	42	14	20	23	28 74	2 15	52 76	76	寸	1		П	1		T	П	T	П			18	185 43
	вычислительные системы	Ĥ	+	+					20	\perp	\vdash	\perp	+	_	\perp	_			+	-	\vdash	1.	22 24	Н.		_	+	\sqcup	+	\perp	\vdash	+	+	+	_	\sqcup	<u> </u>	\perp	<u> </u>	+		\dashv	\perp	+		\perp	-	\perp	\sqcup	\perp	\vdash	\perp	-		
O∏.09 O∏.10	Безопаоность живнедеятельности Основы бухгалтерского учета	3	\pm	4	102 96	34 32		68 3 64 3	32 30 22 42	2	\vdash	\pm	$\pm \pm$	_	\pm	\pm	\vdash		\pm	\vdash	$\vdash \vdash$	10	JZ 54		8 32	<u>-</u>	96	32	64	1 22	42	\pm	$\pm \pm$	\pm	\pm	\vdash	\pm	\pm	\vdash	\pm	╁┤	_	_	\pm	\vdash	_	\pm	\pm	\vdash	\pm	$\pm \pm$	_	\pm	17	100 2 96
O∏.11	Налоги и налогообложение		Ŧ	5	63	21		42 :	14 28	3	П	Ŧ	\sqcap	Ŧ	Ŧ			\Box			Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	\Box	Ŧ	Ŧ	П	Ŧ		H	6	3 21	42	2 14	28	Ŧ	F	H	F	П	\dashv	Ŧ	F	\Box	Ŧ	F		П	Ŧ	П			17	63
O∏.12	Финансы, денежное обращение и кредит		\perp	4	96	32		64 2	22 42	<u> </u>			\perp			\perp			\perp	L	Ш	\perp	\perp	\Box	Ш	\perp	96	32	64	1 22	42	\perp		\perp	\perp		\perp		Ш	\perp	Ш			\perp			\perp	\perp				\perp	\perp	17	96
	Информационная безопасность Аналия финансово-хозяйственной	7	\perp	Ŧ	84	-	_	56 2	-	3	Н	1	\Box	7	\perp	F	F		T		\Box	Ŧ	Ŧ	\perp	\Box	干	Ŧ	\sqcap	Ŧ		П	\top	\blacksquare	Ŧ	1	\Box	1	Ŧ	H	Ŧ	П	\dashv	84 2	8	56	28 2	28	\vdash	П	Ŧ	Н	7	1	18	84
	деятельности	6	\perp	_	174			116 5		3 00	Ш		$\perp \! \! \perp$	_	\perp	_			_	_		\perp	\perp	\perp	$\bot\!\!\!\bot$	4	\perp	\sqcup	\perp	\perp	Щ	4	100	1		Ш	17	74 56	2 1:	16 58	58	_	1	_	\sqcup	\perp	1	1	Щ		Ш		_	17	174
O∏.15	Компьютерный бухгалтерский учет Основы экономической теории	5 3	\pm	士	84 66	<i>2</i> 8	\perp	30 2 44 :	යර 16 28	28			\pm	_	士	\pm			\pm	\perp	\pm	6	6 22		14 16		士	╆	\pm		oxdot		34 28		6 28	╁	28			\pm	₽	_	\pm	\pm		\pm	士	\pm	H	ᆂ		\pm	\pm	17 19	84 66
ПМ	Профессиональные модули	4 9	2 1	_	_	_	=	_	_	_	28			ᅼ								I				工	_	=	_	_	=	_	_	_	_	_	54	48 170	37	78 188	190		448 14	40	308	154 12	26	28	500 1	156 4	340	170 17	70	= =	1668 449
		1 2	_		_	207	_	_	06 20			\Box	П	\perp	\perp				\perp			Ţ	Т	Т	Щ	工		108	_	5 108		==	97 99	_	_	-	\perp	工	Щ	\perp	П	\perp	\perp	\perp		\perp	ፗ	\perp	Ш			\perp			443 178
МДК.01.0 МДК*	1 Обработка отраслевой информации		5		621	207		414 2	06 20	8																止	324	108	21	5 108	##	25	97 99	198	8 98	100																		18	443 178
	Учебная практика	4		час	72	Ш	П	72 н	ед	2		480	Ш	н	ед		ча	c		нед			час		He	工		iac .	72	Нед.	2	Т	480		нед	ш	I	час		нед	П		480			нед			480			нед		18	72
TTI.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	5		480	72			72 н	ед	2		час		н	ед		чэ	С		нед			час		He Д	\perp		łac		нед			4ac	72	2 нед	2		480		нед			480			нед			480			нед		23	72
∏M.01.3H	Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик	5			765		-	558																		_																												18	

ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	1 2 1 744 226 518 258 232	28			548 170 378 188 190	196 56 140 70 42 28 544 200
МДК.02.0:	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	7 744 226 518 258 232	28			548 170 378 188 190	196 56 140 70 42 28 18 544 200
MДK* УП.02.01	Учебная практика	6 4ac 180 180 Heg 5	Час нед	час нед	час PRE час Hед	час нед час 180 нед 5	час нед час нед 18 180
УП* ПП.02.01	Производственная практика (по	7 100 72 72 100 2	час нед	час нел	чес не чес нел	час нед час нед	час 72 нед 2 час нед 23 72
	профилю специальности)	7 900 72 72 7644 2	чед нед	HEAT	д д	нед пед	7.6 PROJ 6 TOO PROJ 6.5 7.6
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик	996 770					18
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	1 3 572 182 2 388 194 194					252 84 168 84 84 320 98 2 220 110 110 501 71
МДК.03.0: МДК*	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	8 572 182 2 388 194 194					252 84 168 84 84 84 320 98 2 220 110 110 18 501 71
	Учебная практика	7 час 36 36 нед 1	час нед	час нед	48C PRE 48C PRE	час нед час нед	час 36 нед 1 час нед 18 36
ITT.03.01	Прсизводственная практика (по профилю специальности)	8 4ac 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час 72 нед 2 23 72
ПП* ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8 680 496					18
ПМ.04	Всего часов с учетом практик Обеспечение проектной деятельности	1 1 1 180 58 2 120 60 60					180 58 2 120 60 60 180
МДК.04.0: МДК*	Обеспечение проектной деятельности	8 180 58 2 120 60 60					180 58 2 120 60 60 18 180
ITT.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8 час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час 36 нед 1 23 36
ПП* ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)						18
	Всего часов с учетом практик	216 156					
ПМ*	Dear Section Parist	120					
ПМ*	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час 540 540 нед 15	час нед	час нед	час нед час 72 нед 2	час 72 нед 2 час 180 нед	5 49C 108 Heg 3 49C 108 Heg 3
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентрированная	час 540 540 нед 15 час 288 288 нед 8 час 288 288 нед 8	час Нед час Нед	час нед	Vec Heat Vec 72 Heat 2 Lept Heat Lept 72 Heat 2 Lept Heat Lept 72 Heat 2 Lept Lept Lept 72 Heat 2 Lept Lept Lept Lept 2 Lept	час 72 нед 2 час 180 нед час 1 нед час 180 нед час 180 нед	5 час 36 нед 1 час нед
	Учабная и производственная (по профиль отвешчальности) практики Учабная практика Концентированная Раксрадоточенная Производственная (по профиль	ч ₃₀ : 540 — 540 нед 15	час нед	час нед			
	Учебная и производственная (по профило специальности) гректики Учебная пректика Концентрифованная Раксоедогоченная	Час 540 540 нед 15 Час 288 288 нед 8 Час 288 288 нед 8 Час 188 нед 8	час Нед час нед час нед нед	Час Нед Час нед Час нед	час нед час 72 нед 2 час нед час нед	час нед час 180 нед час час нед	5 495 35 Heg 1 495 Heg 1 5 495 35 Heg 1 495 Heg 1 495 Heg 495 Heg 1
	Учебная и производственная (по профило отвыматьности) практими Учебная правтима Кочыятированная Рассиваютьненняя Производственная (по профило спвыматьности) практима Кочыетрованная и по профило спвыматьности) практима	Час 540 540 нед 15 Час 288 288 нед 8 Час 288 288 нед 8 Час 288 288 нед 7 Час 252 252 нед 7	430 Нед 480 Нед 430 Нед 430 Нед 430 Нед	Час Нед Час Нед Час Нед Час Нед Час Нед	1480	час нед час 180 нед час нед час нед час нед нед нед час 72 нед 2 час нед час 72 нед 2 час нед	5 49c 35 1491 1 49c 1481 5 49c 35 1491 1 49c 1481 49c 149c 149c 149c 1481 49c 72 1492 2 49c 108 1491 3 49c 149c 3 3
	Учебная и производственная (по профило отвривать пости) практики Учебная практика Кочцентированная Производственная (по поофило отвривань разпрактика Кочцентроской поетика Кочцентроской на Разпрактика Производственная Производственная Производственная Производственная При	Час 540 540 нед 15 Час 288 288 нед 8 Час 288 288 нед 8 Час 288 288 нед 7 Час 252 252 нед 7 Час 252 252 нед 7 Час 252 1552 нед 7	Heal Heal	264 1364 264 264 264 264 264 264 264 264 264 2	196 196 196 2 196 2 196 2 196 2 196 2 196	48C Hed 48C 180 Hed 48C 48C Hed 48C	36 1491 1 1495 1491 1 1495 1
	Учебная и производственная (по профило специальности) практики Учебная практика Концентированная Расспедоточенная (по профило спициальности) постиги Концентированная (по профило спициальности) постиги Концентированная Расспедоточенная при при при при при при при при при при	490 540 540 Heg 15	1907 1907	190 190	190	180 180	36 Herr 1 Ugc Herr Herr 5 Ugc 36 Herr 1 Ugc Herr 4gc 16g Herr Herr 4gc 72 Herr 2 Ugc 108 Herr 3 4gc 72 Herr 2 Ugc 108 Herr 3 4gc 72 Herr 2 Ugc 108 Herr 3 4gc Herr Herr Ugc 144 Herr 4 18 144 4gc Herr Herr Ugc 144 Herr 4 18 144 4gc Herr Herr Ugc 144 Herr 4 18 144
	Учебная и производственная (по профилю специальности) граспии Учебная граспию Кочцептьюсенная Рассхедогоченная Производственная (по профилю специальности) проятие Кочцептьюсенная Рассхедогоченная При Сводственная Практика (ПРЕДДИТОМНАЯ) Практика Спедиальности по учето на источенная и потовая аттестация Проготовка выпроченой учетификационной работы Защита выпусней квалификационной работы	495 540 540 15 15	Sec Held	1490 1480 1490	1902 1903 1904 272 1904 2	180 180 180 180 180 180	36 Herg 1 Herg
	Учебная и производственная (по профилю специальности) граспии Учебная граспика Коцентированная Россиарсточная Производственная (по профилю специальности) предпительная предосраточная Россиарсточная Призводственная грасси	495 540 540 150 160 150	190	149C	1902 1902 1902 72 1904 2	180 180 180 180 180	S S Fe 1 S S Fe 1 S S S S S S S S S
nan	Учебная и производственная (по профилю специальности) граспии Учебная граспия Коцентриореанная Россиорого-меня Россиорого-меня Производственная (по профилю специальности) предпил предпир Коцентриореанная Россиорого-меня Присводственная Граспирого-меня Проготовая аттестация Подготовая выпускають извильных извольность обработы Зашита выпускной работы Подготовая и посударственным закаменям произвенным закаменям произвенным закаменям выпускной работы Подготова и посударственным закаменям проведения произвенным закаменям произвенным закаменям произвенным закаменям произвенным закаменям произвенным закаменям правоты произвенным закаменям правоты произвенным закаменям правоты правоты произвенным закаменям правоты п	15 140 150 160 150 160 150 150 160 150 160 150 160 150 160 150 160	180	1982 1983 1984 1985 1984 1985 1984 1985 1984 1985	190	Heq Heq	1
nan	Учебная и производственная (по профило отвиральности) граничи Учебная гранича Коцентическанная (по профило отвиральности) граничи Учебная граниченная Гроневодственная (по трофило отвидатьности предписта Коцентированная Рассовдеточенная Григоводственная граниченная городственная городственная городственная городственная и поговая аттествция Гродительной работы в тих выпусной кавлификционной работы городственных и городственных подготовах и горударственных возменей Констубтий городственных возменей констубтий городственных возменей в тих в период обучення по цих в период обучення по цих в период обучення предоствення предоствення предоствення предоствення период обучення предоствення предоствення предоствення период обучення предоствення предоствення предоствення предоствення предост	150 150 150 160 150 150 160 150 150 160 150 160 150 160 150 160 150 160 150 160	1807 1807	190 190	190	Heat Heat	36 HeQ 1 1 1 1 1 1 1 1 1
nan	Учебная и производственная (по профилю специальности) грактии Учебная грактика Концептированная Рассхедотиченняя Присводственная (по профилю спяциальности) предмия Концептированная Рассхедотиченняя Присводственняя (по трофилю спяциальности) Государственняя практика (петдруптилинняя) Государственняя итоговая аттестация Подготовка выпуонной кактификационной работы Подготовка к государственным заканнами Гроферання Гроферання Гроферанняя	15 15 15 15 15 15 15 15	Sec	1985 1985	1907 1908	Heat Heat	36 HeQ 1 1 1 1 1 1 1 1 1
nan	Учебная и производственная (по профилю специальности) граспии Учебная граспика Коцентрисованная Россовортомнея Производственная (по профилю специальности) профилю специальности профилю специальности профило специальности профилю Коцентрированная Россоводственная готидентрированная аттестация Проготовка в втруюной увалификационной работы Зашита выпуонной увалификационной работы Проготовка и государственным зеконечения профильным профильным развичения по цик Констублікту при в тим, в период обучення по цик Констублікту при в тим, в период обучення по цик Констублікту при в тим, в период обучення по цик Констублікту при в тим, в период обучення по цик Всено по дисципальнями имей констублікту при в тим, в период обучення по цик Всено по дисципальнями имей констублікту при в тим, в период обучення по цик Всено по дисципальнями имей в прододумення по цик Всено по дисципальнями имей в при в тим, в период обучення по цик Всено по дисципальнями имей в прододумення по цик Всено по дисципальнями имей в прододумення по цик Всено по дисципальнями имей в прододумення по цик Всено по дисципальнями имей в прододумення по цик Всено по дисципальнями имей в прододумення по цик Всено по дисципальнями имей в предостублення по цик Всено по дисципальнями имей в предостубленнями в предостубленнями имей в предостубленнями имей в предостубленнями имей в предостубленнями в предостубле	150 150	100 100	190	190	Heat Heat	S S Fe
nan	Учебная и производственная (по профилю отвърматьности) грактики Учебная грактика Кочьетськованная практика Рассоварточная в профилю отвържатьная (по профилю отвържатьная (по профилю отвържатьная практика (педруптионная практика (педруптионная практика (педруптионная и производственная практика (педруптионная и профиль автора выпуоной квалификационной работы зашита выпуоной квалификационной работы отклета выпуоной квалификационной работы отклета выпуоной квалификационной работы отклета выпуоной квалификационной работы отклета выпуоной квалификационной работы отклета выпуоной квалификационной работы отклета выпуоной квалификационной работы отклета выпуоной квалификационной работы отклета выпуоной квалификационной квалификационной работы отклета выпуоной квалификационной квалифик	150 150	100 100	190	190 190	Heq. Heq. Heq. Heq. Heq. Heq.	36 Herg 1 Lags 1 Herg 1
nan	учебная и производственная (по профилю отвержать-рости) граспини Учебная прастика Канцеленскоей-ная Рассовартиченная Гроизворственная (по профилю специельногой прастика Концеленскоей-ная Гроизворственная (по профилю специельногой госимельногой госиме	15 14 14 14 14 14 14 14	190	190 190	190 190	Heat	S
nan	Учебная и производственная (по профилю специальности) практии Учебная грактика Коцептическанная (по профилю специальности) практии Учебная грактика (по профилю специальности) производственная (по профилю специальности) прожима Коцептированная Рассовдогоменная (предруглидинная) Гооударственная готовая аттестация Подготовка выпроной кеалификсционной работы Зашита выпроной кеалификсционной работы (предруглидинная) Гроеранная гооударственным закажения применя контроной кеалификсционной работы В т.н.в. период обучення по цик КО-СУЛБТАЦИИ по По в т.н.в. период обучення по цик КО-СУЛБТАЦИИ по По дукты по при ВСЕГО по дукты применя по цик КО-СУЛБТАЦИИ по По дукты по при ВСЕГО по дукты по при ВСЕГО по дукты по применя по цик КО-СУЛБТАЦИИ по По дукты по применя по при ВСЕГО по дукты по применя по при ВСЕГО по дукты по применя по при ВСЕГО по дукты при применя по при ВСЕГО по дукты по применя по при ВСЕГО по дукты применя по при ВСЕГО по дукты по применя по при ВСЕГО по дукты применя по при ВСЕГО по дукты по применя по при ВСЕГО по дукты применя по при ВСЕГО по дукты применя по при ВСЕГО по дукты применя по приме	15 14 14 14 14 14 14 14	190	190 190	1906 1907 1908	Heat	S

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
		Комплексный диф.	,	[2]	БД.07 Астрономия
1	Диф. зач	зачет	2	[2]	ПД.03 Физика

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Астрономия												
пд	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Обществознание (включая экономику и право)												
ПОО.02	Химия												
ПОО.03	Биология												
0500	Общий гуманитарный и социально-	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОГСЭ	экономический учебный цикл	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2				
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
OFC2 02	M. 10	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2				
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Экологические основы природопользования	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	ОК 5	OK 6	OK 7	ОК 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
- 11	естественнонаучный учебный цикл	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.6	ПК 3.3	ПК 4.2			
EH.01	Математика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
LII.UI	Патематика	ПК 3.3	ПК 4.2										
EH.02	Дискретная математика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
L11.02	дискреттал натенатика	ПК 3.3	ПК 4.2										
EH.03	Информационные системы	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.2	ПК 2.4										
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.01	Экономика организации			1		O.C.	OK 0		0.1			1	

ПМ.02	программного обеспечения отраслевой направленности	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
	Разработка, внедрение и адаптация	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ΠΠ.01.01	специальности)	ПК 1.4	ПК 1.5										
	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
/Π.01.01	Учебная практика	ΠK 1.4	ΠK 1.5	OK 3	OK T	OK 3	OK 0	OK /	OK 0	OK 9	1111/1.1	1111 1.2	111/ 1/2
		ПК 1.4 ОК 1	ПК 1.5 ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
11.11.01	осрасотка отраслевом информации	ПК 1.4	ПК 1.5	014.0	016.1	014 =	016.5	014 =	016.0	016.0	DIC 1 1	Elic 4 0	FIG 1 C
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ	Профессиональные модули												
ОП.16	Основы экономической теории	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 4.2		
ОП.15	Компьютерный бухгалтерский учет	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.5	ПК 3.2
ЭП.14	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	
ОП.13	Информационная безопасность	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ΟΠ.12	Финансы, денежное обращение и кредит	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.2	ПК 4.5	П(1 Г
)Π.10)Π.11	Налоги и налогообложение	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 4.2	1 IK 4.5	
)П.10	Основы бухгалтерского учета	ПК 4.1 ОК 1	ПК 4.2 ОК 2	ПК 4.3 ОК 3	ПК 4.4 ОК 4	ПК 4.5 ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.5	
)П.09	Безопасность жизнедеятельности	ΠK 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
оп 00		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
0П.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	ПК 1.5	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.4								
	Apviatoirtina appirtpolitic pi illiactiatori il il	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ЭΠ.07	Операционные системы и среды	ΠK 4.4									1		
	1-	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.4	ΠK 1.5	ПК 4.1
ЭП.06	Основы теории информации	ΠK 2.1	ПК 3.2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 0	OK 7	OK 6	OK 9	IIK 1.1	IIK 1.Z	TIK 1.5
		ПК 4.1 ОК 1	ПК 4.2 ОК 2	ПК 4.3	ΠK 4.4	ПК 4.5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
)П.05	деятельности	ПК 1.4	ΠK 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
	Правовое обеспечение профессиональной	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
П.04	Документационное обеспечение управления	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 4.4	ПК 4.5
П.03	Менеджмент	ΠK 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	OK 5	OK 0	OK 7	OKO	OK 3	111(2.1	1110 3.2	1110 1.1
	Статистика	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 3.2	ПК 4.1
⊓.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1 ПК 2.2	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1

	Разработка, внедрение и адаптация	OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	программного обеспечения отраслевой направленности	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.02.01	Vuotusa ansuraus	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
911.02.01	Учебная практика	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
1111.02.01	специальности)	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
пи 02	Сопровождение и продвижение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.03	программного обеспечения отраслевой направленности	ПК 3.4											
	Сопровождение и продвижение	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	программного обеспечения отраслевой направленности	ПК 3.4											
V/II 02 04	Visa Training	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.4											
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
1111.05.01	специальности)	ПК 3.4											
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
IIM.U 4	Обеспечение проектной деятельности	ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
-ідіх.от.от	оссыс-спис просктной деятельности	ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
1111101101	специальности)	ПК 4.4	ПК 4.5										