МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

академия"

Документ подписан простой электронной подписью Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная Информация о владельце:

ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна

Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе

35.03.04

Дата подписания: 16.01.2021 09:46:34

Агрономия

уникальный программный ключ: при обобрен ученым советом вуза 6b2e9458b7ce3aacc9d357/fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

Протокол № 8 от 25.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04 Агрономия



Квалификация: бакалавр

Факультет: Агрономический

Профиль:

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе

Начальник учебного отдела

Декан агрономического факультета

СОД С.Л. Воробьева/

О.В. Котлячков/

	Форма контр	D/M 3.4.	- Mnoro axag. v	acon	c	Sec. 1	Kypc 1	Core. 2			Cem. 3	Kypc 2	Cen. 4			Can. 5	Курс 3	a	м. 6			Сан. 7	Курс	c4	Cars. 8		Saxpennex	енняя кафедра	
Счетать индекс Наименскаями Блок 1.Дисциплины (модули)	Sever Sever Cu	T C KP Swonep Gast	Nacoa a Secnep To Korraer 3.e. Thos many Naco	CP Kowr pons	э.е. Итого Лек Лаб	Пр Пюр СР	Kort s.e. Vitoro Re	ж лаб пр пю	P CP Koerr s.e.	s. Mroro Jiex J	Na6 Np NKP	CP Kown s.e. We	Сем. 4	TROP CP Kores	a.e. Mroro Ле	к либ пр пко	CP Kont a.e	в. Итого Лек Лаб	Пр ПКР С	CP Kont s.e.	Mnoro Nex A	na6 np no	CP Kowr ports	s.e. Mnoro Jiex	лыб Пр П	TOOP CP KONT ports	г Код Н	Наименование	Компетенции
Бі.О.Оі История (история России, исеобщия	и история) 1	4 4	36 144 144 60	57 27	4 144 30	30 57	27																				18 Кафедра отече размотогия и г	чественной истории, и политологии	K-1
+ 61.0.02 Мистранный камк + 61.0.03 Философия + 61.0.04 Экономическая теория	12 3	3 3	36 216 216 116 36 108 108 46 36 108 108 38	62	2 72	32 40	2 72	56	16 2	72	28	44	38 14 24		3 108 20	26	62										9 Кафедра иност 23 Кафедра фило	пософии	%-1 %-1; 9%-5 %-7
+ 61.0.05 Кульпура речи и делового общения + 61.0.06 Токкополия	1 1	3 3	36 108 108 42 36 72 72 32	65	3 108 16	26 66	2 72 16	. 16	40					43 2/													23 Сафедра фило 23 Сафедра фило	nocoфии	KC) WC4; WC5 KC) WC4; WC5 KC) ONC2
							3 108 16																					едживита и права 2 номической кибернетики и 3	K-1
+ 61.0.08 Мифореатика + 61.0.09 ХИМИЯ + 61.0.09 ХОМИЯ - 61.0.08.01 Хомия меорганическая и аналитическая	1 2 DEBM 1	3 3	35 108 108 42 216 216 88 36 108 108 44 36 108 108 44	37 27	3 106 16 28	37	27 3 106 20 27 3 108 20	24	64																		5 Кафедра хотия	3	1K-1; ORK-1 1K-1; ORK-1
+ 81.0.08.02 Оония органическая + 81.0.10 МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСК СТАТИСТИКА	KAR 1 2	5 5	180 180 74	79 27	3 106 16	28 37	3 108 20 27 2 72 12	24 15	42																		5 Сафедра хомия	3	K-1; ORK-1; RK-1
+ 61,0,3001 Maneramica + 61,0,3002 Maneramie-ecical characteria	1 2	3 3 2 2	36 108 108 44 36 72 72 30	37 27 42	3 108 16	28 37	27 2 72 12	1 18	42																		19 Сафедра высы 19 Сафедра высы	шей математики Э	K-1; OTK-1 K-1; OTK-1; TK-1
+ \$1.0.11 Sychemia + \$1.0.12 Sottlementa	2 1	3 3	36 108 108 54 36 180 180 72	27 27 81 27	2 72 28 28	36	3 108 26 3 108	5 28 16	27 27 65 27																			BEGE S BOROSCITRIS H OROGEROSCITRIS	K-1; ORE-1 K-1; ORE-1
+ \$1.0.13 Сельскохозийственная зеология + \$1.0.14 МЕНЕДЖИЕНТ И МАРКЕТИНГ	33	3 3	36 108 108 42 144 144 60 36 72 72 30 36 72 72 30 36 208 108 44	66 84					4	144 32	25	84								3	108 16	26	55				2 Сафедра эгрох	Standard Incompany	N.4; CRIC.1; CRIC.3 N2; YN.3; YN.6; CRIC.6 N.2; YN.3; YN.6
+ \$1.0.14.01 Менедонент в растениводстве + \$1.0.14.02 Маркелен + \$1.0.15 Общек мекробиология	3	2 2 2	144 144 60 36 72 72 30 36 72 72 30	42		37	_		2 2	72 16	14	42															35 Кафядра меня; 34 Кафядра орган	внизации производства и за 3	K-2; W-3; W-6 K-2; ORE-6
+ 61.0.15 Безопасность жизнедентельности + 61.0.17 Цефровые технологии в АТК	8 7																											скинов и почвовидения опвоности эмости номической кибернетики и у	K-8; ORK-3 K-1; ORK-4
+ \$1.0.19 Бускопротия и зепомология + \$1.0.19 Бускопротия и бускимом растиной	3 2	4 4	36 108 108 42 36 144 144 62 36 144 144 55 36 108 108 42	55 27 61 27			4 144 22	34	61 27	144 22	40	55 27								,							3 Сафедра земля з минеустройст 1 Сафедра плодо	ACROSTAN A CROSSROOMAN)	K-1; ONE-1; ONE-1; ONE-4; NE-9 K-1; ONE-1; NE-5
+ \$1.0.20 Геодезия с ооновани замлеустройств + \$1.0.21 Введения в профессиональную деяти	тва 3 тельность 1	3 3	36 108 108 42 36 108 108 44	66	3 108 16	28 64			3	108 16	26	66															3 мененусткойся 2 Кафадра агрох	ства схични и почасандения	K-2; ONE-1; NE-1; NE-7 K-4; ONE-1
+ \$1.0.22 Методика опытного дела + \$1.0.23 Почвоведение с основани геологии	4	3 3	36 108 108 44 36 108 108 44 36 144 144 56	64 61 27					3	108 16	28	64 4 1	44 22 12 22	61 27		+++	+++				\rightarrow	+					2 Kadegpa arpox	доводства и овощеводства 3 окимен и почвовидения	K-1; ORE-4; RE-1 K-1; ORE-4; RE-1
+ \$1.034 Arponemoponorum + \$1.035 Arponeeum			36 108 108 44 36 180 180 72 36 180 180 74				3 108 16		64	1 208 16 :		37 27 2 :	3 13 15		5 180 30	20 22	81 27		ш								Kadapa nnop Kadapa arpox	доводства и овощеводства >	K-1; ORIG-1; ORIG-4; RIG-2 K-1; YK-2; ORIG-1; ORIG-4; RIG-12; RIG-8 RIG-1-ORIG-4-ORIG-5-RIG-1
+ II.0.26 Генетика с основания биспериополи + II.0.27 Земледелия + II.0.28 Распенияорство									3	200 16		2 2 3	2 12 18 2 14 8 8	42	4 144 22	16 18	61 27	108 14	24	65 1	108 14	26	37 77				3 Kadespa sensi sensecrooics 4 Cehanna n	TOWNS THE CONTRACT OF THE CONT	(00-1; 000-4; 000-5; 00-1 9-1; 99-2; 000-4; 000-5; 00-7; 00-13; 00-4; 00-2; 00-3; 00-4; 00-1 90-4; 000-5; 00-5; 00-3; 00-11; 00-1; 00-7; 00-12; 00-3; 00-4
+ 11.0.29 Растиниворство + 11.0.29 Астеграрования защита растинай + 11.0.30 КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВ		7 6 6 7 6 6	36 216 216 84 36 108 108 42 216 216 86	39 27											3 108 16	26	39 27	n n			144 22	34					2 redelite most	паратия и	NE-2; ONE-3; ONE-4; NE-18; NE-12; NE-1; NE-9 NE-1; YK-2; ONE-1; ONE-4; NK-5; NK-19; NK-11; NK-3; NK-8; NK-10
+ 61.0.30.01 Кормопроизводство	7	7 4 4	35 144 144 55	61 27													2	72 12	18 4	4	164 22	34	61 27 61 27				4 Сафедра расте	тенневорства >	K-1; W-2; ORK-1; ORK-4; RK-19; RK-5; RK-3; RK-11; RK-10
+ \$1.0.30.02	6	3 3	36 72 72 30 36 108 108 42 36 108 108 42	42 39 27 39 31										\perp				72 12 108 18									4 Kadespa pacre 1 Kadespa nnosc 1 Krómoro	тениеводства у овощеводства с	N-1; W-2; CHIC-4; THC-18; THC-5; THC-13 THC-1; THC-5; THC-3; THC-7; THC-11; THC-12 THC-1; THC-7; THC-6; THC-11; THC-12
+ \$10.32 Плодоводство + \$10.33 Очновы селекция и семеноводства + \$10.34 Кранения и переработка продукция	6 8 7	4 4	35 144 144 58	59 27													4	144 24 34		59 27	and 10	26	39 D				4 Сафедра расте	тенневорства	me-1; one-2; me-1; me-1; me-16; me-17; me-14; me-15 me-2; one-4; me-10
+ 61.0.34 растичення средня + 61.0.35 экспечения организация предприя + 61.0.36 Мелиорация			36 180 180 76 36 180 180 70 36 144 144 58									5 1	90 28 42	83 27						2	72 16	22	34	3 108 16	22	43 27	4 Кафедра расте 31 Кафедра эксно	тениеводства номини АГК >	nc2; 9K3; 0N66 9N61: ON64
+ 51.0.36 Метиорация + 51.0.37 Зоновы живстноводства + 51.0.38 Механизация распоченосуства	8 3	3 3	36 180 180 70 36 144 144 58 36 108 108 42 36 108 108 42	59 27 66					3	108 16	26	66												4 104 24	34	59 27	3 Сафадра закла 7 Сафадра части		(16-1; CN6-4 16-1; CN6-4 (16-1; CN6-4; N6-11; N6-4; N6-6; N6-13
+ 61.0.39 Масть, формируемая организаци					2 72	25 44						3 .	20 14 20		3 105 16	28	64							8 288 46	66	176		2	'K-1; YK-4; ONK-1; ONK-2; ONK-3; ONK-4; ONK-5; NK-18; NK-6; NK-11; NK-13: NK-2: NK-3: NK-4
+ \$1,0.39.01 Фитосанитарный иснеторине + \$1,0.39.02 Агропроизводственная групперовка	5 i nove 8	3 3	36 108 109 44 36 108 108 42 36 108 108 42 36 72 72 38 36 72 72 28 36 72 72 60 5827 5827 2392	64											3 108 16	28	64							3 108 18	24	66	3 Сафидра земля 2 Сафидра агрох	педелия и земпеустройства ^С скимми и почвоведения	806-4; 006-5; 08-18 806-1; 006-4; 08-2 806-1; 006-4; 08-2; 06-13; 08-3; 06-11; 08-4; 08-4
+ \$1,0,38,03 Окспены земператия + \$1,0,38,04 берение агрономической документац	kgrar 8	3 3 2 2	36 108 108 42 36 72 72 28	66	2 72																			3 108 18 2 72 10 18 648 102	24 18	66 44	 Сафидра земля Сафидра земля 	ледетия и зеклеустройства следетия и зеклеустройства >	mic-1; omc-4; mic-2; mic-13; mic-3; mic-11; mic-4; mic-4 nic-1; wic-4; omic-2
+ 61,0,26.05 Патонский кънк + 61,0,40 Физическая купалура и спорт	6	2 2 2	36 72 72 50 36 72 72 60	12 2810 621	28 1008 154 110	25 44	108 25 000 12	W 86 150	428 108 22	2 292 118	68 136	416 54 10 4	84 104 98 124	207 81	10 400 10	4 4 0	997 81 14	72 12 6 504 82 34	48 :	12	C40 400	460	200 04	10 400 100	36 122	A44 64	5 Сафидра физи 6 Сафидра физи	веческой культуры	K.7
Насть, формируемая участниками образовательн	way ornomennii	1 1																											
 ствот физической ку 	ультуре и 12345				f0 4	w	1 1 10			50	100			T I	10 040 10	1 10		1 1 1	124	220 34 18	040 202	1207	300 82	20 000 110		341 31	5 Cabanna duna	marred on one	K-7
+ 51.8.01 Эпекливные курсы по физической ку порту Профессиональный нодуль по п "Агрономия"	профилю 788 677	15 18	328 328 328 646 646 258	309 81		36	80	80		60	60	-	6 66		60	60		108 12	22 3	74 9	324 46	86		6 216 32		70 54	б Сафедра физи	эгческой купьтуры 5	76.7 186-7; 118-6; 118-10; 118-3; 118-6; 118-6; 118-6; 118-12; 118-18; 118-13; 18-12; 118-13; 118-24
+ 61.0.02 Профессиональный моруль по п "Агрономия" + 61.0.02.01 Семеноведения и сортоведения + 61.0.02.02 Техническия культуры		18 18 6 6 6	328 328 328 648 645 238 36 216 216 82 36 226 216 88	309 81 107 27 101 27		56	80	80		60	60		8 68		60	60	3			74 3		30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	тениеводства	76.7 20.5, 10.64, 106.13, 106.5, 106.5, 106.6, 106.6, 106.13, 106.13, 106.13, 106.13, 106.13, 106.13, 106.14,
+ 61.8.02 Профессиональный модуль по п "Агрономия"	профилю 788 677 7 6 8 7 8 7	18 18 6 6 6	328 328 328 648 645 238 36 226 226 82	369 81 107 27 101 27 101 27		36	50	80		60	60		6 66		60		3	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	тениеводства тениеводства тениеводства	(6-2) (18-4) (18-5) (18-5) (18-12) (18-12) (6-5) (18-5) (18-5) (18-1) (18-6) (18-7) (6-6) (18-7) (18-6) (18-6) (18-14) (18-12) (18-6) (18-1 (18-1) (18-1)
	трофилю 788 677 7 6 8 7 8 7 97 1 (Д8.1) 5	35 15 6 6 6 6 6 6 6 3 3 3 3	328 328 328 328 648 648 648 258 35 36 216 216 82 36 82 36 216 88 36 216 88 36 42 36 42 36 42	309 81 107 27 101 27 101 27 39 27 39 27		56	80	80		60	60		6 66		3 106 16 3 108 10	26 26	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	тениеводства тениеводства тениеводства	164; m648; m65; m613; m618; m612 164; m64; m63; m61; m64; m6; m612; m65; m67 168; m67; m63; m65; m66; m614; m612; m64
1.0.00 Popularization and inspire to a mode of the control of	трофилю 788 677 7 6 8 7 8 7 99 1 (ДВ.1) 5 9904066 5	18 18 6 6 6 6 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	328 328 328 328 648 238 648 238 36 326 216 52 36 52 52 36 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	309 81 107 27 100 27 100 27 100 27 39 27 39 27 39 27 66		56	80	90		60	60	3 1	5 68	06	3 108 16	26 26	3 3 3 3 3 27	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	TOMOREOGICTRE	Let, Time Life (Here, Time Life (Here)). Let, Time Life (Here, Time Life (Here)). Let, Time Life (Here, Time Life (Here)). Let, Time Life (Here) Let, Time L
1.0.00 Popularization and inspire to a mode of the control of	трофилю 788 677 7 6 8 7 8 7 97 1 (Д8.1) 5	18 18 6 6 6 6 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	328 328 328 328 648 238 648 238 36 326 216 52 36 52 52 36 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52	309 81 107 27 100 27 100 27 100 27 39 27 39 27 39 27 66		55	50	80		60	60	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	66 65 65	3 106 16 3 108 10	26 26	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	THEMPRODUCTES	电反馈电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电弧电
18.00 Управодственнямий мідеть по по 18.00 Управодственнямий мідеть по по 18.00 Управодственнямий мідеть по по 18.00 Управодствення подголюдичення 18.00 Управодственнями по выбором по выбором 18.00 Управодственнями (подром) по выбором по	700 677 7 6 6 8 7 8 7 8 7 97 1(RL1) 5 7 971 (RL1) 5 7 972 (RL1) 5 4 4 4	18 18 18 6 6 6 6 6 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	328 328 328 328 648 648 238 55 236 216 82 50 226 216 88 50 226 216 88 50 226 216 42 50 100 100 42 50 100 100 42 50 208 208 42 50 208 208 42 50 308 308 42 50 308 308 42 50 308 308 42 50 308 308 42 50 308 308 42 50 308 308 42	309 81 307 27 301 27 301 27 39 27 39 27 39 27 66 6 66 6 66 6		55	100	50		60	60	3 2 3 1 3 1		66 66	3 106 16 3 105 105 105 3 105 105	25 25 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 27 3 3 5 27 3 3 5 27 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	THEMPRODUCTES	地名 (斯坦克 斯坦克 斯坦克 斯坦克 斯坦克 斯坦克 斯坦克 斯坦克 斯坦克 斯坦克
11.0 Speciment and region at a final part	788 677 7 6 8 7 6 8 8 7 7 99 1 (BR.1) 5 992 (BR.2) 5 992 (BR.2) 4 4 99 2 (BR.2) 5 5 5 5 5	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	328 328 328 646 648 238 55 216 216 88 50 225 216 88 50 225 216 88 50 108 108 42 50 108 108 42 50 208 108 42 50 208 108 42 50 208 108 42 50 208 208 42 50 208 208 42 50 208 208 42 50 208 208 42 50 208 208 42 50 208 208 42 50 208 208 42 50 208 208 42 50 208 208 42 50 208 208 42	300 81 307 27 102 27 102 27 103 27 39 27 39 27 46 66 66		55	50	80		60	00	3 1		66 66 66	3 106 16 3 108 10	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	THEMPRODUCTES	地名 网络拉克斯 电电子 医电子 医电子 医电子 医皮肤
10 Professionation and impairs of a professionation and impair	788 677 7 6 8 7 6 8 8 7 7 99 1 (BR.1) 5 992 (BR.2) 5 992 (BR.2) 4 4 99 2 (BR.2) 5 5 5 5 5	38 18 6 6 6 6 6 6 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	338 338 338	300 81 307 27 301 27 301 27 301 27 39 27 39 27 30 27 30 27 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46		55	50	50	3 3	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	60	3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1		66 66 66	3 108 16 3 108 16 3 108 16 3 108 16	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	3 3 3 27 39 27 27 56 66 66 66 66	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	THEMPRODUCTES	电影 网络美国 电电路 电电路 电电路 电电路 电电路 电电路 电电路 电电路 电电路 电电
12.50 Professionation and region at 6	7 67 7 7 6 7 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 7 6 7	18 18 18 18 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	32 33 33	300 81 107 27 1091 27 1091 27 300 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27		55	50	5	3 3 3	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	60 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1		66 66 66	3 108 16 3 108 16 3 108 16 3 108 16 3 108 16 3 108 16	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	3 3 27 39 27 39 27 49 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	70-04990_CT-84	No. (The All (In the All (In t
ELSE Specimens required in region of a final property of the property of	7 m 477 m 47	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	32 32 32	300 81 107 27 1001 27 1001 27 301 27 39 27 39 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27		55		20	3 3 3	00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	26 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	3 1		66 66 66	3 100 16 16 13 100 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	39 22 39 22 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	70-04990_CT-84	MAC (THE AND
12.50 Professionation and region at 6	7 67 7 7 6 7 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 7 6 7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	32 32 32	300 81 1027 27 1051 27 1051 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27		55		80	3 3 3	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	60 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1		66 66 66	3 108 16 3 108 16 3 108 16 3 108 16 3 108 16 3 108 16	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 3 27 39 27 39 27 49 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физе Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	70-04990_CT-84	No. (The All (In the All (In t
El 1925 — Professionation de large de la 1925 — El	7 m 477 m 47	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	32 32 32	300 81 1027 27 1051 27 1051 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27		5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	3 3 3 3 3 4 3 5 4 5 5	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	3 1		66 66 66	3 100 16 16 13 100 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	39 22 39 22 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физи Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	70-04990_CT-84	No. (The All (In the All (In t
El 1925 — Professionation de large de la 1925 — El	7 m 477 m 47	31 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	32 32 32	300 81 1027 27 1051 27 1051 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27		5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	60	20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3 1		66 66 66	3 100 16 16 13 100 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	39 22 39 22 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физи Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	Tomoragina Tomor	MACHINE AND
13.50 Popularisassement region of a property	7 m 477 m 47	31 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	133 256	300 81 1027 27 1051 27 1051 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27 30 27		55		50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	60 1 1 1 1 1 1 1 1 1	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	3 1		66 66 66	3 100 16 16 13 100 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	39 22 39 22 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	105 12		74 3	108 18	30	165 27 33 27	6 216 32	60	70 54 35 27	Бафедра физи Кафедра расте Кафедра расте Кафедра расте	Tomoragina Tomor	With Principle (May 1994) (M
1.25	799 (201-1) 5	18	33 33 33	300 81. 300 82. 307 27. 301 27. 302 27. 30 27. 30 27. 30 27. 46. 66. 66. 66. 66. 67. 68. 68. 68. 68. 68. 68. 68. 68. 68. 68	3 200 12 13	5 00		50	3 3 3 3 4 5 5 6 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 100 54 3 100 55 3 100 55 5 1	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 27 33 27 66 66 66 7 66 7 67 7 68 7 68 7 68 7 68	6 216 22 3 100 16 2 100 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 16	50 50 50 50 50 60 60 50 50	70 54 35 27 35 27 27 30 27 30 27 30 27 30 27 41 21 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	Subgrape desarrange Subgrape amount Subgrape amount	Tomorphia (Control of Control of	*** Comment of the Comment of t
1.00 Professionation and magnin at a final professionation and professionation and professionation at a second	799 (201-1) 5	31 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	32 32 32 32 32 32 32 32	300 81 307 27 1021 27 1021 27 39 27 39 27 39 27 30 66 60 60 60 7 39 27 39 27 39 27 39 27 39 27 39 27 39 27 39 37 30 37 3	3 200 12 13	5 00		50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 100 54 3 100 55 3 100 55 5 1	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 27 33 27 66 66 66 7 66 7 67 7 68 7 68 7 68 7 68	6 216 22 3 100 16 2 100 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 16	50 SS	79 54 55 27 22 27 23 27 24 27 25 27 26 27 27 27 28 27 28 27	Sudjeuge double Sudjeuge double Sudjeuge anne Sud	Tomorphia (Control of Control of	MACHINE AND
Ball Professionation and region of the professional region region region of the professional region region region region region region region region reg	799 (201-1) 5	18	32 32 32 32 32 32 32 32	300 81 307 27 1021 27 1021 27 39 27 39 27 39 27 30 66 60 60 60 7 39 27 39 27 39 27 39 27 39 27 39 27 39 27 39 37 30 37 3	3 200 12 13	5 00	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 100 54 3 100 55 3 100 55 5 1	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 27 33 27 66 66 66 7 66 7 67 7 68 7 68 7 68 7 68	6 216 22 3 100 16 2 100 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 16	50 SS	70 54 35 27 35 27 27 30 27 30 27 30 27 30 27 41 21 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	Sudjeuge double Sudjeuge double Sudjeuge anne Sud	Tomorphia (Control of Control of	*** Comment of the Comment of t
	788 67	10 10 10 10 10 10 10 10	133 236 237	100 100	0 L 10	5 00	3 39 30 37 366 3	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	3 3 3 3	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 100 54 3 100 55 3 100 55 5 1	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 22 33 22 55 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	6 236 22 3 100 16 3 100 16 3 100 16 4 266 22 26 866 236	50 SS	70 36 37 27 27 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	Б. Чабрация фолотов А. Чабрация этом в портовором в портовор	Tomorphia (Control of Control of	*** Comment of the Comment of t
Eliza September of the property of the pr	799 (201-1) 5	31 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	133 236 237	300 81 307 27 1021 27 1021 27 39 27 39 27 39 27 30 66 60 60 60 7 39 27 39 27 39 27 39 27 39 27 39 27 39 27 39 37 30 37 3	0 L 10	5 00	3 80 17 M2 1	2 0 00	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 100 54 3 100 55 3 100 55 5 1	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 22 33 22 55 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	6 216 22 3 100 16 2 100 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 10 16 10 16	50 SS	79 54 55 27 22 27 23 27 24 27 25 27 26 27 27 27 28 27 28 27	Б. Чабрация фолотов А. Чабрация этом в портовором в портовор	Tomorphism (Control of the Control o	***C. *
	788 67	10 10 10 10 10 10 10 10	133 236 237	100 100	0 L 10	5 00	3 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M 2 M	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 200 55 3 2	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 22 33 22 55 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	6 236 22 3 100 16 3 100 16 3 100 16 4 266 22 26 866 236	50 SS	70 36 37 27 27 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	Б. Чабрация фолотов А. Чабрация этом в портовором в портовор	The control of the co	
	788 67	10 10 10 10 10 10 10 10	133 236 237	100 100	0 L 10	5 00	3 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 200 55 3 2	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 22 33 22 55 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	6 236 22 3 100 16 3 100 16 3 100 16 4 266 22 26 866 236	50 SS	70 36 37 27 27 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	Б. Чабрация фолотов А. Чабрация этом в портовором в портовор	The control of the co	
BLD Projections and single of a project	788 67	10 10 10 10 10 10 10 10	133 236 237	100 100	0 L 10	5 00	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 200 55 3 2	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 22 33 22 55 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	6 236 22 3 100 16 3 100 16 3 100 16 4 266 22 26 866 236	50 SS	70 36 37 27 27 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	Б. Чабрация фолотов А. Чабрация этом в портовором в портовор	TOTAL STATE OF THE	
	788 67	10 10 10 10 10 10 10 10	130 250 250	100 100	0 L 10	5 00		50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 200 55 3 2	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 22 33 22 55 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 5	6 236 22 3 100 16 3 100 16 3 100 16 4 266 22 26 866 236	50 SS	70 36 37 27 27 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	Б. Чабрация фолотов А. Чабрация этом в портовором в портовор	TOTAL STATE OF THE	THE CONTROL OF THE CO
	788 67	10 10 10 10 10 10 10 10	130 250 250	100 100	0 L 10	5 00			3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 200 55 3 2	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 22 33 22 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	6 236 22 3 100 16 3 100 16 3 100 16 4 266 22 26 866 236	50 SS	70 36 37 27 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	Б. Чабрация фолотов А. Чабрация этом в портовором в портовор	TOTAL STATE OF THE	THE CONTROL OF THE CO
Ball	788 67	10 10 10 10 10 10 10 10	130 231 232 234	300 8.1 32 32 33 32 32 33 32 32 32 32 32 32 32	0 L 10	5 00		2 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 200 55 3 2	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 22 33 22 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	6 236 22 3 100 16 3 100 16 3 100 16 4 266 22 26 866 236	50 SS	70 36 37 27 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	Б. Чабрация фолотов А. Чабрация этом в портовором в портовор	TOTAL STATE OF THE	THE CONTROL OF THE CO
Elizabilità del professionation del regione del consistenti del consisten	788 67	10 10 10 10 10 10 10 10	130 250 250	300 8.1 32 32 33 32 32 33 32 32 32 32 32 32 32	0 L 10	5 00		2 0 2 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	208 16 : 1008 16	26 26 26 26 27 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30 27 30 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 15 22 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	66 65 66 66 67 67 67 67	3 100 44 3 200 55 3 2	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	3 27 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 27 3 3 3 3	388 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	74. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	108 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	30 23 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	165 22 33 22 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	6 236 22 3 100 16 3 100 16 3 100 16 4 266 22 26 866 236	50 SS	70 36 37 27 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	Б. Чабрация фолотов А. Чабрация этом в портовором в портовор	TOTAL STATE OF THE	

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-10; ПК-16; ПК-14; ПК-1; ПК-9; ПК-15; ПК-17; ПК-12; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-13; ПК-18; ПК-2; ПК-19; ПК-8; ПК-3; ПК-11						
1.0	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-2; ПК-11; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-12; ПК-14; ПК-1; ПК-5; ПК-16; ПК-15; ПК-13; ПК-6; ПК-3; ПК-10; ПК-19; ПК-4						
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	химих	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	УК-1; ОПК-1						
Б1.О.09.02	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; УК-3; УК-6; ОПК-6						
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	ОПК-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-9						
Б1.О.19	Физиология и биохимия растений	УК-1; ОПК-1; ПК-5						
Б1.О.20	Геодезия с основами землеустройства	УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-7						
Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	УК-4; ОПК-1						
Б1.О.22	Методика опытного дела	УК-1; УК-2; ОПК-5; ПК-1						
Б1.О.23	Почвоведение с основами геологии	УК-1; ОПК-4; ПК-1						
Б1.О.24	Агрометеорология	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-2						
Б1.О.25	Агрохимия	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-12; ПК-8						
Б1.О.26	Генетика с основами биотехнологии	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1						
Б1.О.27	Земледелие	УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-13; ПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции							
Б1.О.28 Растениеводство		ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-3; ПК-4							
Б1.О.29	Интегрированная защита растений	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-18; ПК-12; ПК-9							
Б1.О.30	КОРМОПРОИЗВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-5; ПК-19; ПК-11; ПК-3; ПК-8; ПК-10							
Б1.О.30.01	Кормопроизводство	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-3; ПК-11; ПК-10							
Б1.О.30.02	Луговодство	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-19; ПК-5; ПК-8; ПК-11							
Б1.О.31	Овощеводство	ОПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-7; ПК-11; ПК-12							
Б1.О.32	Плодоводство	ОПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-11; ПК-12							
Б1.О.33	Основы селекции и семеноводства	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-16; ПК-17; ПК-14; ПК-15							
Б1.О.34	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-2; ОПК-4; ПК-10							
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	УК-2; УК-3; ОПК-6							
Б1.О.36	Мелиорация	ОПК-1; ОПК-4							
Б1.О.37	Основы животноводства	УК-1; ОПК-4							
Б1.О.38	Механизация растениеводства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-11; ПК-4; ПК-6; ПК-13							
Б1.О.39	Часть, формируемая организацией	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-18; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-2; ПК-3; ПК-4							
Б1.О.39.01	Фитосанитарный мониторинг	ОПК-4; ОПК-5; ПК-18							
Б1.О.39.02	Агропроизводственная группировка почв	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2							
Б1.О.39.03	Системы земледелия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-13; ПК-3; ПК-11; ПК-6; ПК-4							
Б1.О.39.04	Ведение агрономической документации	УК-1; УК-4; ОПК-2							
Б1.О.39.05	Латинский язык	УК-4							
Б1.О.40 Физическая культура и спорт		УК-7							
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-3; ПК-8; ПК-6; ПК-11; ПК-14; ПК-10; ПК-18; ПК-4; ПК-19; ПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-5							
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7							
Б1.В.02	Профессиональный модуль по профилю "Агрономия"	ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-4; ПК-12; ПК-18; ПК-13; ПК-11; ПК-1; ПК-14							
Б1.В.02.01	Семеноведение и сортоведение	ПК-1; ПК-10; ПК-5; ПК-13; ПК-18; ПК-12							
Б1.В.02.02	Технические культуры	ПК-1; ПК-14; ПК-3; ПК-11; ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-5; ПК-7							
Б1.В.02.03	Частное растениеводство	ПК-8; ПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-14; ПК-12; ПК-4; ПК-1							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-13							
Б1.В.ДВ.01.01	Стандартизация и экспертиза продукции растениеводства	ПК-1; ПК-13							
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка качества продукции растениеводства	ПК-1; ПК-13							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5; ПК-7; ПК-2							
Б1.В.ДВ.02.01	Нектароносные растения	ПК-5; ПК-7; ПК-2							
Б1.В.ДВ.02.02	Энергетические растения	ПК-2; ПК-5; ПК-7							
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-19; ПК-2							
Б1.В.ДВ.03.01	Экология агроландшафтов	ПК-19; ПК-2							
Б1.В.ДВ.03.02	Эрозия почв	ПК-19; ПК-2							
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1							
Б1.В.ДВ.04.01	Сельскохозяйственная микробиология	УК-1							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции							
_	Б1.В.ДВ.04.02	Почвенная микробиология	УК-1							
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-1; ПК-14; ПК-1							
	Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии оценки экспериментов	УК-1; ПК-14; ПК-1							
	Б1.В.ДВ.05.02	Анализ достоверности результатов агрономических исследований	УК-1; ПК-14; ПК-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-15; ПК-19; ПК-2; ПК-3; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-18; ПК-14; ПК-13; ПК-9; ПК-17; ПК-4; ПК-16; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6							
Б2.0	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-1; ПК-19; ПК-13; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-3; ПК-14; ПК-2; ПК-17; ПК-5; ПК-16; ПК-4							
	Б2.О.01(У)	Технологическая практика.	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-10; ПК-2; ПК-11; ПК-8; ПК-13; ПК-12; ПК-7; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5							
	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-1; ПК-19; ПК-13; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-3; ПК-14; ПК-2; ПК-17; ПК-5; ПК-16; ПК-4							
Б2.	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-14; ПК-1							
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-14; ПК-1							
	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-14							
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-14; ПК-1; ПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-6; ПК-9; ПК-19; ПК-18; ПК-2; ПК-12; ПК-17; ПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-4							
Б3.0	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-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-3; ПК-13; ПК-1; ПК-15; ПК-2; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-19; ПК-4; ПК-11							
	Б3.01.02(Г)	Сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-14; ПК-13; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-12; ПК-5; ПК-3; ПК-17; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8 1 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-3; ПК-1; ПК-13; ПК-5; ПК-15; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-4; ПК-11; ПК-10							
Б3.0	02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8							
ΦТД	 д.В		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8							
	ФТД.В.01	Социология и политология	YK-3							
Ţ	ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8							