МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью Документ подписан простой электронной подписью академия"

ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна

Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе

Дата подписания: 16.01.2021 09:20:02

*Thหลัก ของอักษา จาน*ฟาษุที่ หาเกษา 6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

Протокол № 8 от 25.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

УТВЕРЖДАЮ А.И. Любимов 20 LD 2.

35.03.03

Профиль: Агроэкология Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 702 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе

Начальник учебного отдела

Декан агрономического факультета

/ C.Л. Воробьева/

/ О.В. Котлячков/

	Форма контроля	3.4.		ого акад часов					Kypo	c1							10	pc 2							Курс 3						жүр	c4					
Счетать Индекс Наимонование	Secondary Sever C 103	Skorep days N	scor at Decreep To s.e. Two Entawy	Kontakt C	CP Koerr s.e.	e. Wroro Nex	Сен. ек Лаб Пр	p KPN NKP	P CP Kown	s.e. Wron	Лек Лаб П	10 KPN NG	P CP Kont	s.e. Wrono	Лек Лаб	Tip KPT I	THEP CP KONT	s.e. Wroro	Лек Либ Пр	KPR TKP	CP Kort su	е. Итого Лек Ла	GIN. 5	пко со Ком	er s.e. Mroro	Dex Dati Dp	юп пю сэ	Koer s.e.	Mroro Rex Re	tati Np KP	on no or Koen	s.e. Mroro Jiek	Даб Пр	р кип пк	OP CP Kont pons	Код Наменование	Konsmonapor
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть																																				•	
+ \$1,0.01 История (история Россия, всеобщия история) + \$1,0.02 Иностранный язык + \$1,0.03 Билософия	1 12 3	6 6	36 144 144 36 235 236	116 1	57 27 4 100 2	1 144 30	0 30	2	57 27	2 72	5	56	16	2 72		26	44																			 Кафедра спечественной испорям, осциология и политология Кафедра иностранных языков 	36-4
+ 51.0.03 Философия + 51.0.04 Экономическая теория	4	3 3	36 108 108 36 108 108	45 C	62 43 27													3 106	14 24		43 27	5 108 20	26	62												23 Кафедра философия 31 Кафедра экономии АГК	96-1; 96-5 96-2 96-2: 96-4: 96-5
+ 51.0.05 Kyratypa pesa и делового общения + 51.0.05 Помология - 51.0.03	2	2 2	36 108 108 36 72 72	32 4	66 3	1 106 16	6 26	5	66	2 72	16 1	16	40																							23 Кифедра философия 23 Кифедра философия	96-1; 96-5; 96-6 96-1; 96-2; 96-6 96-2; 966-2
+ 51.0.07 Трансведение + 51.0.08 Мифориатика + 51.0.09 ХИМИЯ	1 234	3 3	36 108 108 396 396	42 6	66 3	100 16	6 26 6 28		55 37 27	3 100	20 24		64	2 72	12 15		42	3 106	14 28		66													##			W-1 ON-1
+ 51.0.09.01 Комия неорганическая + 51.0.09.02 Комия эналитическая	1 2	3 3	36 108 108 36 108 108	44 2	37 27 3 64	1 106 16	6 28		37 27	3 108	20 24		64																							5 Кафада химии 5 Кафада химии	We1; 000c1
+ \$1,0,09,03 Оння физическая и коллоидная + \$1,0,09,04 Оння органическая математика и математическая	3 4	3 3	36 72 72 36 108 108	30 4 42 6	42									2 72	12 15		42	3 106	14 28		66															5 Кафадра химии 5 Кафадра химии	96-1; OR6-1 96-1; OR6-1 96-1; OR6-1; OR6-1
+ \$1.0.10 MATEMATIKA II MATEMATINIECKAR CTATHICTIKA + \$1.0.10.01 Matematika	1 2	5 5	180 180 36 108 108	74 7 44 3	79 27 3 37 27 3	108 16	6 28 6 28		37 27 37 27	2 72	12 1	15	42																					+		19 Кафара высшей натемения	98-1; GHR-1; HR-1
+ \$1.0.10.02 Manewattweckan статистика + \$1.0.11 Физика	2 2	3 3	36 72 72 36 108 108	30 4 54 2	42 27 27					2 72 3 106	12 1 25 28	15	42 27 27																							Кофедра высшей математики Кофедра высшей математики Кофедра высшей математики Кофедра физики Кофедра плодоводства и Кофедра плодоводства и	We1; ORIG1 RE1
+ 51.0.12 formers + 51.0.13 formersonal microrys + 51.0.14 MENEZOMMENT II MAPKETHIS	2 1 7 7	3 3	36 180 180 36 108 108	72 E	66 27 2	72 25	5 25		16	3 106	1	16	65 27															3	208 14	26	65					теомитерства Кафедра агромении и по-воведени	W-1; ORK-1 W-4; ORK-1; ORK-3 W-2
+ 51.0.14.01 Menaphrant in Paractions + 51.0.14.01 Menaphrant is particlessogetes + 51.0.14.02 Maparteer	2 1 7 7 33 3 3 3 1 1 8 8 9	2 2	36 72 72 36 72 72	30 4	42									2 72	16 16	14	42																			35 Кафедра менедживния и права 34 Кафедра останизации посизводств	96-2; 96-3; 96-6 mg 96-2; 966-6
+ \$1.0.15 Общия мекробиология + \$1.0.16 Безопасность хисиндеятельности	1 8	3 3	36 108 108 36 108 108	44 2	37 27 3	106 16	6 28		37 27																					#		3 100 16	25		66	Кафадра агрохични и почвоведени Кафадра описности	W-4; GTK-3
	7 3 2	3 3	36 108 108 36 144 144	42 6 62 5	55 27									4 164	22 40		55 27											3	205 16	26	65					32 Кафедра экономической кибернети 3 Кафедра экономической кибернети 3 кафедра экономической кибернети	98-1; QMC-1; QMC-4; QMC-1; QMC-4; MC-1; MC-2; QMC-1; QMC-4; MC-1
+ \$1.0.18 Филопапалогия и энтомалогия + \$1.0.19 Филипапания рестений + \$1.0.20 Редуктия с основани земляустройства	4	3 3	36 144 144 36 108 108	40 6	61 27					4 144	22 34		61 27					3 106	14 26		66															Кафедра плодоводства и Кафедра земперспия и каминистройства	MC-1; OMC-1; MC-6; MC-6; MC-1 MC-2; OMC-1; MC-6; MC-6; MC-1
+ 51.0.21 Введение в профессиональную деятельность + 51.0.22 Пандыафтоведение	3		36 108 108 36 108 108						64					3 106	16	26	64						$\perp \vdash$				oxdot		\Box $+$		$\pm \pm \pm$		$\vdash\vdash$	╁┼		 Кафедра агрозовки и почасведени Кафедра агрозовки и почасведени 	M W61; W62; OR64; OR65; R62
+ 51.0.23 Геология с основани геонорфология	2	3 3	36 108 108 36 144 144	42 6 54 6	66 63 27					3 106	16 14 1	12	66			14	63 27				\blacksquare															Сефедра вгрозочки и почесевдена Сефедра вгрозочки и почесевдена Сефедра вгрозочки и почесевдена	m Offic4; Ric2
+ \$1.0.25 Argonetrapporaries + \$1.0.26 Engradues noves	4	3 3	36 108 108 36 108 108	44 2	54 37 27					3 108	16 2	26	54		ш			3 108	16 28		37 27															помущени и пофесорства и насименнителя Кафадра агромения и почесевдени Кафадра агромения и почесевдени	WELL ORGEL; ORGE ORGE ORGE ORGE DIGGS DIGG
+ 51.0.27 Arpoximen + 51.0.28 Esprorpages no-e + 51.0.29 Ontress yspópeses	5 5 8	4 4	36 144 144 36 144 144	60 S	57 27 59 27										H	$\exists \exists$		2 100	8		- 1	1 244 24	36	57 27	,				ĦĦ			4 144 24	34		59 27	 пинущи и учковки и почвоведени Кафедра агромени и почвоведени Кафедра агромени и почвоведени 	ME-1; ME-2; CINC-1; CINC-4; CINC-5; TIK-4; TIK-1; TIK-2; TIK-2; CINC-1; CINC-2; CINC-2
+ \$1.0.30 Зекледелае + \$1.0.31 Механскация распениеводства	5 5	4 4	36 144 144 36 106 108	58 5 42 6	59 27		±Η											3 108	14 20		66	1 144 24 16	15	59 27	7				ШТ							3 MADESCH SERVESCHER II MADESCH TERRODOR, RETORICONNEL	WE-1; WE-2; CITE-4; TIE-6 WE-1; WE-2; CITE-4
+ \$1.0.33 Методы агрохичег-ческих исследований	6 6 5 6	3 3	36 144 144 36 108 108	58 S	59 27 37 27		£		Ħ						H	Ŧ				H					4 144 3 108	24 34 16 25	59 37	27	H				H	Ħ		Кифедра растиченнодства Кифедра вигромени и почисивали	MC-1; WC-2; CMC-4; TMC-6 MC-1; WC-2; CMC-4; TMC-1 MC-1; CMC-3; CMC-3; TMC-1 MC-1; CMC-3; CMC-3; TMC-1 MC-1; CMC-3; CMC-3; TMC-1 MC-1; CMC-3; CMC-4; TMC-2
+ \$1.0.34 Методы почвенных исследований + \$1.0.35 Агропочвоведения	5 6	3 3 4 4	35 105 108 35 144 144	58 5	39 27 59 27																- 1	5 105 16	26	39 27	4 144	24 34	59	27								Кафедра агрозония и почасевдени Кафедра агрозония и почасевдени Кафедра зимперелия и	000-1; 000-1; 00-7; 00-1; 00-2 000-4; 00-1; 00-4; 00-2
+ 51.0.35 Мелиорация + 51.0.37 Защита растиний + 51.0.35 Зихномика и органовация производства АТК	8 7	3 3	36 108 108	42 2	39 27		##																					3	305 14 2	25	39 27 55	1 24 24	,,	Ì	39 27	3 Кафедра экиноропия и 3 Кафедра экиноропия и 31 Кафедра экиномики АГК	onc3; onc4; nc6 wc2; wc3; onc4
+ 51.0.35 Экономика и организация производства АТК + 51.0.27 Часть, формируемая организацияй	7 1578 8		36 144 144 576 576			72	26		44			+	+								2	108 16 28		64					144 25 180 28				50				9K-1; 9K-2; 9K-4; OTK-1; OTK-2; OTK-4; OTK-5; TK-4; TK-1; TK-7; TK-4
+ 51.0.39.01 Филосангарный монгоринг + 61.0.39.02 Стандартизация сельскогозяйственной троцукции																					- 2	3 108 16 28		64								1 100 16	36.		44	Кафадра экмператия и земпеустро Кафадра растичникодства	dem one-1; one-4; one-5; ne-6 one-2; one-5
+ 51.0.28.03 Кормотроницество + 51.0.28.04 Октимы замлеровая	7	2 2	36 72 72	42 2	30																							2	72 14	26	30	3 100 10	20			4 Кафада растиневодства 4 Кафада растиневодства	96-1; 96-2; OR6-1; OR6-4; R6-7; R6-6 a-rai OR6-1; OR6-4; R6-6; R6-6; R6-1
+ \$1.0.79.05 Developing the \$1.0.79.05 Retrievols max	7 1	3 3	36 108 108	40 4	41 27	22	26		44							$\exists \exists$												3	108 14	26	41 27	3 100 10			-	Кафада инстрации и инструстра Кафада инстранения изыков	One-2; One-4; One-5; me-2; me-6 96-4
		2 2	36 72 72																																		
+ 51.0.40 Физическая культура и спорт + 51.0.41 Элективные курсы по физической культуре и	6 12345	2 2	36 72 72 36 72 72 328 328	28 4 60 3 328	12	60 4	56	3	+	80		50		60		60		66	60				60		2 72	12 45	12							+	+++	 Кафара физической купьтуры Кафара физической купьтуры 	9K-7 9K-7
	5 8 7 8 7 8 7 8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 32 2	36 72 72 36 72 72 338 328 6360 6360	28 4 60 1 328 2734 2	12 2805 621 28	60 4	1 56 58 110 228	2	464 108	20 1000	144 100 2	90		60		60		68	60			60	60	338 34	2 72	12 45 76 144	12	81 18	648 100 2	28 138	130 54	17 612 98	26 118	is .	315 54	Кафадар расточаяварства Кафадар расточаяварства Кафадар расточнякарства Кафадар расточнякарства Кафадар расточнякарства Кафадар физический культуры Кафадар физический культуры	
Насть, формируемая участниками образовательных отнош + 51.0.01 "Агромопогия"	785 677	15 16	648 648	252 1	115 61	a 1008 120 00 4	1 56 58 110 220	2	464 108	28 7088	344 200 2	90		60		60		68	60			60	60	356 10	3 106	12 22	167	87 18	324 42	28 138 84	171 27	6 216 32	26 119	0	70 54		NK-3; NK-4; NK-6; NK-2; NK-1; NK-7
Nacrs, формируемая участинками образовательных отмос	785 677 7 6	18 18 6 6 6 6	648 648 36 236 216 36 235 216	252 3 75 1 85 1	115 B1 113 27 100 27	100 25	110 20		464 208	20 2000	344 200 2	90		60		60		68	60			60	60	356 10	2 72 88 23 468 3 108 3 108	12 22	267 24 24	9 3	324 42 335 14	29 238 84 25	130 9	5 216 32 3 108 16	26 119	0	70 54	2 Кафедра агрозички и почасавден	06-3; 06-4; 06-4; 06-3; 06-7 16-4; 06-4; 06-3; 06-3; 06-7 16-4; 06-4; 06-3; 06-2
	786 677 7 6 8 7 8 7	18 18 6 6 6 6 6 6 6	648 648 36 235 216 36 235 216 36 235 216	252 3 76 1 85 2 85 3	115 81 113 27 100 27		110 20		464 208	50 28 2008	344 200 2	90		60		60		68	60			60	60	356 140	3 105	12 22 12 22	267 267 24	9 3	324 42 335 14	29 238 84 25	171 27 39 27	6 216 32	26 119	0	70 54	2 Кафедра агрозички и почасавден	NK-3; NK-4; NK-6; NK-2; NK-1; NK-7
400.00 Формицираман участиясами образовательных отношений порта по профико 4 11.00 Расфессованный порта по профико 4 11.00.10 Расфессованный порта по профико 4 11.00.10 Расфессованный порта проме обружением 4 11.00.10 Расфессованный порта по профико 4 11.00.10 Расфессованный порта по профико 4 11.00.10 Расфессованный (мадумя) по выбору 1 (ДВ.1)	788 677 7 6 8 7 8 7	18 18 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 3 3	648 648 36 235 216 36 235 216 36 235 216	252 3 76 1 88 1 88 1	115 81 113 27 100 27 100 27		110 20		464 208	90 28 2088	344 100 2	90		60		60		68	60			60	60	336 24	3 106	12 22 12 22	74 74 37 37 37	9 3	324 42 335 14	29 238 84 25	171 27 39 27	5 216 32 3 108 16	26 119	0	70 54	2 Кафедра агрозички и почасавден	(80-2), (80-4), (80-5), (80-1), (80-7) (80-2), (80-4), (80-2) (80-4), (80-4), (80-2) (80-4), (80-2), (80-2) (80-6), (80-2) (80-7), (80-2)
	288 677 7 6 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 8 7 8 8 7 8	18 18 6 6 6 6 6 6 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3	648 648 36 236 235 36 225 236 36 235 236 108 108 36 108 108	252 3 75 1 88 2 88 2 44 3 44 3	115 81 133 27 1000 27		110 20		464 208	25 2005	344 200 2	90		60		60	327 94	26 726	100 62 12		226 54 2	60	60	336 10	3 105	12 22 12 22	74 74 75 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	9 3	324 42 335 14	29 238 84 25	171 27 39 27	5 216 32 3 108 16	26 119	0	70 54	2 Кафедра агрозички и почасавден	Rec. 2, Rec. 4, Rec. 4, Rec. 2, Rec. 1, Rec. 7 Rec. 6, Rec. 7, Rec
Each Company and Public Command September 1 (1982) Each Command Company and public Command Company and public Command Company and public Command Company and Public Command C	788 677 7 6 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 7	38 18 6 6 6 6 6 6 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	648 648 36 226 226 36 226 226 226 226 226 226 2	252 3 76 1 85 3 85 3 44 3 44 1	115 81 27 100 27 100 27 27 100 27 27 100 27 27 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10				464 200	28 2008	344 200 2	90		60		60	327 94	68	100 62 12			60	60	398 244	3 105	12 22 12 22	74 74 74 75 37 37 37	9 3	324 42 326 14 328 14 328 14 328 14	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	171 27 39 27 66 65	6 216 32 3 108 16 3 108 16	80 30 30	0	70 54	2 Кафедра агрозички и почасавден	(80-2), (80-4), (80-5), (80-1), (80-7) (80-2), (80-4), (80-2) (80-4), (80-4), (80-2) (80-4), (80-2), (80-2) (80-6), (80-2) (80-7), (80-2)
Section Proceedings Proc	788 677 7 6 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 8	28 18 6 6 6 6 6 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	648 648 356 216 216 216 216 216 216 216 216 216 21	252 3 252 3 25 1 25 2 25 2 25 2 44 3 44 3 44 3 44 3 44 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6	115 81 113 27 1000 27 1000 27 127 127 127 127 127 127 127 127 127	2 2500 2.0			707 480	26 1000		90		60		60	327 94	26 726	100 62 12		226 54 2	60	60	338 24	3 105	12 22 12 22	74 74 37 37 37 37	9 3 3 3 3 27 27 27 27	324 42 325 14 326 14 326 14	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	372 27 39 27 56 56	6 216 32 3 108 16 3 108 16 3 108 16	26 218 60 30 30 30 30 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 54 70 54 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	2 - оферца игронения и починация 2 - оферца игронения и починация 3 - оферца игронения и починация 3 - оферца игронения и починация 4 - оферца игронения и починация 4 - оферца игронения и починация 5 - оферца игронения и починация	物名 物名 物名 (物名 (物名) 物名 (物分) 名名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名) 地名 (地名)
\$1.0.0 Company of the Company of t	788 677 7 6 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 8	18 18 6 6 6 6 6 6 6 6 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	648 648 648 648 36 226 226 226 226 226 226 226 226 226	252 3 75 1 85 2 85 2 85 3 86 4 44 3 44 3 44 3 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6	115 81 1111 27 1111 1111 1111 1111 1111 111				707 480	26 1000		90		19 744	100 72	60	327 94	26 726	100 62 12		226 54 2	60	60	250 25	3 105	12 22 12 22	74 74 37 37 37 37	9 3 3 3 3 27 27 27 27	324 42 325 14 326 14 326 14	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	171 27 39 27 66 65	6 216 32 3 108 16 3 108 16 3 108 16	26 218 60 30 30 30 30 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 54 70 54 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	2 - хабарда игромена и починация 2 - хабарда игромена и починация 3 - хабарда игромена и починация 3 - хабарда игромена и починация 4 - хабарда игромена и починация 4 - хабарда игромена и починация 5 - хабарда игромена и починация	株式
\$1.0.0 Company of the Company of t	200 677 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 18 6 6 6 6 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	648 648 648 55 256	252 3 252 3 25 1 25 1 25 2 25 3 26 3 27 44 3 44 3 44 3 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6 43 6 44 2 44 2 44 42 6 44 44 6 44 6	115 81 1111 27 1111 1111 1111 1111 1111 111				707 480	26 1000		90		00 199 744	200 22 1	60	352 354	56 28 726 3 106 3	100 62 12		226 54 2	60	60	250 20	3 105	12 22 12 22	22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	9 3 3 3 3 27 27 27 27	324 42 325 14 326 14 326 14	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	372 27 39 27 56 56	6 216 32 3 108 16 3 108 16 3 108 16	26 218 60 30 30 30 30 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 54 70 54 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	2 - хабарда игромена и починация 2 - хабарда игромена и починация 3 - хабарда игромена и починация 3 - хабарда игромена и починация 4 - хабарда игромена и починация 4 - хабарда игромена и починация 5 - хабарда игромена и починация	(00-2) (00-2)
\$1.0.00 Company Compan	7 280 677 7 6 6 77 7 6 6 77 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7	18 18 18 6 6 6 6 6 6 6 6 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	648 648 648 200	252 3 75 1 55 2 55 3 55 3 44 3 44 3 44 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6 42 6 4	115 81 111 27 111 111 111 111 111 111 111 111				707 480	26 1000		90	404 2.00	19 744	200 27 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	60	327 94	56 28 726 3 106 3	100 62 12		230 54 2	60 27 889 119 3	05 278	350 30	3 106 3 108 3 108 3 109 3 109	12 2 22 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	9 3 3 3 3 27 27 27 27	324 42 325 14 326 14 326 14	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	170 54 171 27 39 27 66 66	6 216 32 3 108 16 3 108 16 3 108 16	26 219 60 30 30 30 30 24 24 24 24	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 54 70 54 70 54 70 54 70 54 70 70 54 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	2 - хабарда игромена и починация 2 - хабарда игромена и починация 3 - хабарда игромена и починация 3 - хабарда игромена и починация 4 - хабарда игромена и починация 4 - хабарда игромена и починация 5 - хабарда игромена и починация	\$\$\text{\$\tex{\$\text{\$\tex{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\texitt{\$\text{\$\texitt{\$\texitt{\$\texitt{\$\text{\$\texitt{\$\text{\$\texitt{\$\text{\$\texitt{\$\texitt{
Elisa Signatura (Application of September 1998) Elisa Signatu	2 780 677 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 7 6 7	38 18 6 6 6 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	100 100	252 3 25 1 25 2 25 3 25 1 25 2 26 1 27 2 28 2 29 2 44 2 42 6 42 7 42 7 42 7 42 7 42 7 42 7 42 8	115 81 131 27 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150				707 480	26 1000		90	404 2.00	50 29 744	200 27 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	60	352 354	56 28 726 3 106 3	100 62 12		200 50 2	60 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	05 178	350 30	3 106 3 108 3 108 3 109 3 109	12 2 22 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	9 3 3 3 3 27 27 27 27	324 42 325 14 326 14 326 14	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	170 54 171 27 39 27 66 66	0 236 22 3 300 36 3 300 36 3 300 36 3 300 30 3 300 30 3 300 30 3 300 30 3 300 30	26 219 60 30 30 30 30 24 24 24 24	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 54 70 54 70 54 70 54 70 54 70 70 54 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	2 - хабарда игромена и починация 2 - хабарда игромена и починация 3 - хабарда игромена и починация 3 - хабарда игромена и починация 4 - хабарда игромена и починация 4 - хабарда игромена и починация 5 - хабарда игромена и починация	物名 物名 物名 物名 物名 物子
Section Proceedings Proceedings Process Proces	7 280 677 7 6 6 77 7 6 6 77 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7 7 7 6 6 7	38 18 6 6 6 6 6 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		252 3 76 1 88 2 88 2 88 3 84 3 44 3 44 3 44 2 42 4 42 6 42 6 42 6 42 2 42 3	115 81 27 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10							30 Sept. 10	494 338	3 106 3 106	1200 777 1 1200 777 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.55	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	56 256 1	200 42 22 200 42 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22		238 56 2 66 5 66 66 7	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	65 F 2.78	500 100	3 108 3 109 3 109 3 109 3 108 3 108 3 108	32 22 12 12 12 12 14 15 16 16 17 16 17 16 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	24 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	9 3 3 3 3 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	200 200 2	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	120 120 121	27 822 80 6 236 22 3 100 15 3 100 15 3 100 16 3 100 16 3 100 18 3 100 18 3 100 18	26 218 60 30 30 30 30 24 24 24 24 34	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	200 S4 S4 S5	Надал кратич и почиция Надал кратич и	株式
Bit Description Principles of State of State	2 780 677 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 7 6 7	38 18 6 6 6 6 6 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		252 3 76 1 88 2 88 2 88 3 84 3 44 3 44 3 44 2 42 4 42 6 42 6 42 6 42 2 42 3	115 81 27 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10							30 Sept. 10	494 338	3 106 3 106	1200 777 1 1200 777 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.55	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	56 256 1	200 42 22 200 42 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22		238 56 2 66 5 66 66 7	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	65 F 2.78	500 100	3 108 3 109 3 109 3 109 3 108 3 108 3 108	32 22 12 12 12 12 14 15 16 16 17 16 17 16 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	24 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	9 3 3 3 3 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	200 200 2	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	170 54 171 27 39 27 66 66	27 822 80 6 236 22 3 100 15 3 100 15 3 100 16 3 100 16 3 100 18 3 100 18 3 100 18	26 218 60 30 30 30 30 24 24 24 24 34	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	200 S4 S4 S5	Надал кратич и почиция Надал кратич и	The Control of Contr
Mail	2 780 677 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 7 6 7	35 18 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	040 640 540	252 3 75 1 1 75 1 75 1 75 1 75 1 75 1 75 1	115 81 1 227 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							30 Sept. 10	494 338	3 106 3 106	1200 777 1 1200 777 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.55	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	56 756 756 756 756 756 756 756 756 756 7	200 42 22 200 42 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22		338 Se 2	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	65 F 2.78	500 100	3 108 3 109 3 109 3 109 3 108 3 108 3 108	32 22 12 12 12 12 14 15 16 16 17 16 17 16 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	24 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	9 3 3 3 3 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	200 200 2	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	120 120 121	27 822 80 6 236 22 3 100 15 3 100 15 3 100 16 3 100 16 3 100 18 3 100 18 3 100 18	26 218 60 30 30 30 30 24 24 24 24 34	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	200 S4 S4 S5	Надал кратич и почиция Надал кратич и	The Control of Contr
\$1.0.0 Company of the Company of t	2 780 677 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 7 6 7	15 15 16 6 6 6 6 6 6 6 6 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	648 648	252 3 75 1 75 1 75 1 75 1 75 1 75 1 75 1 75	115 81 1 227 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							30 Sept. 10	494 338	3 106 3 106	1200 777 1 1200 777 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.55	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	56 256 1	200 42 22 200 42 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22		338 Se 2	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	65 F 2.78	500 100	3 108 3 109 3 109 3 109 3 108 3 108 3 108	32 22 12 12 12 12 14 15 16 16 17 16 17 16 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	24 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	9 3 3 3 3 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	200 200 2	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	120 120 121	27 822 80 6 236 22 3 100 15 3 100 15 3 100 16 3 100 16 3 100 18 3 100 18 3 100 18	26 218 60 30 30 30 30 24 24 24 24 34	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	200 S4 S4 S5	Надал кратич и почиция Надал кратич и	Marie Marie Marie Marie Marie
\$1.0.5 (programs for the control of	2 780 677 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 6 7 7 7 7 6 7	18 18 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	040 640 540	252 3 75 1 1 75 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	115 81 1 227 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							30 Sept. 10	494 338	3 106 3 106	1200 777 1 1200 777 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2.55	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	56 756 756 756 756 756 756 756 756 756 7	200 42 22 200 42 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22 34 22		338 Se 2	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	65 F 2.78	500 100	3 108 3 109 3 109 3 109 3 108 3 108 3 108	32 22 12 12 12 12 14 15 16 16 17 16 17 16 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	24 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	9 3 3 3 3 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	200 200 2	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	120 120 121	27 822 80 6 236 22 3 100 15 3 100 15 3 100 16 3 100 16 3 100 18 3 100 18 3 100 18	26 218 60 30 30 30 30 24 24 24 24 34	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	200 S4 S4 S5	Надал кратич и почиция Надал кратич и	The Control of Contr
\$1.0.5 Separative Projection of Separative Projection of Technologies (1997) Separative Projection of Technologies (1997) Separative Projection Proj	1	32 18 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	See See	252 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	131 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27		200 200 200		Marie Mari	29 200		10 to	404 Z00	3 106 3 106 3 106 3 106 3 106 3 106 3 106	260 ZZ	228	352 354 354 354 354 355 355 355 355 355 355	56 128 728 1	200 62 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	432	530 54 2 66 65 65 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	50 T 400 100 T 100	6 128 12	500 Jan 1	3 100 3	12	76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 7	27 27 27 27 27 28 28 27 28 28 27 28 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	266 200 2 324 42 338 14 338 14 338 14 338 14 338 14 338 14 348 14 358	99 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	37 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 7	3 256 25 3 256 256 25 3 256 256 25 3 256 25	26 138 46 46 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	250 254 20 24 25 25 25 27 25 27 26 27 27 27 28 27 29 27 20 27	Дера и протов и поченоре Дера и	Marie Marie Marie Marie Marie
\$1.0.5 \$1.	1	38 48 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	100 100	253 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1313 41 1313 1313 1313 1313 1313 1313 1				466 200		256 200 2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	994 200	3 100 3 2 20 3 100 3 100 3 100	10 72 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	250	39 27 27 39 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	5 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	G G G G G G G G G G	432	50 St 2 St	60 2 200 120 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 1 23 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	500 20	3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 4 70 6 70 6 70 6 70 6 70 7 70 7 70 8 70 8 70 8 70 8 70 8 70 8	22	22 22 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	224 42 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	59 120 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15	371 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	3 246 32 3 236 32 3 230 35 3 25 3 25 3 25 3 25 3 25 3 25 3 25 3	26 Jan 14		200 S4 S4 S5	2. September of temporary of t	Marie Marie Marie Marie Marie
Elisa S. Depresses (Section of Section 1997) Elisa S. Depresses (Section 1997)	1	38 48 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	100 100	253 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1313 41 1313 1313 27 1313 27 1313 131 27 1313 131 27 131 131 131 131 131 131 131 131 131 13				466 200		256 200 2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	994 200	3 100 3 2 20 3 100 3 100 3 100	10 72 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	250	39 27 27 39 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	5 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	G G G G G G G G G G	432	50 St 2 St	60 2 200 120 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 1 23 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	500 20	3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 4 70 6 70 6 70 6 70 6 70 7 70 7 70 8 70 8 70 8 70 8 70 8 70 8	22	22 22 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	224 42 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	59 120 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15	37 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 7	3 246 32 3 236 32 3 230 35 3 25 3 25 3 25 3 25 3 25 3 25 3 25 3	26 Jan 14		200 S4 S4 S5	2. September of temporary of t	Marie Marie Marie Marie Marie
S. B. S.	1	13 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	See See	252 2 3 3 6 4 4 3 4 4 4 3 4 6 6 4 4 3 4 4 4 4	1				466 200		256 200 2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	994 200	3 100 3 2 20 3 100 3 100 3 100	10 72 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	250	39 27 27 39 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	5 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	G G G G G G G G G G	432	50 St 2 St	60 2 200 120 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 1 23 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	500 20	3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 4 70 6 70 6 70 6 70 6 70 7 70 7 70 8 70 8 70 8 70 8 70 8 70 8	22	22 22 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	224 42 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	59 120 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15	171 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20 128 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		200 S4 S4 S5	Мера группи и тимпира Мера группи	The color of the
\$1.0.00 Programment of the company	3	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	Section Sect	252 3 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1				466 200		256 200 2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	994 200	3 100 3 2 20 3 100 3 100 3 100	10 72 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	250	39 27 27 39 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	5 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	G G G G G G G G G G	432	50 St 2 St	60 2 200 120 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 1 23 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	500 20	3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 4 70 6 70 6 70 6 70 6 70 7 70 7 70 8 70 8 70 8 70 8 70 8 70 8	22	22 22 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	224 42 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	59 120 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15	171 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20 128 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		30 34 15 15 15 15 15 15 15 1	Андра и протов и тимпират Андра и тимпирати и тимпирати и тимпирати Андра и тимпирати и тимпирати и тимпирати Андра и тимпирати и	March Marc
\$1.0.5 (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	3	1	March March	252 3 3 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1				466 200		256 200 2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	994 200	3 100 3 2 20 3 100 3 100 3 100	10 72 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	250	39 27 27 39 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	5 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	G G G G G G G G G G	432	50 St 2 St	60 2 200 120 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 1 23 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	500 20	3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 3 100 4 70 6 70 6 70 6 70 6 70 7 70 7 70 8 70 8 70 8 70 8 70 8 70 8	22	22 22 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	224 42 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	59 120 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15	371 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	2 May 12	20 128 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		30 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N		The color of the
\$1.0.00 Programment of the company	3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1	232 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1					3 100			00 20	22 742 22 742 23 244 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 2	12 22 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	202	39 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	2 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	200 Z 20	G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	50 St 10 St	1 1 100 100 100 100 100 100 100 100 100	42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		3 100 3 100 3 100 100 100 100 100 100 10	3	25 27 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	27 27 27 27 27 27 27 28 27 27 28 27 27 28 27 27 28 27 27 28	6 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	84 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	371 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	2 M 2 M 3 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1	26 128 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		30 24 37 38 38 38 38 38 38 38		The color of the
\$1.0.5 1.0.5		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	May May	232 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	10					3 108 3 108		72 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	00 20	2 72 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	12 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	224	39 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	3 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	200 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		50 St 10 St	50 2 200 120 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 0	6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 100 3	1	25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27		66 m) 1 m q m q m q m q m q m q m q m q m q m	## 12	201 A	2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M	20 128 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		72 M 1		100.2 100.4 100.4 100.5 100.
Elisa De Company de la co		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	May May	232 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	10					3 108 3 108		72 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	00 20	2 72 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	12 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	224	39 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	3 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	200 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		50 St 10 St	50 2 200 120 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 0	6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 100 3	1	25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27		66 m) 1 m q m q m q m q m q m q m q m q m q m	## 12	201 A	2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M	20 128 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		72 M 1		The color of the
1.00 1.00	3	10	May May	232 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	10		25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2			3 108 3 108		72 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	00 20	2 72 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	12 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	224	39 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	3 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	200 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		50 St 10 St	50 2 200 120 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4 4 0	6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 100 3	1	25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27		66 m) 1 m q m q m q m q m q m q m q m q m q m	## 12	201 A	2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M	20 128 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		72 M 1		100.2 100.4 100.4 100.5 100.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции						
Дисциплины (модули)		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-2; ПК-3						
.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-2						
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1						
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4						
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5						
Б1.О.04 Экономическая теория		УК-2						
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	УК-3; УК-4; УК-5						
Б1.О.06	Психология	УК-1; УК-3; УК-6						
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; ОПК-2						
Б1.О.08	Информатика	УК-1						
Б1.О.09	химия	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.09.01	Химия неорганическая	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.09.02	Химия аналитическая	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.09.03	Химия физическая и коллоидная	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.09.04	Химия органическая	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.10	МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	УК-1; ОПК-1; ПК-1						
Б1.О.10.01	Математика	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.10.02	Математическая статистика	УК-1; ОПК-1; ПК-1						
Б1.О.11	Физика	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.12	Ботаника	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-3						
Б1.О.14	МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ	УК-2						
Б1.О.14.01	Менеджмент в растениеводстве	УК-2; УК-3; УК-6						
Б1.О.14.02	Маркетинг	УК-2; ОПК-6						
Б1.О.15	Общая микробиология	ΟΠK-1						
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3						
Б1.О.17	Цифровые технологии в АПК	УК-1; ОПК-4						
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1						
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.20	Геодезия с основами землеустройства	УК-2; ОПК-1; ПК-6; ПК-4; ПК-1						
Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	УК-4; ОПК-1						
Б1.О.22	Ландшафтоведение	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2						
Б1.О.23	Геология с основами геоморфологии	ОПК-1; ПК-2						
Б1.О.24	Общее почвоведение	ОПК-4; ПК-2						
Б1.О.25	Агрометеорология	УК-1; ОПК-4; ОПК-5						
Б1.О.26	География почв	ОПК-1; ПК-2						
Б1.О.27	Агрохимия	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Картография почв	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.О.29	Система удобрения	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.О.30	Земледелие	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-6
Б1.О.31	Механизация растениеводства	УК-1; УК-2; ОПК-4
Б1.О.32	Растениеводство	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-6
Б1.О.33	Методы агрохимических исследований	ОПК-5; ПК-3; ПК-1
Б1.О.34	Методы почвенных исследований	ОПК-1; ОПК-5; ПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.О.35	Агропочвоведение	ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-2
Б1.О.36	Мелиорация	УК-2; ОПК-4; ПК-5
Б1.О.37	Защита растений	ОПК-3; ОПК-4; ПК-6
Б1.О.38	Экономика и организация производства АПК	УК-2; УК-3; ОПК-6
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-7; ПК-6
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6
Б1.О.39.02	Стандартизация сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.39.03	Кормопроизводство	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-7; ПК-6
Б1.О.39.04	Системы земледелия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-6; ПК-4; ПК-1
Б1.О.39.05	Семеноводство	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-6
Б1.О.39.06	Латинский язык	УК-4
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.O.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
l.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-8; ПК-6; ПК-2; ПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-3
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Агроэкология"	ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-7
Б1.В.01.01	Природопользование и охрана окружающей среды	ПК-6; ПК-4; ПК-3
Б1.В.01.02	Агроэкологическая оценка земель	ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.03	Производство экологически безопасной продукции	ПК-6; ПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Инструментальные методы анализа в агроэкологии	ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Инструментальные методы анализа сельскохозяйственной продукции	ПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Методы полевых исследований	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Методы агроэкологических исследований	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Рекультивация нарушенных земель	УК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Агроландшафтное проектирование	УК-8; ПК-4; ПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Микробиологический контроль объектов окружающей среды	ПК-2; ПК-7

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции						
	Б1.В.ДВ.04.02	Почвенная микробиология	ΠK-2; ΠK-7						
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1; ПК-1						
	Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии оценки экспериментов	УК-1; ПК-1						
	Б1.В.ДВ.05.02	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	YK-1; ΠK-1						
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-3						
Б:	2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-1						
I	Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6						
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-1						
Б	2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-5						
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-2						
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	УK-1; ΠK-1						
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4						
Б:	3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4						
	Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4						
Б:	3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4						
ΦΤД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8						
Φ	тд.в		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8						
•	ФТД.В.01	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8						
	ФТД.В.02	Социология и политология	УК-3						