Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Алейник Станислав Николаевич Должность: Ректор Дата подписания: 24.03.2021 12:17:29 Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Уникальный программный ключ: 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae УТВЕРЖДАЮ План одобрен Ученым советом вуза **П.** Вреславец И.о. проректора по учебной работе Протокол Nold om Og. Of dell 2 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) по специальности среднего профессионального образования 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) код наименование специальности основное общее образование по программе базовой подготовки Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ квалификация: Техник -программист Очная форма обучения Срок получения СПО по ППССЗ 3г 10м 2020 год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС 13.08.2014 № 1001 СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

И.о. зав.кафедрой

/ Клостер Н.И./

/Бражник Г.В./

/Голованова Е.В./

## 1 Календарный учебный график

		`ент	гябр	ЭЬ	T	Ок	тяб	ъ	ᅜ	Н	ояб	Ъ		L	1ек	абр	ь	甲	7	НВ	арь	۶ ر	و ام	Þee	зрал	٦Ь	д		Ma	рт		Jρ	Αı	пре	ЛЬ	Вž		Μ	ай			И	ОНЬ	ı.	] 5	3	Ик	ОЛЬ	. Т	닒	- 1	Авг	уст		
Курс	1 - 7	8 - 14		22 - 28	1 **			20 -	27 окт - 2 нс	- 1	- 1	- 1	1	1 1	· . ·		22 - 28	- 4 я	_	12 - 18	19 - 25		HE - 1 (	ا م		16 - 22	38 - 1 M	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	ıp - 5 a	2	6	9	m	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		5 Z	6 - 12	12 15	ıL	20 - 26	л -2 а	3-9	10 - 16	- 1		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	9 20	) 2	1 2	2 2	23 2	24 2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	l 35	36	37	38	39	40	41	. 42	43	14	4 4	5 4	6 4	<del>1</del> 7[4	48	49	50	51	52	
I																	=	=																			=							::	::	:[=	= [=	=[	=	=	=	=	=	=	
II																	::	=	=																	=							::	0	0	=	-	= :	=	=	=	=	=	=	
III															8	8	::	=	=																	=					::	0	0	0	0	0	) =	= :	=	=	=	=	=	=	
IV															00		8	8 :: = = =	]  -												8 8 8 8	8	8	8 :: :: ::	Х	X	Х	х	D	D	D	D	III	III	*	*	: ;	*	*	*	*	*	*	*	
Обозна	че	ни	я:					Эбу	чен	ие	по	дис	циг	٦ЛИ	нам	1 и	мех	κдν	1СЦ	ипл	ΙИΗ	арн	њ	Ī	0	У	чеб	ная	я пі	рак	тик	a												D	]	По	дго	то	вка	ıĸı	LOC.	уда	рст	вен	ной итоговой

	06	учение г	10 Д	дисциплинам	и междисциплин	арнь
--	----	----------	------	-------------	----------------	------

Промежуточная аттестация

Каникулы

Производственная практика (по профилю специаль

Производственная практика (преддипломная)

ой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					ГΙ	1A				
	Обуче	ение по дис		ім и межди эсам	исциплина	арным	Промежу	точная ат	тестация	Учебна	я прак	тика		тика (г офилю	10	Произво пра (предді	ктика		Подго-□ товка	Прове-[ дение	Каникулы	Bcero		
Курс	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					Студентов	Групп
	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	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	21/3	4 2/3	8	1	7	7	4	3	4		4	4	2	34	199		

Учебная нагрузка обучающихся, ч. аксимальн аттестации Курс я учебная Cemecan Cemeran i Семесто 4 Семесто б нагрузка в том числе Наименование циклов, разделов, Индекс молулей, МЛК, практик 3 4 5 7 8 9 9 11 13 14 16 17 18 29 31 1 13 14 16 17 18 22 25 26 27 28 29 30 31 38 39 40 41 42 43 44 51 52 53 54 55 66 57 64 65 66 67 68 69 70 77 78 79 80 81 82 83 90 91 92 93 94 95 96 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ αn ПОЛГОТОВКА НО Начальное общее образование CO Cpegnes (non-noe) of tuge cofpospose-nee 3 1 1 10 3 2105 690 12 1404 468 676 260 864 282 6 576 192 288 96 1242 408 6 883 276 388 164 БД Баэсвые дисциплины 978 322 4 652 154 382 116 408 134 2 272 64 160 48 570 188 2 380 90 222 68 БД.01 Русский язык БЛ.02 Витопатиса 72 24 48 16 32 72 24 48 16 32 Итература Иностранный язык /стория Физическая культура Основы безопасности 48 16 32 B/L06 изнедеятельности Астрономия ПД Профильные дисциплинь ПД.01 Математика Информатика 1 153 47 4 102 40 62 ПОО Предлагаемые ОО 354 Обществознание (включая экономик) 123 D00.01 Химия 3564 1512 Общий гуманиталный и социально-187 отсэ 708 кономический учебный цикл OFC3.01 Основы философии 54 10 GFC∋.02 48 16 32 64 16 48 16 32 54 10 История 84 46 6 40 Иностранный язык 188 Физическая культура оский язык и культура речи OFC3.06 48 16 32 триродопользования Латематический и с<del>б</del>иций 438 140 6 292 130 162 144 46 96 32 64 42 42 270 168 вн ественнонаучный учебный цикл BH.01 Математика 144 46 2 96 32 64 144 46 2 96 32 64 4 144 искретная математика /нформационные систем<del>ь</del> Посфессиональный учебый цикут 8 | 18 | 2 | 1 | 3 | 3743 | 1207 | 12 | 2524 | 1178 | 1267 | 60 | 28 | 1 | 2 | 50 | 150 | 4 | 340 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 1 2586 1157 1626 534 8 1084 458 566 60 918 708 Общепрофессиональные дисциплины ОП.01 Экономика органивации 81 OП.02 Теория вероятностей и 84 атематическая статистика Покументационное обеспечение OП.04 72 Правовое обеспечение OTI.05 63 рофессиональной деятельности OП.06 Основы теории информации 144 46 2 96 36 28 144 Эперационные системы и среды Архитектура электронновынислительных машин и 185 ынислительные системь OF1.09 Безопасность жизнедеятельности OП.10 Основы бухгалтерского учета 96 32 64 22 42 96 63 OH.11 Налоги и налогообложение Финансы, денежное обращение и 96 OП.12 O∏.13 Информационная безопасность Анализ финансово-хозяйственной 174 56 2 116 O∏.14 174 омпьютерный бухгалтерский учет 66 ГМ Профессиональные модули 4 9 2 1 2117 673 4 1440 718 694 28 324 108 216 108 108 297 99 198 98 100 548 170 378 188 190 448 140 308 154 126 28 500 156 4 340 170 170 1668 449 ∏M.01 Обработка отраслевой информации 1 2 1 621 207 414 206 208 324 108 216 108 108 198 98 100 443 178 Эбработка отраслевой информации МДК\* УП.01.01 VП\* час нел 18 72 Ъсизводственная практика (по 480 пофило специальности).

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 2	8 544 200
	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 2	8 18 544 200
MДK*	Учебная практика	6 6	yac 180	180 ыел	5	4ac	Hea	4ac	нед	490	He	480	нел	4ac	нел	час 180 нед 5	час нед	час нед 18 180
у⊓*	5-toner parting		-00	1 [			1 1-14		T Regul				11700		T Royal	TOM TOWN	11 7444	11.04
ПП.02.01	Прсизводственная практика (по профилю специальности)	7	час 72	72 нед	2	час	нед	час	нед	час	He A	480	нед	uac .	нед	час нед	час 72 нед 2	час нед 23 72
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик	7	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
	Согровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	8	572 182	388 194 194													252 84 168 84 84	320 98 2 220 110 110 18 501 71
МДК* УП.03.01	Учебная практика	7 7 7	час 36	36 нед	1	4ac	нед	480	нед	480	THE T	480	нед	480	нед	480 Нед	час 36 нед 1	час нед 18 36
у⊓*						$\overline{}$												
ПП.03.01 ПП*	Производственная практика (по профилю специальности)	8	час 72	72 нед	2	час	нед	480	нед	час	Д	4ac	нед	4ac	нед	час нед	час нед	час 72 нед 2 23 72
1 IM.U3.3K	Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик	8	680	496														1 1 1 1 18
∏M.04	Обеспечение проектной деятельности	1 1 1	180 58	120 60 60														180 58 2 120 60 60 180
МДК.04.01 МДК*	Обеспечение проектной деятельности	8	180 58	120 60 60														180 58 2 120 60 60 18 180
ПП.04.01 ПП*	Прсизводственная практика (по профилю специальности)	8	час 36	36 нед	1	4ac	нед	4ac	нед	4ac	He A	480	нед	480	нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 23 36
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом грактик	8	216	196														18
ПМ*	россов с учетом грамин		210	130														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 540	540 нед	15 y <sub>8</sub>	BC 00	нед	480	нед	час	нед	480	72 Hea 2	час	72 Lept 2	100 5	100	
	Учебная практика Концентрированная			288 Land	8	ac I									74 164	48C 100 HeXt 2	час 108 нед 3	час 108 нед 3
-			uac 288						нед		нед	480		час			час 108 нед 3	час нед
	Рассредоточенная		час 288 час 288 час	288 нед	8 48		нед	4ac	нед нед нед	48C	нед нед	480 480 480	72 нед 2		нед	час 180 нед 5 час 180 нед 5 час 180 нед 5	час 108 нед 1 час 36 нед 1 час 36 нед 1 час нед 1	
	Рассредоточенная Прсизводственная (по профилю		час 288	288 нед	8 48	ac e	нед	4ac	нед	48C	нед	48C	72 нед 2	480 480	нед	час 180 нед 5	час 36 нед 1	чэс нед чэс нед
	Рассредоточенная		час 288	288 нед нед	8 43 48	ec ec	нед нед	4ac	нед	48C	нед	48C	72 нед 2 нед	480 480	нед нед	час 180 нед 5	час 36 нед 1 час нед	495° Нед 435° Нед 495° Нед
	Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная	8	час 288 час 252	288 нед нед 252 нед 252 нед	8 48 48 7 48 7 48	ec ec	нед нед нед	480 480 480	нед нед нед	480 480 480	нед нед	480 480 480 480	72 нед 2 нед нед	480 480 480 480	нед нед 72 нед 2 72 нед 2	час 180 нед 5 час нед час нед час нед нед	490   36   Heg   1	490: He92 490: He92 490: He92 490: He92 490: 108 He92 3
	Рассредоточенная Производственная (по профило отвымальности) практика Концентрированная Рассредоточенная ПРИВВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	8	час 288 час 252	288 нед нед 252 нед 252 нед	7 48 7 48 4	90 90 90 90 90	дэн дэн дэн дэн дэн	480 480 480 480 480 480	нед нед нед	480 480 480 480 480 480	нед нед	480 480 480 480 480	72 Heg 2 Heg Heg Heg Heg	480 480 480 480 480 480 480	нед нед 72 нед 2 72 нед 2	480         180         Heg         5           480         Heg         Heg         480         Heg           480         Heg         Heg         480         Heg         Heg         480         Heg         Heg         480         Heg         Heg         480         Heg         Heg         480         Heg         Heg         480         Heg         Heg         480         Heg         480         Heg         Heg         480         Heg	4ac   36   Heg   1	Hear
	Россирадоменняя Проведественняя (по трафило отвивальности) престида Кеснцентрованняя Россирадоменняя Приверодственняя Приктика (преддитиснами) Греддитиснами Проготовая выпусный Проготовая выпусный	8	980 252 980 480 252 980 480 252 980 480 444	288 Heд Heд 252 Heд 252 Heд Heд 144 Heд	7 43 7 43 4 4	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	нед нед нед нед нед	480 480 480 480 480 480	нед нед нед	480 480 480 480 480 480	нед нед нед нед нед	480 480 480 480 480 480	72 Heg 2 Heg Heg Heg Heg	480 480 480 480 480 480 480 480 480	нед нед 72 нед 2 72 нед 2	чес 180 нед 5 чес нед нед нед чес нед	980   36   980   1	195
	Рехоредотиченная Тринверственная (по графило отвыватьногою) глажным Концентационамия Рехоредотиченная Гринверственная Гринверственная (ГРЕДДР/ГУСРФ-444) Государственная итоговая аттестация	8	490   288   490   490   252   490   252   490   490   444   490   216   490	288 Heg Heg 252 Heg 252 Heg Heg 144 Heg 216 Heg	7 43 7 44 4 6 4	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	нед нед нед нед нед нед	час час час час час час час час час	нед нед нед	480 480 480 480 480 480 480	Heд Heд Heд Heд Heд He	480 480 480 480 480 480 480	72 Heg 2 Heg Heg Heg Heg Heg Heg Heg Heg Heg Heg	480 480 480 480 480 480 480 480 480	нед нед 72 нед 2 72 нед 2	180   180	990   56   960   1	190   190
гдл	Рехоредотиченняя Притофилю привератичняя (питофилю отвеженностий) пресима Концентворенемя Ресеродотиченняя Приверодственная питосвая аттестация Горготовна выпусный увалификационной работы Зация выпусный увалификационной работы	8	980 288 990 990 990 990 990 990 990 990 990 9	288 H-92 H-92 252 H-92 H-92 H-92 144 H-92 216 H-92 144 H-92	8 49 49 7 45 44 4 6 4 2	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	Heg Heg Heg Heg Heg Heg Heg	час час час час час час час час час час	Нед Нед Нед Нед Нед Нед	480 480 480 480 480 480 480 480	H-620 H-620 H-620 H-620 H-620 H-620 H-62 A	480 480 480 480 480 480 480 480	72 HeA 2 HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA	480 480 480 480 480 480 480 480 480	нед нед 72 нед 2 72 нед 2	180   180	990   56   HeQ   1     990   HeQ       990   HeQ       990   72   HeQ   2     990   HeQ       990   HeQ   HeQ     490   HeQ   HeQ	196   196
Пап	Респредотивные по грофило гранирасти продожно концентрованеми Респредотивные по гранира Респредотивные по гранира го удерственная игоговая аттествия Госудерственная игоговая аттествия Гранирасти продожно зашита выпусной налифиционной работы зашита выпусной налифиционной работы притоговая спотураственным	8	980 288 990 990 990 990 990 990 990 990 990 9	288 H-92 H-92 252 H-92 H-92 H-92 144 H-92 216 H-92	8 49 49 7 44 4 6 4 2	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	Heg Heg Heg Heg Heg Heg Heg Heg Heg	час час час час час час час час час час	Нед Нед Нед Нед Нед Нед	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	H-620 H-620 H-620 H-620 H-620 H-620 H-62 A	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	72 HeA 2 HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	нед нед 72 нед 2 72 нед 2	Heat   180   Heat   5     Heat   Heat   180     Heat   Heat     Heat   Heat	190   36   190   1   1   1   1   1   1   1   1   1	100   140
nan	Респредотивным по грофило отвыварьностий грасиная Концентрованем Росседотивным по грасина Рисседотивным по грасина по ударственная иготовая аттестация по ударственная иготовая аттестация по ударственная иготовая а	8	-98 288	288 HEAT HEAT HEAT HEAT HEAT HEAT HEAT HEAT	8 49 49 7 44 4 6 4 2	90	Heg   Heg	час час час час час час час час час час	Head   Head	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	H-620 H-620 H-620 H-620 H-620 H-620 H-62 A	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	72 HeA 2 HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA	490 490 490 490 490 490 490 490 490 490	нед нед 72 нед 2 72 нед 2	HeC	490   35   HeQ   1	Head
nan	Рехоредотиченняя Поттрофило транзацинастий грасима Канцентвория грасима Рисеродтиченняя ПРАКТИКА (ПРЕДИТОИННЯЯ) Государственная итоговая аттестация Государственная итоговая аттестация Государственная итоговая аттестация Государственная итоговая аттестация Государственная итоговая аттестация Государственный зашита выпускный навтификационной работы Грасопечен и государственным зазименим Гроеврение государственным зазимения Проеврение государственным зазимения Проеврение государственным зазимения Проеврение государственным зазимения Проеврение государственным зазимения Проеврения государственным зазимения Проеврения государственным зазимения Проеврения государственным зазимения Проеврения государственным зазимения Проеврения государственным зазимения Проеврения государственным зазимения Проеврения государственным зазимения Проеврения	S S	-98 288	288 H-821 H-821 252 H-82 H-821 H-821 144 H-824 216 H-824 144 H-824 H-824 H-824	8 49 49 7 44 4 6 4 2	90	Head	час час час час час час час час час час	HeA	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	H-620 H-620 H-620 H-620 H-620 H-620 H-62 A	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	72 HeA 2 HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA HeA	490 490 490 490 490 490 490 490 490 490	нед нед 72 нед 2 72 нед 2	HeC	490   35   HeQ   1	Head
пап	Респредотивные по грофило гранирающий грасина Концентроценов Респредотивные и Риссеротивные и Риссеротивные и Гондроготовная и Гондроготивные и Гондроготивные Гондроготивные и Гондроготивные и Гондр	лам	982 288 992 993 993 993 993 993 993 993 993 993	288 H-921 H-924 252 H-924 144 H-92 216 H-924 144 H-92 172 H-924 H-924 H-924 12 12 20 20	8 49 49 49 4 4 4 6 4 4 2 2 1	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	Hed	490   490	HeQ	490 490 490 490 490 490 490 490 490 490	H-60 H-60 H-60 H-60 H-60 H-60 H-60 H-60	490   490	72 Hea 2 Hea   Hea	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	Heg	HeC	190	100   140
пап	Рехоредотиченняя Присведственняя (по трофило отвывальностий произво- отвывальностий произво- концентрования Рекоредотиченняя Присведот темния Предпитования Присведот темния Пристеред темния Пристеред темния Пристеренняя и готовая аттестация Приготовая выпуснной извалификационной работы Зацига выпуснной извалификационной работы Пристере и государственным зазамения Произвания государственным зазамения Присведенняя гоции КОНСУЛЬТАЦИИ по ПТ В т.ч. в переход обучения тощи ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНИМИМИЯ ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНИМИМИЯ ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНИМИМИЯ ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНИЯ ВПЕКО	лам	982 288 992 993 993 993 993 993 993 993 993 993	288 H-921 H-924 252 H-924 144 H-92 216 H-924 144 H-92 172 H-924 H-924 H-924 12 12 20 20	8 49 49 49 4 4 4 6 4 4 2 2 1	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	Hed	490   490	HeQ	490 490 490 490 490 490 490 490 490 490	H-60 H-60 H-60 H-60 H-60 H-60 H-60 H-60	490   490	72 Hea 2 Hea   Hea	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	Heg	HeC	490   35   HeQ   1	100   140
пап	Респредотивные по грофило стважальности простика Концентровенов Респредотивные по грофило (гредил головенов Петерорительная поставая аттестация Государственная иготовая аттестация Государственная иготовая аттестация Государственная иготовая аттестация Государственная иготовая аттестация Государственная иготовая аттестация Государственным завина выпускной разгита выпускной разгита выпускной завина выпускной разгитель	лам	982 288 992 993 993 993 993 993 993 993 993 993	288 H-921 H-924 252 H-924 144 H-92 216 H-924 144 H-92 172 H-924 H-924 H-924 12 12 20 20	8 49 49 49 4 4 4 6 4 4 2 2 1	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	Hed   Hed	490   490	HeQ	490 490 490 490 490 490 490 490 490 490	H-60 H-60 H-60 H-60 H-60 H-60 H-60 H-60	490   490	72 Hea 2 Hea	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	HeG   HeG	HeC	996   950 HeQ   1	Section   Sect
пап	Респредотивные по грофило стважанностий просима концентровенов Респредотивные на Респредотивные на Респредотивные на Гредург потавжения Гредург потавжения Гредург потавжения Гредург потавжения Гредург потавжения Гредург потавжения Гредург потавжения Гредург потавжения Стратовена к государственным зовенения Гредург Падили Бете по придъргативного В т.ч.в период обучения го ция ВСРЕСТВТЯ, ИЛПО В Т.Ч.В период обучения го В Т.Ч.В период обучения ВСЕГО ПО ПДИДЪПЛИ-НИМ ИМДК (С КОНО-И) ТЕТА ИМИ В ГЕВМОД СБУ-Н-НЯ ГО ПДИПДИПИНИИ Замены (без учета физ. культуры) Замены (без учета физ. культуры) Замены (без учета физ. культуры) Замены (без учета физ. культуры)	15 25 13 1 15 25 13 1	982 288 992 993 993 993 993 993 993 993 993 993	288 H-921 H-924 252 H-924 144 H-92 216 H-924 144 H-92 172 H-924 H-924 H-924 12 12 20 20	8 49 49 49 4 4 4 6 4 4 2 2 1	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	Hed   Hed	490   490	Head   Head	490 490 490 490 490 490 490 490 490 490	Hegg   Hegg	490   490	72 Heat 2 Heat Heat Heat Heat Heat Heat Heat Heat	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	HeG   HeG	HeC	996   950 HeQ   1	108   1494   18   144   18   144   190   1490   1490   1491   1
nan	Респредотивные по грофило  гранирастичнае по грофило  гранирасти продотко  гранирасти  гр	7.58M	982 288 992 993 993 993 993 993 993 993 993 993	288 H-921 H-924 252 H-924 144 H-92 216 H-924 144 H-92 172 H-924 H-924 H-924 12 12 20 20	8 49 49 49 4 4 4 6 4 4 2 2 1	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	Hed   Hed	490   490	Head Head Head Head Head Head Head Head	490 490 490 490 490 490 490 490 490 490	Hegg   Hegg	490   490	72 Heat 2 Heat Heat Heat Heat Heat Heat Heat Heat	480 480 480 480 480 480 480 480 480 480	Heg	HeC	996   950 HeQ   1	100   100

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф.	2	[2]	БД.07 Астрономия
*	диф. зач	зачет		[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												
огсэ	Общий гуманитарный и социально-	ОК 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	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	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
ОГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		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	OK 3	OK 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9			
ОГСЭ.06	Экологические основы природопользования	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9			
EH	Математический и общий	OK 1	OK 2	ок з	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	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			
FH.01	естественнонаучный учебный цикл	<b>ПК 1.4</b> ОК 1	<b>ПК 1.5</b> ОК 2						ПК 3.3 ПК 1.1		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
EH.01		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	<b>ПК 2.2</b> ОК 4	<b>ПК 2.2</b> ОК 5	<b>ПК 2.4</b> ОК 8	<b>ПК 2.6</b> ОК 9	ПК 1.1	ПК <b>4.2</b> ПК <b>1.</b> 2			
	естественнонаучный учебный цикл Математика	ПК 1.4 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1	<b>ПК 1.5</b> ОК 2 ПК 4.2 ОК 2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.6	_	ПК 4.2	ПК 2.1 ПК 2.1	ПК 2.2 ПК 2.2	ПК 2.6 ПК 2.6
	естественнонаучный учебный цикл	ПК 1.4 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 3.3	ПК 1.5 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 4.2	<b>ПК 2.1</b> ОК 3 ОК 3	<b>ПК 2.2</b> ОК 4 ОК 4	<b>ПК 2.2</b> ОК 5 ОК 5	<b>ПК 2.4</b> ОК 8 ОК 8	<b>ПК 2.6</b> ОК 9 ОК 9	ΠK 1.1	ПК 4.2 ПК 1.2 ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
EH.02	естественнонаучный учебный цикл  Математика  Дискретная математика	ПК 1.4 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1	ПК 1.5 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2	<b>ПК 2.1</b> ОК 3	<b>ПК 2.2</b> ОК 4	<b>ПК 2.2</b> ОК 5	<b>ПК 2.4</b> ОК 8	<b>ПК 2.6</b> ОК 9	ПК 1.1	ПК <b>4.2</b> ПК <b>1.</b> 2			
EH.02	естественнонаучный учебный цикл Математика	ПК 1.4 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 3.3	ПК 1.5 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 4.2	<b>ПК 2.1</b> ОК 3 ОК 3	<b>ПК 2.2</b> ОК 4 ОК 4	<b>ПК 2.2</b> ОК 5 ОК 5	<b>ПК 2.4</b> ОК 8 ОК 8	<b>ПК 2.6</b> ОК 9 ОК 9	ΠK 1.1	ПК 4.2 ПК 1.2 ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.6
EH.01 EH.02 EH.03	естественнонаучный учебный цикл  Математика  Дискретная математика  Информационные системы	ПК 1.4 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 2.2	ПК 1.5 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 2.4	OK 3 OK 3 OK 3	ПК 2.2 ОК 4 ОК 4 ОК 4	OK 5 OK 5 OK 5	OK 8 OK 6	OK 9 OK 7	ПК 1.1 ПК 1.1 ОК 8	ПК 4.2 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9	ПК 2.1 ПК 1.3	ПК 2.2 ПК 1.4	ПК 2.6 ПК 1.5
EH.02	естественнонаучный учебный цикл  Математика  Дискретная математика	ПК 1.4 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 2.2 ОК 1 ПК 2.2	ПК 1.5 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 2.4 ОК 2 ПК 2.4	ПК 2.1 ОК 3 ОК 3 ОК 3 ПК 2.1	ПК 2.2 ОК 4 ОК 4 ОК 4 ОК 4 ПК 2.2	ПК 2.2 ОК 5 ОК 5 ОК 5 ОК 5 ПК 2.3	OK 8 OK 8	<b>ПК 2.6</b> ОК 9 ОК 9 ОК 7	ПК 1.1 ПК 1.1 ОК 8	ПК 4.2 ПК 1.2 ПК 1.3	ПК 2.1 ПК 1.3	ПК 2.2 ПК 1.4	ПК 2.6 ПК 1.5
EH.02 EH.03	естественнонаучный учебный цикл  Математика  Дискретная математика  Информационные системы	ПК 1.4 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 2.2 ОК 1 ПК 1.4 ПК 1.4	ПК 1.5 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 2.4 ОК 2 ПК 1.5 ПК 4.2	OK 3	OK 4 OK 4 OK 4 OK 4 TK 2.2 TK 4.4	OK 5	ПК 2.4 ОК 8 ОК 8 ОК 6 ПК 2.4	ПК 2.6 ОК 9 ОК 7 ОК 7 ПК 2.5	ПК 1.1 ПК 1.1 ОК 8 ОК 8 ПК 2.6	ПК 4.2 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9 ПК 3.1	ПК 2.1 ПК 1.3 ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 2.2 ПК 1.4 ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 2.6 ПК 1.5 ПК 1.3 ПК 3.4
EH.02 EH.03	естественнонаучный учебный цикл  Математика  Дискретная математика  Информационные системы	ПК 1.4 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 3.3 ОК 1 ПК 2.2 ОК 1 ПК 2.2	ПК 1.5 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 4.2 ОК 2 ПК 2.4 ОК 2 ПК 2.4	ПК 2.1 ОК 3 ОК 3 ОК 3 ПК 2.1	ПК 2.2 ОК 4 ОК 4 ОК 4 ОК 4 ПК 2.2	ПК 2.2 ОК 5 ОК 5 ОК 5 ОК 5 ПК 2.3	OK 8 OK 6	OK 9 OK 7	ПК 1.1 ПК 1.1 ОК 8	ПК 4.2 ПК 1.2 ПК 1.3 ОК 9	ПК 2.1 ПК 1.3	ПК 2.2 ПК 1.4	ПК 2.6 ПК 1.5

ПМ.02	программного обеспечения отраслевой направленности	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
	Разработка, внедрение и адаптация	ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 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	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ΠK 1.4	ΠK 1.5	OK 3					OK 0		1111 1.1	1111 1.2	1111.1.5
		OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	ПК 1.4	ПК 1.5										
		ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<u>пм</u>	Профессиональные модули				1	1 0			1			+	+
ОП.16	Основы экономической теории	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 4.2	+	+
ОП.15	Компьютерный бухгалтерский учет	ОК 1 ПК 3.3	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.5	ПК 3.2
ОП.14	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	OK 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	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.12	Финансы, денежное обращение и кредит	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.5	
ОП.11	Налоги и налогообложение	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 4.2		
ОП.10	Основы бухгалтерского учета	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.2	ПК 4.5	
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	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
		OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
80.ПС	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	ПК 1.5	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.4								
		OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.07	Операционные системы и среды	ПК 4.4	OK Z	OK 3	OK 4	OK 3	OK U	OK /	OK 0		TIN 1.7	111/ 1.3	1117.1
		ПК 2.1 ОК 1	ПК 3.2 ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ΠK 4.1
ОП.06	Основы теории информации	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	014.6	014 =	014.0				
ОП.05	деятельности	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
	Правовое обеспечение профессиональной	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
)П.04	Документационное обеспечение управления	OK 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
ОП.03	Менеджмент	ПК 4.2	ПК 4.3	ΠK 4.4	ПК 4.5	OK 3	OK 0	OK 7	OKO		TIK Z.1	TIK 3.2	1111 4.1
	Статистика	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.2	ПК 4.1
П.02	статистика	ПК 2.2											

	1												
	Разработка, внедрение и адаптация	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 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	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
911.02.01	Учеоная практика	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 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									
	Сопровождение и продвижение	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 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											
УП.03.01	Winding Their Their	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
<i>y11.03.01</i>	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	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
1111.03.01	специальности)	ПК 3.4											
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
11111.04	Ооссис-сийс просктиой деятельности	ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
	· ·	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
	специальности)	ПК 4.4	ПК 4.5							211.2			
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	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
пдп	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 ОК 1	ПК 4.2 ОК 2	ПК 4.3 ОК 3	ПК 4.4 ОК 4	ΠΚ 4.5 ΟΚ 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Государственная итоговая аттестация	ΠK 1.4	ΠK 1.5	ΠK 2.1	ΠK 2.2	ПК 2.3	ΠK 2.4	ΠK 2.5	ΠK 2.6	ΠK 3.1	ΠK 3.2	ПК 1.2	ΠK 1.3
	государственная итоговая аттестация	ΠK 4.1	ПК 1.3	ПК 4.3	ПК 4.4	ΠK 4.5	1111 2.7	111( 2.5	1111 2.0	IIIX J.I	1113.2	111( 3.3	1113.4
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ΠK 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
	The state of the s	ΠK 4.1	ПК 1.3	ПК 4.3	ПК 2.2	ПК 4.5	1111 2.1	1111 2.3	1111 2.0	1111 3.1	1110 3.2	1110 3.3	1110.1
	•						OIC C	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		OK 1	ОК 2	UK 3	UK 4	UK 5	UK b	UK /	UNO	UND	1111/11/11	I IIN 1.Z	
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ΠK 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.4