Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 01.11.2023 13:35:09 Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шумакова О.В.

38.03.01

Протокол № 16 от В.1.06. ВОВЗ

План одобрен Ученым советом вуза

Направление подготовки - 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) - Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Учебный год

Кафедра:

Экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля

Факультет:

Экономический

Програ	има подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма с	бучения: Очная	
Срок по	пучения образования: 4 г.	
Виды пр	офессиональной деятельности	
расчетно	экономическая	
аналити	еская, научно-исследовательская	
организа	ионно-управленчф@КУМЕНТ ПОДПИСАН	
учетная	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	

Сертификат: 049DFF4B00D6AF31A74AE333CBE4A4690E

Владелец: Комарова Светлана Юриевна Действителен: с 31.03.2023 до 31.03.2024

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

Начальник УМУ

Декан

И.о. заведующего кафедрой

Shuuh "

2020

2023-2024

№ 1327 от 12.11.2015

/ Комарова С.Ю./

УССИ / Надеева И.Т./

/ Блинов О.А./

/ Ремизова А.А./

Календарный учебный график

Mec	C	ентяб	рь	2	С)ктяб	брь	Ţ		Hos	ябрь		,	Дека	брь	4	5	Январ	ЭЬ		Фе	врал	ь		ı	Март		2	Ап	рель	3		Ma	эй			Июнь	,	2	T	Июлі	Ь			Авгус	 СТ
Числа	1 - 7	8 - 14	22 - 28			13 - 19	20 - 26			10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21			12 - 18	19 - 25	92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	6 6	2 - 8	9 - L5 16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	22 - 28			13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23 24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	5		7			10	11	12	13	14	15	16	.7 18	19	20	21	22	23	24								33 34			37	38	39	40	41 4	2 43	44	45	46	47	48	49	50 5	51 52
I									*							* *	_	Э	Э	Э К К К	К		,		k	*					*	*					*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	КК
II									*							* *			Э	Э	К	К	-			k					*	*				-	*		Э	у	У	к	К	К	К	кк
III									*							* *			Э	К	К				*	k					*	*					*			п	П	П	К	К	К	КК
IV									*							* *			Э	Э	К	П	л П		γ -	1					Э Э Э *	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	Пд	Пд	К	Д Д Д Д *	цД	Д	Д К К К	К	К	К	К	К	кк

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			14====		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Итого
	Теоретическое обучение	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	17 4/6	17 1/6	34 5/6	18 4/6	6 4/6	25 2/6	131 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3	5 4/6	3	1	4	2	2	4	2	4/6	2 4/6	16 2/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
1 Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	1 4/6	7	8 4/6	2	6	8	2	5	7	1	8 5/6	9 5/6	33 3/6
-1-	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения			более 39 нед.			лее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бо.			
Итого			29	52	24	28	52	23	29	52	23	29	52	208

План Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_38.03.01.1.2020.plx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2020

סונו ו	ע חג	чеоный план оакалавриа		_00.00.01.1.2	zozo.pix , код наг	іравления ос	о.оо.от, год па	чала подгото	KW:3		Kerr 4			
-	•	- Форма контроля 2.е.	- Wroro axag.vacos	Семестр 1	Coverp 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр	7 Семестр	1 1.	Закрепленная кафедра	
Считать в плане		Наименование Экса Зачет с кр Экспер факт Ч	acce at Swortep Ro Kowr. CP Kowr Mwrtep pa6. CP ports vacui	a.e. Utroro Rex Ra6 Rp CP	Koer 2.6 Wrore Dex Da6 Dp CP Koer 2.6 Dp CP CP CP CP CP CP CP C	e. Utroro Rex Ra6 Rp CP Kont pons	T a.e. Wroro Nex Na6 Np CP KoHT pons	a.e. Wroro Nex Na6 Np CP	CONT 2.e. Wroro Jiek Ja6	Πρ CP Konr a.e. Итого Лек Лаб	Πρ CP Κοιτ 2.e. Итого Лек Лаб	Πρ CP Ko	нт пь Код Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисц Базовая час	циплины (н сть	юдули) 213 213 106 106	7996 7996 3690 3514 792 1262 3816 3816 1604 1708 504 430	27.5 1044 122 72 256 450 23.5 846 122 202 378	144 32.5 1224 158 116 228 578 144 2 144 24.5 882 100 74 130 434 144 2	.5 1110 190 74 238 464 144 .5 774 136 34 160 336 108	4 27.5 1038 204 92 232 474 36 3 19.5 702 156 184 326 36	26 998 178 94 186 432 7 252 48 60 108	108 28 1070 172 54 1 36 5 180 32	268 468 108 31 1116 218 114 40 72 36 5 180 52	244 468 72 11 396 78 16 74 54	86 180 3	5	
5a308a9 4ac + 51.6		Icropies 1 4 4	36 144 144 54 54 36 <u>16</u>	4 144 18 36 54	36								7. Bunnondrau armonas armanasarmā	06-2
+ 61.6	6.02 t	липософия 1 4 4 Ностранный коми 2 6 6 6	36 144 144 46 62 36 10 36 216 226 60 120 36 30 36 72 72 36 36 10	4 144 14 32 62	36 6 216 60 120 36								 Философии, истории, экономической бностранных какков 	OR-4C OR-5
+ 61.6	6.04 F	page 4 2 2	36 72 72 36 36 <u>10</u> 36 72 72 30 42 <u>12</u>	2 22 14 16 42			2 72 16 20 36						7 Философии, истории, экономической	0K-6 0K-5
+ 61.6	6.06	lorsonorus 5 2 2	36 72 72 36 36 12	2 72 14 16 42				2 72 16 20 36					7 философии, истории, экономической	OK-5; OK-7
+ 61.E	6.07 b	farewarnivacousii avazisia 2 4 4 levelikasii asirefiga 1 2 2	36 144 144 40 68 36 <u>26</u> 36 72 72 36 36 <u>12</u>	2 72 12 24 36	4 144 16 24 68 36								9 Натематических и 9 Натематических и	Onk-2; nk-4 Onk-2; nk-4
+ 61.6	6.09	onesia reproduccionamento generalectri 1 5 5	36 180 180 72 72 36 <u>16</u>	5 180 32 40 72	36								16 Экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля	OK-1; OK-2; OK-3; OK-5; FIK-7
		ведение в профессию бухгалтера 2 5 5	36 180 180 72 72 36 <u>16</u>		5 180 32 40 72 36								16 Экономики, бухгалтерского учета и	0K-1; 0K-2; 0K-3; 0K-5; 1K-7 00K-2; 00K-3; 0K-4
+ 61.E	6.11		36 144 144 54 54 36 <u>12</u> 36 144 144 72 72 <u>12</u>			1 144 20 34 54 36 1 144 30 42 72							9 Натематических и естественнонаучных дисциплин	ONK-3: NK-1: NK-2: NK-3: NK-4
+ 61.6	B.13	вирозиономика 1 6 6	36 216 216 80 100 36 <u>16</u>	6 216 30 50 100	36	104 30 42 72							встиственномаучных дисцептиня 16 Экономики, буктаптерского учета и 7 Философии, истории, экономической	OK-3; NK-1; NK-2
+ 61.6 + 61.6	6.14 6.15	facpowonerera 2 6 6 консентрика 3 3 3	36 216 216 72 108 36 <u>16</u> 36 108 108 54 54 26		6 216 30 42 108 36	8 108 20 18 16 54							7 Философии, истории, экономической	06-3
+ 61.E	B.16	Татистика 3 3 5 5 6 e2onachocts жизнадеятельности 2 3 3 3	36 108 108 54 54 <u>26</u> 36 180 180 72 72 36 <u>30</u> 36 108 108 54 54 <u>20</u>		3 108 20 14 20 54	5 180 32 16 24 72 36							Математических и Зесиомики, бухгаптерского учета и Агроноконерии	ORK-1; RK-1; RK-6; RK-7 OK-9: ORK-4
+ 61.6	E.18	NHAHOM 5 5 5	36 180 180 72 72 36 <u>16</u>		3 100 20 14 20 54			5 180 32 40 72	36					OK-7; NK-6; NK-7
		ургалтерский учет и аналиа 4 7 7 7 (вныги, кредит, банки 3 5 5	36 252 252 122 94 36 <u>30</u> 36 180 180 72 72 36 16			i 180 32 40 72 36	7 252 56 66 94 36						16 Экономики, букгалтерского учета и 16 Экономики, букгалтерского учета и	OK-6; OK-7; ORC-2; RK-2; RK-5 ORK-2; RK-6; RK-7; RK-8
+ 61.6	6.21	Вениги, крарит, баном 3 5 5 5 банарымент 4 3 3 3 баркетен 4 3 3 3	36 180 180 72 72 36 16 36 108 108 54 54 20 36 108 108 50 58 16				3 108 24 30 54						18. Мецелическа и могилликта	OK-3; OK-5; OK-4; RK-9; RK-11 OK-3; OK-5; OK-4; RK-9; RK-11
+ 61.E + 61.E	6.23	Тариатинг 4 3 3 3 Терраава кономина и международные 7 3 3 3	36 108 108 50 58 <u>16</u> 36 108 108 54 54 <u>12</u>				3 108 22 28 58		- 	3 108 26	28 54	+	18 Менедичента и наркетинга 18 Менедичента и наркетинга	OK-1; OK-2; ORK-1; FIK-6; FIK-7
+ 61.6	6.24	Верская экономика и международные 7 3 3 3 кономические отношения 4 4 4 4	36 144 144 72 72 <u>12</u>				4 144 36 36 72						16 Экономики, букгалтерского учета и	OK-2; ONK-3
+ 61.6	6.25		36 180 180 72 72 36 <u>16</u> 36 72 72 24 48				4 144 36 36 72		5 180 32	40 72 36			финансового контроля 16 Экономики, букгалтерского учета и	OK-3; ONK-4; NK-1; NK-2; NK-3
+ 61.6	6.26	Oxonia sonivino nogratomia 7 2 2	36 72 72 72	0.5 18 2 4 12	0.5 18 2 4 12 0	5 18 2 4 12	0.5 18 2 4 12			2 72 26	46	-	Весномиии, булгаттерского учета и финансового ионтроля Весномиии, булгаттерского учета и том объемом	OK-8 OK-9
Вариативна	я часть	107 107	4180 4180 2086 1806 288 832 36 144 144 72 72 30	4 198 72 54 72	8 342 58 42 98 144	8 336 54 40 78 128 36		19 746 130 94 126 324	72 23 890 140 54 2	228 396 72 26 936 166 114	170 414 72 11 396 78 16			
+ 61.6	B.02	hocrpavium каж 1 1 4 4 4 кононика организаций (предприятий) 2 4 4 4 кононическая информатика 2 4 4 4	36 144 144 72 72 32 36 144 144 72 72 12 36 144 144 72 72 66	N 194 /2 72	4 144 28 44 72						90 36		о иностранных языков 16 Экономики, букгаттерского учета и	OK-3; OTIK-2; OTIK-4; TIK-2; TIK-11
+ 61.6	B.03 3	хожовическая информатика 2 4 4 4 Виформационные системы в экономике 3 5 5	36 144 144 72 72 <u>46</u> 36 180 180 70 74 36 <u>42</u>		4 144 30 42 72	i 180 30 40 74 36							18 Менедрочента и наркетинга 18 Менедрочента и наскетинга	ORK-1; RK-8 ORK-1; RK-8; RK-10
+ 61.6	B.05	ухгалтерский финансовый учет 5 5 9 9	36 324 324 144 144 36 <u>100</u>					9 324 64 80 144					16 Вкономики, букгалтерского учета и	NK-16; NK-15; NK-16; NK-17
+ 61.E + 61.E	B.06 E	ухгалтерская финансовая отчетность 7 6 6 6	36 252 252 90 126 36 <u>66</u> 36 216 216 90 90 36 <u>80</u>						7 252 44	46 126 36 6 216 30 60	90 36		 Экономики, букгалтерского учета и Экономики, букгалтерского учета и 	ORK-2; FIK-34 FIK-5; FIK-27
+ 61.6	B.08 B.09	алоговая система и учет налогов 5 5 6 6	36 216 216 90 90 36 <u>18</u> 36 180 180 108 36 36 22					6 216 40 50 90	36	5 180 50			 звеномики, букгаттерского учета и 	OK-6; ORK-2; RK-17; RK-18 ORK-2; ORK-3; RK-5; RK-0
+ 61.6	8.10	удия — 7 3 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	36 216 216 108 108 108 108						3 108 54		54 54		16 Зеономия, буктатерского учета и финансового контроля	ORK-1; RK-8; RK-10
+ 61.6	B.11	рограмов ил: предражение бождународные стандарты финансовой 7 4 4	36 144 144 72 72 <u>12</u>							4 144 32	40 72		16 Экономики, буктаттерского учета и финансового контроля	NK-7; NK-17
+ 61.6			36 144 144 54 90 22					4 144 26 14 14 90					16 Экономики, буктаттерского учета и финансового контроля	NK-1; NK-2; NK-4; NK-5; NK-6
+ 61.6			36 144 144 54 54 36 <u>26</u>								4 144 20 16	18 54 3	5 16 Экономики, букгалтерского учета и	NK-1; NK-2; NK-5
+ 61.6	B.14 E	ухгалтерское дело 8 3 3	36 108 108 54 54 <u>36</u>								3 108 26	28 54	5 16 Зеономики, буктаттерского учета и финансового контроля 16 Зеономики, буктаттерского учета и	DK-14
+ 61.6	B.15	пестивные курсы по физической культуре и 123456 порту фициплиямы по выбору \$1.8.Д8.1 3 3 3	328 328 328	54 54	54 54	48 48	48 48	62 62	62	62			12 Физической культуры и спорта	OK-3; FIK-7
			108 108 54 54 12 36 108 108 54 54 12			8 108 24 30 54 8 108 24 30 54							16 Зкономики, букгаттерского учета и финансового контроля	OK-3; FIK-7
- 61.E	в.дв.01.02	оновы инвестиций 3 3 3	36 108 108 54 54 <u>12</u>			8 108 24 30 54							16 Экономики, букгалтерского учета и	OK-3; FIK-7
+ 61.E	ВДВ.02 В	(жициплинны по выбору Б1.В.ДВ.2 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	144 144 72 72 20 36 144 144 72 72 20							4 144 32 4 144 32	40 72		16 Экономию, букгаттерского учета и	ORK-2; ORK-3; RK-2 ORK-2; ORK-3; RK-2
			36 144 144 72 72 20								40 72		16 Экономики, бухгаттерского учета и финансового контроля	Drik-2; Drik-3; Nic-2
+ 61.6	в.дв.03	рисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З 4 4 4 4	144 144 70 74 50				4 144 24 46 74							ORK-1; RK-8
+ 61.6	в.дв.03.01	Годелирование социально-жезномических 4 4 4 4	36 144 144 70 74 <u>50</u>				4 144 24 46 74 4 144 24 46 74						16 финансового контроля	0061:068
+ 61.E	вдв.03.02 вдв.04	Ториторование Сиципано- исполнениом 4 4 4 4 4 4 6 веропационна безополность 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 4 7 6 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	36 144 144 70 74 <u>50</u> 36 144 144 70 74 <u>50</u> 144 144 70 74 <u>52</u>				4 144 24 46 74						финансового контроля 16 Экономики, букгаттерского учета и	OK-3; ONK-1; ONK-3; NK-8; NK-10
+ 61.6	в.дв.04.01	Основы фензиксовью вычественії 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	36 144 144 70 74 <u>S2</u>				4 144 24 46 74 4 144 24 46 74						16 Экономики, бухгалтерского учета и	0K-3; ORK-1; ORK-3; RK-3; RK-10 0K-3; ORK-1; ORK-3; RK-3; RK-10
			36 144 144 70 74 <u>Ω</u> 180 180 72 72 36 <u>26</u>				9 144 24 46 74		5 180 32	40 72 36			16 Вкономики, буктаптерского учета и финансового контроля	ORK-2; RK-14; RK-15; RK-17
+ 61.6	в.дв.05.01	ухгалтерский учет и отчетность в бюджетных 6 S S	36 180 180 72 72 36 26						5 180 32	40 72 36			16 Экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля	Offic-2; file-14; file-15; file-17
. 61 F	8.08.05.02	ухгалтерский учет в торговле и общественном	36 180 180 72 72 36 26 36 180 180 72 72 36 25						5 180 32	40 72 36			16 финансового контроля 16 финансового контроля	Offic-2; fix-14; fix-15; fix-17
 \$61.6 	в.дв.06	ресциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 6 4 4	144 144 72 72 1 <u>5</u>						4 144 32	40 72				ORK-2; ORK-4; RK-2 ORK-2; ORK-4; RK-2
+ 61.6	в.дв.06.01	рактическим аурит и налогован политика на 6 4 4	36 144 144 72 72 <u>16</u> 36 144 144 72 72 1 <u>16</u>						4 144 32	40 72		\perp	16 Вкономики, букталтерского учета и финансового контроля	
+ 51.E	в.дв.07	мнанизаций контроль 6 4 4 4 фициялияны по выбору Б1.8.ДВ.7 7 4 4 4 удебно-булгаттерская экспертнаа 7 4 4 4	36 144 144 72 72 16 144 144 54 90 12 36 144 144 54 90 12						4 104 32	4 144 22	32 90		до ресномики, букгаттерского учета и	OK-6; OK-7; ORK-3; RK-1
+ 61.E	в.дв.07.01 в.дв.07.02	удебно-буктантерская экспертика 7 4 4 4 Іапогообложенно физических лиц 7 4 4 4	36 144 144 54 90 <u>12</u> 36 144 144 54 90 <u>12</u>			++++			+++	4 144 22 4 144 22	32 90 32 90	+	16 Вкономики, букгантерского учета и 16 Вкономики, букгантерского учета и	OK-6; OK-7; OfK-3; FK-1 OK-6; OK-7; OfK-3; FK-1
+ 61.E	в.дв.08	(исциплины по выбору Б1.В.ДВ.В 8 4 4	144 144 72 72 <u>16</u>								32 90 32 90 32 90 4 144 32 444 32 444 23	40 72	., ., ., ., ., .,	ORK-2; RK-15 ORK-2; RK-15
. 61 F	B 0B 08 02	war uppronferwage 8 4 4	36 144 144 72 72 16 36 144 144 72 72 16 144 144 72 72 8											
+ 61.E	вдв.09								4 144 32	40 72	4 144 32	$-\Box$	16 Вкономики, буктактерского учета и финансового контроля	OK-6; ORK-2; RK-3 OK-6; ORK-2; RK-3
+ 61.E	в.дв.09.01 в.дв.09.02	ухлагитерский и напоговый учет на малых 6 4 4 4 разграживах 6 4 4 4 Залоговое администрирование 6 4 4	36 144 144 72 72 8 36 144 144 72 72 8						4 144 32 4 144 32			+	16 Зеономики, буктаттерского учета и финансового контроля 16 Зеономики, буктаттерского учета и	OK-6; ONK-2; NK-3
Блок 2.Пра в	ктики	аплоговое администрирование 6 4 4 21 21 21 21 21 21	756 756 756				3 108 108		6 216	216	12 432	432	16 Вкономики, буктаптерского учета и	
Вариативна	я часть	рактика по получению первичных рофосонональных уновий и навыхов, в том исле первичных унявий и навыхов карчно-					3 108 108		6 216	216	12 432	432		OK-7; ONK-1; ONK-3; NK-8
+ 62.6			36 108 108 108				3 108 108						16 Вкономики, буктаттерского учета и финансового контроля	
+ 62.6	P 03/03	рактика по получению профессиональных	36 216 216 216						6 216	216			16 Экономики, букгалтерского учета и	OK-5; OTR-2; TIK-1; TIK-14
+ 62.6	B.03(II)	еонополическая практика 8 6 6	36 216 216 216								6 216	216		OK-5; Offic-2; Offic-4; Filc-1; Filc-2; Filc-4; Filc-16; Filc-17 OK-5; Offic-6; Filc-1; Filc-2; Filc-4; Filc-5; Filc-15
+ 62.6	B.04(Пд)	реддипломная практика 8 6 6	36 216 216 216 216 216 216								6 216 6 216	216	16 Экономики, букгалтерского учета и	OK-5; OFIK-4; FIK-1; FIK-2; FIK-4; FIK-5; FIK-15
Базовая час	сть сть	6 6	216 216 216 216								6 216	216		TOK-1: OK-2: OK-3: OK-4: OK-5: OK-6: OK-7: OK-8: OK-9: OTK-1: OTK-2: OTK-3:
+ 63.6	Б.01(Д)	авцита ВКР, включае подготовку к процедуре авциты и процедуру завциты	36 216 216 216								6 216	216		OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OHK-1; OHK-1; OHK-2; OHK-3; OHK-4; HK-1; HK-2; HK-3; HK-4; HK-6; HK-6; HK-7; HK-8; HK-9; HK-16; HK-11; HK-34; HK-15; HK-16; HK-17; HK-18
ФТД.Факуль		3 3	108 108 62 46 108 108 62 46			1 36 10 26		2 72 8 18 46						
+ QT E						1 36 10 26 1 36 10 26		2 72 8 18 46					6 Иностранных языков	DK-4; DK-1
+ o T <i>t</i>	Д.8.02	правление проектами 5 2 2	36 72 72 26 46					2 72 8 18 46					16 Вкономики, букгаттерского учета и	OK-3