Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 12.11.2025 10:32:22 Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

ФГБОУ ВО Приморская ГСХА Институт землеустройства и агротехнологий

				, ,
	гн Ученым советом вуза № 11 от 27.02.2023	РАБС	ЭЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Ректор Комин А.Э. 27 февраля 2023 г.
		по	о программе бакалавриата	
	35.03.04			
		<u>Har</u>	правление 35.03.04 Агрономия	
Профиль:	<u>Агрономия</u>			
Квалификаци	я: Бакалавр		Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Форма обучен	ния: Заочная		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 699 от 26.07.2017
Срок получен	ия образования: 5 л.			
Код	O	бласти профессиональной деятельно	ости и (или) сферы профессиональной деятельност	и. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО			
13.017	АГРОНОМ			
Основной	Типы задач профессиональной де	еятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	производственно-технологический			
-	организационно-управленческий		Проректор по УР	/ Жуплей И.В./
			Директор	/ Наумова Т.В./

Календарный учебный график

1	1			ı		1			i i	ı							1						ı				ı							1	ī				ı			1					ı	i			
Mec	'		ябрь		2	OH	стяб	рь	7	l	Ноя	•			Дека			4		нвар		_	Φ	евра	ЭЛЬ	-			рт		D.		прель	1 ~	,		4ай			Ию			2		1юлі				Авг	•	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-1	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -			-			_			30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	5 36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
ı																		*												m	M	Э	Э	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M						У	у	У	у		К	К	к	К	К	К	К
П																		*				Э	Э	Э	Э	Э	3 3 3 3 3 3															У	У		К	К	К	К	К	К	К
Ш																		*								Э	Э	Э	Э	m	Э	Э	Э				у	у	У	У					К	К	к	К	К	К	К
IV										Э	(M)	Ð	Ð	Ð	m	Ð	Э	*																пп	ı	П	п	п	п	П	П	П	П	П	К	К	к	К	к	К	К
٧	п	п	П	П			Э	Ð	Э	Э	Ð	Э	Э	Э				*																						Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34 1/6	36 1/6	32 5/6	24 5/6	27 5/6	155 5/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6	7 1/6	7 1/6	7 1/6	33 1/6
У	Учебная практика	4	2	4			10
П	Производственная практика				12	4	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Продолжительность каникул	50 дн	50 дн	50 дн	50 дн	57 дн	257 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	6 дн	6 дн	6 дн	6 дн	6 дн	30 дн
Про	должительность	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	
Вис	окосный год						

План Учебный план бакалавриата '2023 Б Агрономия заочное.plx', код направления 35.03.04, профиль : Агрономия, год начала подготовки 2023

i ii iaii i	чеоныи план оа	ilaji														,				, , ,								
	-	Формы	пром. атт.	3.e.			Итого а	акад.часов			Кур	c 1		-	Kypc 2			Kypc 3			1	Kypc 4				Курс 5 Летняя сесс	_	3akpen -
Считать в		Экаа .	зачет с оц. КР	Экспер	Hacos	з в Экспер	По К	Сонт	Конт	3.C. H2	T. I	Ko	ит Формы з.е.	на	JIET HISS C	KONT G	200ны 3.с. на	/IETHOS CEO	Koerr	Формы з.е. на	. I.	JIETHAN CECCAN	Кон	нт Формы з	3.C. H2		Конт Фор	Mal
Считать в плане Индекс	Наименование	мен Заче	ou, KP	тное	3.e.							Np KCP CP Ko			эх Лаб Пр	KCP CP Kont of	ормы з.е. на итого Ле	к Лаб Пр Ко	P CP pons	контр. курсе	Итого Лек	лаб Пр КСР	CP por	пь контр.	курсе Итого Ле	к Лаб Пр КС	ропь конт	мы Код Компетенции
Блок 1. Дисциплины					95			842 615			68 54					1570 88	39 1404 62	10 80	1188 64	30	1080 62	96	870 52	2	30 1080 5	102	858 62	
• 51.0.01	Философия	2		131 1	31 24			518 396 10 89		45 1620	68 54	68 1348 8	2 44	1584 60	0 18 78	1349 79	24 864 38	1 10 46	727 43	8	288 10	18	247 13	3	10 360 2	30	293 17	E IVK5.2: VK5.3
	История России	-	1	4	4 36			58 82		4 144	20	38 82 4	0	100 4			<i>'</i>	+ + +			+-			+			++++	5 YK-5.1; YK-6.1
+ 51.0.03	Иностранный язык	1						14 193				193 5	0 3															5 VK-4.3; VK-4.4
	Безопасность жизнедеятельности	3		4	4 36	144	144	10 125	9		4						4 144 4	6	125 9	2								1
+ 51.0.05 + 51.0.06	Русский язык и культура речи Физическая культура и спорт	1		2	2 36	72	72	8 60	4	2 72	4	4 60 4			+							\vdash		+		+		5 YK-4.1; YK-4.2 5 YK-7.1
	правоведение Правоведение	1 2						10 58			4	64 4	3 2	72 4	. 6	58 4	,			+ + -		\vdash	-	+-		+		5 VK-2.1; VK-2.2; VK-10.1
+ 51.0.08	Экономика	2		3	3 36	108	108	10 94	4				3			94 4	3											1 VK-9.1; VK-9.2
+ 51.0.09	Информационные технологии	1		3	3 36	108	108	8 96	4	3 108	2 6	96 4	3															4 ORK-1.2
	Основы российской государственности	1									4																	1
	Высшая натематика	1	+	5	_			_	_	5 180	4	10 157 5												+				
+ 51.0.12	Основы теории вероятности и натенатическая статистика	2		3				14 90					3	108 6	8	90 4	3											4
	Общая и экспериментальная физика	1									4 8	92 4	3 4	144 6	1	119 9		+				\vdash		+		+		4 OTK-1.1 5 OTK-1.1
	Общая химия Ботаника	12						14 121			6 8		3 4	144 b	10	119 9	3				+	\vdash		+	_	+	+++	1 ORK-1.1
	Основы животноводства	1		3				10 89			4																	
+ 51.0.17	Психология	2			3 36	108	108	10 94	4				3			94 4	3											5 YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-6.2; YK-6.3
	Prononoi na la onozarena poci cremi	2		6				18 189					6	216 6	12	189 9	3											1 Off-1.1
+ 51.0.19 + 51.0.20	Микробиология Почвоведение с основами географии почв	1	+++	4	4 36	144	144	14 121 14 121	9	4 144	6 8	121 5	9 4	144 6		121 9		+	+		+			+		+++	+++	2 ORK-1.1 1 ORK-4.1
	Гочвоведение с основами географии почв "еодезия с основами земпеустройства	1						12 92				6 92 4		144 6	+++	121 7	-		++				\vdash	+		+ + +	+++	1 VK-1.2; OFK-1.1
+ 51.0.22	Фитопатология и энтомология	2			6 36	216	216	18 189	9				6	216 6	12	189 9	3		上厂				$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$				ш	1 OFK-4.1; OFK-4.2
+ 51.0.23	Агрометеорология	3		3	3 36	108	108	12 92	4								3 108 4	8	92 4	3								4 ORK-4.1; ORK-4.2
	Методика опытного дела Земледелие	3						14 90			+++	\rightarrow		216 8		187 9	3 108 6	8	90 4	3	+	\Box	\vdash	-		+	+++	1 ORK-5.1; ORK-5.2 1 ORK-4.1; ORK-5.1
+ 51.0.25 + 51.0.26	Земледелие Генетика растений	2	2	4	6 36 4 36	216	216	20 187 16 119	9		+++		6			187 9 119 9	3p	+	+				\vdash	+		+	+	1 ORK-1.1
		3						16 119									4 144 6	10	119 9	зр								1 YK-1.2; ORK-3.1; ORK-5.1
+ 51.0.28	Интегрированная защита растений	3	3	4	4 36	144	144	16 119	9								4 144 6		119 9	зр								1 ORK-3.2; ORK-4.1
+ 51.0.29	Экономика и организация предприятий АПК	4		5	5 36	180	180	16 155	9											5	180 6	10	155 9					1 ORK-6-1; ORK-6-2
+ 51.0.30	Сельскохозяйственная экология	3		3	3 36	108	108	14 90	4								3 108 6	8	90 4	3								1 YK-2.3; OПK-3.1; OПK-3.2
	Мелиорация	5			3 36	108	108	14 90	4																3 108 6	8	90 4 3	4 OTK-3.1; OTK-4.1
+ 51.0.32	Цифровые технологии в АПК	5		3	3 36	108	108	14 90	4																3 108 6	8	90 4 3	4 ONK-7.1; ONK-7.2 1 ONK-6.1; ONK-6.2
+ 51.0.33	Менеджиент и маркетинг Стандартизация и сертификация продукции	3	+	3				12 92			-						3 108 6	6	92 4	3				+				УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
+ 51.0.34	растениеводства	5		4				22 113																	4 144 8	14	113 9 3	1
	Основы военной подготовки вя участниками образовательных отношен	4		64				12 92 324 219		220		4 220 4	7	252 0	14	221 0	15 540 24	24	461 21	3 22	792 52		92 4 623 39	3	20 720 2	2 72	565 45	5 YK-8.1; YK-8.2
+ 51.B.01	Растениеводство	4 3	4	10	10 36	360	360	44 303								221	6 216 8	12	192 4	3 4	144 10	14	111 9	эр			1 1	1 NK-1.1; NK-1.2
+ 51.B.01 + 51.B.02	Интенсивные технологии в современных	4 3	4 5	10	10 36 9 36				13								6 216 8	12	192 4	3 4	144 10	14	111 9	эр	5 180 8	18	145 9 xc	DK 2 1 DK 2 2
+ 51.B.02	Интенсивные технологии в современных системах земпеделия	4 3 5 4	5	9 3	10 36 9 36 3 36	324	324	44 303 52 259	1 13								6 216 8	12	192 4	3 4	144 10 144 10	14	111 9	ap a	5 180 8	18		DK 2 1 DK 2 2
	Интенсивные технологии в современных	4 3 5 4 3 4	5	9	9 36 3 36 3 36	324 108 108	324 108 108	44 303 52 259 14 85 20 84	1 13 1 13 9 4							AA1 7	6 216 8	12	192 4	3 4 4	144 10 144 10	14	111 9 114 4 84 4	3 3p	5 180 8	18		1 fK2.1:fK2.2 1 fK2.1:fK2.2 1 fK2.1:fK2.2
+ 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04 + 51.8.05	Интенсивные технологии в современных ристеми земещения Оснеми Котеми Вительнологии Виотехнология кормов Органическое земещение	5	5	9 3 3	9 36 3 36 3 36 4 36	324 108 108 144	324 108 108 144	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113	1 13 7 13 9 4 1 9							AA1 /	6 216 8 3 108 6	8	192 4	3 4 4	144 10 144 10	14	111 9	3 3 3	5 180 8	18	145 9 ap	1 0K2.1/RK22 1 0K2.1/RK22 1 0K2.1/RK22 1 0K1.1 1 0K2.1
+ 51.B.02 + 51.B.03 + 51.B.04 + 51.B.05 + 51.B.06	Йитенсивные технологии в современных ристемх земеделия Основы битехнологии Вистемнология кормив Органическое земеделие Цвеговодство	4 3 5 4 3 4 5 3	5	9 3 3 4 3	9 36 3 36 3 36 4 36 3 36	324 108 108 144 108	324 108 108 144 108	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92	1 13 9 13 9 4 1 9							AAT /	6 216 8 3 108 6	8 8	192 4 85 9	3 4 4 4 3 3 3	144 10 144 10	14	111 9	3 3	5 180 8	18	145 9 ap	1 NC2.1:NC2.2 1 NC2.1:NC2.2 1 NC2.1:NC2.2 1 NC3.1 1 NC2.1 1 NC3.1 1 NC3.1
+ 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04 + 51.8.05 + 51.8.05 + 51.8.07	Митеновинае технологии в современных роктейх земеделии роковый могеновоми роковый могеновоми роковый могеновоми разменское земеделие деговодство Механизация растемеводства	5	5	9 3 3 4 3 7	9 36 3 36 3 36 4 36 3 36 7 36	324 108 108 144 108 252	324 108 108 144 108 252	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221	13 13 9 13 9 4 1 9 4 1 9 9				7	252 8	1 14	221 9	6 216 8 3 108 6	8	192 4 85 9	3 4 4 9 3 3	144 10 144 10	14	111 9	30			145 9 3ç	1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1) 1 (W.2.1) 1 (W.2.1) 1 (W.2.1) 1 (W.2.1)
+ 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04 + 51.8.05 + 51.8.06 + 51.8.07 + 51.8.08	Метечивания технология в современных системах эмерема. Основы быстемиллогия Бистемиллогия Бистемил	5 3 2 5	5	9 3 3 4 3 7	9 36 3 36 3 36 4 36 3 36 7 36 4 36	324 108 108 144 108 252 144	324 108 108 144 108 252 144	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 22 113	1 13 13 9 13 9 4 1 9 4 1 9 1 9 1 9 1				7	252 8	3 14	221 9	6 216 8 3 108 6	8 6	192 4 85 9 92 4	3	144 10 144 10 108 8	14 16 12 12 12 12 14 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	111 9 114 4 84 4	3	5 180 8		145 9 3ç	1 (K3.1)(K3.2 1 (K3.1)(K3.2 1 (K3.1)(K3.2 1 (K3.1)(K3.2 1 (K3.1)(K3.2 1 (K3.1)(K3.2 1 (K3.1)(K3.2 1 (K3.1)
+ 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04 + 51.8.05 - 51.8.06 + 51.8.07 + 51.8.08 + 51.8.09	Матеменным технологии в современных эктомиз эменером. Оснава бестехнологии Вистемологии ворова Вистемологии ворова Вистемологии ворова Вистемологии ворова Вистемологии ворова Вистемологии Вистемологии Вистемол	5 3 2 5	5	9 3 3 4 3 7 4	9 36 3 36 3 36 4 36 3 36 7 36 4 36 4 36	324 108 108 144 108 252 144	324 108 108 144 108 252 144	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 22 113 20 115	1 13 13 9 13 9 4 1 9 4 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9				7	252 8	1 14	221 9	6 216 8 3 108 6	8 6	192 4 85 9	3	144 10 144 10 108 8	14 16 12 12 12 12 14 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	111 9 114 4 84 4	3p 3			145 9 3ç	1 (W.2.1 (W.2.2) 4 (W.2.1) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2)
+ 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04 + 51.8.05 + 51.8.06 + 51.8.07 + 51.8.09 + 51.8.09	Матеменных технологии в современных источена зовержения Эконем бестемнология Вистемнология кориса догимностиса учета заганизация растическуютия Деятовирское растическуютия достическуют растическуютия достическуют заганизация достическуютия дос	5 3 2 5	5	9 3 3 4 3 7 4 4 4	9 36 3 36 4 36 4 36 7 36 4 36 4 36 4 36	324 108 108 144 108 252 144 144	324 108 108 144 108 252 144 144	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 22 113 20 115 20 115	1 13 13 9 14 1 9 4 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9				7	252 8	1 14	221 9	6 216 8 3 108 6	8	192 4 85 9	3 4 4 4	144 10 144 10 108 8	14 16 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9	3p 3p 3		14	145 9 3¢	1 (K2.1)(K3.2) 1 (K3.1)(K3.2) 1 (K3.1)(K3.2) 1 (K3.1)(K3.2) 1 (K3.1)(K3.2) 1 (K3.1)(K3.2) 1 (K3.1)(K3.2) 1 (K3.1) 1 (K3.1)(K3.2) 1 (K3.1)(K3.2) 1 (K3.1)(K3.2)
+ 51.8.02 + 51.8.03 + 51.8.04 + 51.8.05 + 51.8.06 + 51.8.07 + 51.8.09 + 51.8.09 + 51.8.10	Меточенным технология в современным рестейтей загоногиям современным рестейтей загоногиям современным рестейтей загоногиям современным регистивальным современным	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 3 7 4 4 4	9 36 3 36 4 36 4 36 7 36 4 36 4 36 4 36	324 108 108 144 108 252 144 144 144 216	324 108 108 144 108 252 144 144 144 216	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 22 113 20 115 20 115 42 161	1 13 13 9 13 9 4 1 9 4 1 9 1 9 1 9 1 9 1 13 13			4 320	7	252 8	1 14	221 9	6 216 8 3 108 6	8 6 6 6	192 4 192 4 85 9	3 4 4 4	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8	14 16 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4	3p 3	4 144 8	14	145 9 3¢	1 (W.2.1 (W.2.2) 4 (W.2.1) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2)
- 51.8.02 - 51.8.03 - 51.8.04 - 51.8.05 - 51.8.06 - 51.8.07 - 51.8.10 - 51.8.11 - 51.8.12	Метонического и спороженных ображенных обра	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 3 7 4 4 4	9 36 3 36 4 36 4 36 7 36 4 36 4 36 4 36	324 108 108 144 108 252 144 144 144 216 328	324 108 108 144 108 252 144 144 144 216 328	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 22 113 20 115 20 115 42 161 4 320	1 13 13 9 14 1 9 4 1 9 1 9 1 9 1 9 1 1 9 1 1 3 1 3 1 4 1 1 3 1 4 1 1 3 1 4 1 1 1 1			4 320 4	7	252 8	1 14	221 9	6 276 8 3 108 6 3 108 6		192 4 192 4 85 9	3 4 4 3 3	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8	14 16 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 144 8	14	145 9 3¢	1 (KC.1 (KC.2) 1 (KC.1 (KC.2) 1 (KC.1 (KC.2) 1 (KC.1) 1 (
- 51.8 02 - 51.8 03 - 51.8 04 - 51.8 05 - 51.8 05 - 51.8 06 - 51.8 07 - 51.8 07 - 51.8 09 - 51.8 11 - 51.8 11 - 51.8 12	Метоновыми технология в свероенных остояв зовероенных остояв зовероенных остоявлений в свероенных организации в свероенных организации раст выеводства растных и переводства растных и переводства растных и переводства остоявлений в свероенных остоявлений в свероенных	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 3 7 4 4 4	9 36 3 36 4 36 4 36 7 36 4 36 4 36 4 36	324 108 108 144 108 252 144 144 144 216 328	324 108 108 144 108 252 144 144 144 216 328	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 22 113 20 115 42 161 4 320 12 92	1 13 9 13 9 4 1 9 4 1 9 9 1 9 1 9 1 9 1 13			4 320 4	7	252 8	1 14	221 9	3 108 6 3 108 6 3 108 6	8	192 4 85 9 92 4	3 4 4 4 3 3	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8	14 16 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9	30	4 144 8	14	145 9 3¢	1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1) 1 (W.2.2) 1 (W.2.1) 1 (W.2.2) 1 (W.2.1) 1 (W.2.2) 1 (W.2.1) 1 (W.2.2) 1 (W.2.2
- 51 8.00 - 51 8.03 - 51 8.05 - 51 8.05 - 51 8.05 - 51 8.05 - 51 8.05 - 51 8.09 - 51 8.10 - 51 8.11 - 51 8.11 - 51 8.12 - 51 8.48.01	и в постоя до постоя на сверенения отстем доменения	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 3 7 4 4 4 4 6	9 36 3 36 4 36 3 36 4 36 7 36 4 36 4 36 4 36 3 36	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 22 113 20 115 20 115 42 161 4 320 12 92 12 92	1 13 13 13 13 13 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			4 320 4	7	252 8	1 14	221 9	6 216 8 3 100 6 3 3 108 6 2 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	8 8	92 4	4 4 3 3	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8	14 16 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 144 8	14	145 9 3¢	1 NC.1 NC.2 NC.1 NC.2
- 31 B 02 - 31 B 03 - 31 B 04 - 31 B 05 - 31 B 06 - 31 B 06 - 31 B 06 - 31 B 07 - 31 B 08 - 31 B 10 - 31 B 11 - 31 B 12 - 31 B 12 - 31 B 13 - 31 B 14 - 31 B 15 - 31 B 14 - 31 B 15 - 31 B	метоничным технология в свероенным Основа Монтенспотич выственствен в ревестителя метоничным в ревестителя метоничным в ревестителя метоничным раст енестремент филомография метоничным раст енестремент метоничным раст енестремен	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 3 7 4 4 4	9 36 3 36 4 36 3 36 4 36 7 36 4 36 4 36 4 36 3 36	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108	324 108 108 144 108 252 144 144 144 216 328 108 108	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 22 113 20 115 20 115 42 161 4 320 12 92 12 92 12 92	1 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			4 320 4	7	252 8	1 14	221 9	3 108 6 3 108 6 3 108 6	8 8		4 4 3 3	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8	14 16 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 106 8	14	145 9 3p	1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1) 1 (W.2.2) 1 (W.2.1) 1 (W.2.2) 1 (W.2.1) 1 (W.2.2) 1 (W.2.1) 1 (W.2.2) 1 (W.2.2
- 71 R 02 - 81 R 02 - 91 R 03 - 91 R 06 - 91 R 10 - 91 R 11 - 91 R 12 - 91 R 12 - 91 R 12 - 91 R 12 - 91 R 13 - 91 R 14 - 91 R	Метоновыми технология в свероенным отстем золеждения преда- рательного вырова рательного вырова рательного рат	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 4 3 7 7 4 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9 36 3 36 4 36 5 3 36 4 36 5 3 36 4 36 4 36 6 36 3 3 3 36 4 36 4 36	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 22 113 20 115 42 161 4 320 12 92 12 92 12 92 12 92 18 111	1 13 13 9 14 1 9 1 9 1 9 1 9 1 1 13 1 13			4 320 4	7	252 8	1 14	221 9	6 216 8 3 100 6 3 3 108 6 2 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	8 8	92 4	4 4 3 3	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8	14 16 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9	3	3 108 8	14	145 9 39 113 9 3 113 9 3 177 9 3	1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1)
- 11 B 02 - 11 B 03 - 11 B 04 - 11 B 05 - 11 B 06 - 11 B 06 - 11 B 06 - 11 B 07 - 11 B 07 - 11 B 17 - 11 B	интелестива технология в сверенения Этома бит пессотогия выстоямующей пред образации развительного в учетов развительного в учетов развительного в учетов развительного в учетов развительного в учетов развительного в развительного развительного в развительного развительного в развительного развительного в развительного развительного в развительного развительного в развительного в развительного	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 4 3 7 7 4 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	9 36 3 36 4 36 3 36 4 36 7 36 4 36 4 36 4 36 3 36	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 144	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108 144	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 20 115 20 115 20 115 20 12 92 12 92 12 92 12 92 12 92 18 111 18 117	1 13 13 9 14 1 9 1 9 1 9 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1			4 3200 4	7	252 8	1 14	223 9	6 216 8 3 100 6 3 3 108 6 2 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	8 8	92 4	4 4 3 3	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8	14 16 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9	3	3 108 8 3 144 6 4 144 6 4 144 6	14	145 9 3p	1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1(W.2.2) 1 (W.2.1)
11 B CO	Метоновыми технология в свероенным отстем золеждения преда- рательного вырова рательного вырова рательного рат	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 36 3 36 4 36 3 36 7 36 4 36 4 36 4 36 6 36 3 3 36 4 36 4 36	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108 144 144	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108 144 144	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 20 115 20 115 20 115 20 12 92 12 92 12 92 12 92 12 92 18 111 18 117	1 13 13 9 14 1 9 1 9 1 9 1 1 3 9 1 1 3 9 1 1 3 9 1 1 3 9 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 1	328		4 330 4	7		1 14	221 9	6 236 5 3 100 6 3 100 6 2 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8	92 4	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	164 10 144 10 108 8 108 8 144 8 144 8 108 8	14 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	3 108 8 3 108 4 4 144 6 4 144 6 4 144 6	14 14 12 12 12 12	145 9 39 113 9 2 113 9 2 117 9 3 117 9 3 117 9 3	1 NC-1 NC-2 1 NC-1 NC-2 1 NC-1 NC-2 1 NC-1 1 NC-2 2 NC-2 3 NC-2 5 NC-2 5
- 51 8 62 - 51 8 63 - 51 8 64 - 51 8 65 - 51 8	интелементации от передоменным отститов завеждениям от передоменным отститов завеждениям от передоменным отститов завеждениям от передоменным отститов от передоменным отститов от передоменным отститов от передоменным от	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 4 3 7 7 4 4 4 4 6 6 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 9	9 36 3 36 4 36 3 36 7 36 4 36 4 36 4 36 6 36 3 3 3 36 4 36 4	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108 144 144 144 144 144	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108 144 144 144 144	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 121 20 115 20 115 42 320 12 92 12 92 12 12 92 12 12 92 18 111 18 117 18 117	1 13 13 9 13 9 4 4 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			4 320 4	7		1 14	221 9	6 216 8 3 100 6 3 3 108 6 2 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 3 3 108 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	8 8	92 4	3 4 4 3 3 3 3	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8 108 8	14 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9	3	3 108 8 3 144 6 4 144 6 4 144 6	14	145 9 39 113 9 2 113 9 2 117 9 3 117 9 3 117 9 3	1 NC-1 NC-2 1 NC-1 NC-2 1 NC-1 NC-2 1 NC-1 1 NC-2 2 NC-2 3 NC-2 5 NC-2 5
- 11 8.02 - 11 8.03 - 11 8.04 - 11 8.05 - 11 8.06 - 11 8.07 - 11 8	интельными технология в свероенным Основа Монтельстики в монтельстики в монтельстики разгивация фонтельстики разгивация фонтельстики	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 4 3 7 4 4 4 4 6 6 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 36 3 36 4 36 3 36 4 36 4 36 4 36 4 36 4	324 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108 144 144 144 144 144 144 144 14	324 108 108 144 108 252 144 144 144 216 328 108 108 108 144 144 144 144 144	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 23 115 20 115 20 115 20 115 21 12 92 12 92 12 92 18 117 18 117 126 127 99 1109	1 13 13 13 9 14 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	328 328 6 216 6 216		4 320 4	7		1 14	221 9	6 236 5 3 100 6 3 100 6 2 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8	92 4	3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8 108 8	14 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	3 108 8 3 108 4 4 144 6 4 144 6 4 144 6	14 14 12 12 12 12	145 9 39 113 9 2 113 9 2 117 9 3 117 9 3 117 9 3	1 NC-1 NC-2 1 NC-1 NC-2 1 NC-1 NC-2 1 NC-1 1 NC-2 2 NC-2 3 NC-2 5 NC-2 5
- 11 8.02 - 11 8.03 - 11 8.04 - 11 8.05 - 11 8.06 - 11 8.07 - 11 8	интелементации от передоменным отститов завеждениям от передоменным отститов завеждениям от передоменным отститов завеждениям от передоменным отститов от передоменным отститов от передоменным отститов от передоменным от	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 4 3 7 4 4 4 4 6 6 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 36 3 36 4 36 3 36 4 36 4 36 4 36 4 36 4	324 108 108 144 108 252 144 144 144 216 328 108 108 144 144 144 144 144 144 144 14	324 108 108 108 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 23 115 20 115 24 161 4 320 12 92 12 92 12 92 18 117 18 117 18 117 126 129 18 90	13 13 13 13 19 14 19 19 11 19 19	328 6 2166 3 108		4 300 4			1 14	221 9	6 236 5 3 100 6 3 100 6 2 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8	92 4	3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8 108 8	14 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	3 108 8 3 108 4 4 144 6 4 144 6 4 144 6	14 14 12 12 12 12	145 9 39 113 9 2 113 9 2 117 9 3 117 9 3 117 9 3	1 (K-2.1(K-2.2) 1 (K-2.1(K-2.2) 1 (K-2.1) 1 (K-2.2)
9 18 60 9 18 00 19 18 10 19 18 11 19 18 11 19 18 12 19 18 18 18 19 18 18 19 18 18 18 19 18 18 18 19 18 18 18 19 18 18 18 10 18 18	обителенными технология в свероенными отстоем заме технология в метементики обителенными отстоем заме технология в метементики обителенными обителенными обителенными обителенными обителенными обителенными обителенными об	5 3 2 5 4 4	5	9 3 3 4 4 3 7 4 4 4 4 6 6 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 36 3 36 4 36 3 36 4 36 4 36 4 36 4 36 4	324 108 108 144 140 108 144 144 144 216 328 108 108 108 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14	324 108 108 108 144 108 252 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14	44 303 52 259 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 213 20 115 20 115 20 12 161 4 320 12 92 12 92 18 117 18 117 18 117 18 117 18 126 127 90 1290 18 90	13 13 13 9 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	328 328 6 216 6 216		4 200 4 36 180 36 180 181 100			1 14	227 9	6 236 5 3 100 6 3 100 6 2 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8	92 4	3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8 108 8	14 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	3 108 8 3 108 4 4 144 6 4 144 6 4 144 6	14 14 12 12 12 12	145 9 39 113 9 2 113 9 2 117 9 3 117 9 3 117 9 3	1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 NC.2 1 NC.3 NC.3
18 602 19 8 604 19 8 604 19 8 604 19 8 606 19 8 606 19 8 606 19 8 606 19 8 606 19 8 606 19 8 606 19 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	инстисивание технология на сверененных Основа быт сеностокия выстемендом вы регистите през на сеностокия выстемендом вы регистите организации растраждения франизации растраждения франизации растраждения растиченность пред техно франизации растраждения растиченность пред техно франизации и сенечновают так формироваются от регистите формироваются от регистите формироваются от регистите формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формировается формиров	5 3 2 5 4 4 5 4 5 4 1 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5	9 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	9 36 4 36 3 3 3 46 4 36 36 3 3 3 3 3 3 3	324 108 108 144 144 144 144 144 22h 108 108 108 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14	324 108 108 144 1108 252 144 216 328 108 108 108 108 108 108 104 144 144 144 160 168 108 108	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 221 23 115 20 115 24 161 4 320 12 92 12 92 12 92 18 117 18 117 18 117 126 129 18 90	13 13 13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	328 6 2166 3 108		4 320 4 4 320 4 10 36 100 36 100 11 0			1 M	221 9	6 236 5 3 100 6 3 100 6 2 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8	92 4	3 4 4 3 3 3 3 3 18 18 18 18 18	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8 108 8	14 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	3 108 8 3 108 4 4 144 6 4 144 6 4 144 6	14 14 14 12 12 12 12 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	110 0 20 1113 0 3 1113 0 3 1113 0 3 1113 0 3 1113 0 1117 0 2 1117 0 2 1109 1109 1109 1109 1109 1109 1109	1 NC.1 NC.2
9 18 602 9 18 004 9 18 004 9 18 004 9 18 006 9 18 006 9 18 006 9 18 006 9 18 007 9 1	интелементация технология в свероенным Основа Монтелементам в свероенным Основа Монтелементам правотняементам правотняем	5 3 2 5 4 4 5 4 5 4 1 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5	9 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3	9 36 4 36 3 3 36 4 36 6 36 3 3 3 36 4 36 6 36 3 3 3 3	324 108 108 108 144 1108 108 252 144 216 328 108 108 144 144 144 1188 108 108	324 108 108 109 144 1108 144 1108 252 144 144 144 276 108 108 108 144 144 1188 108 108 108 108 108 108 108 108 10	44 303 52 259 14 85 20 84 22 113 12 92 22 211 22 113 20 115 20 115 4 320 12 92 12 92 12 92 18 117 18 117 126 127 90 109 18 90 18 90 18 90	13 13 13 13 14 14 14 14 14 14 17 17 19 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	328 6 2166 3 108		4 320 4 320 4 320 34 110 34 110 111 9			3 34	221 9 221 18 90 18 90 18 90	6 236 5 3 100 6 3 100 6 2 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	92 4	3 4 4 3 3 3 3 3 18 18 18 18 18	144 10 144 10 108 8 1168 8 144 8 144 8 108 8	14 16 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	4 144 8 3 108 8 4 344 4 4 144 6 6 216 6 216	14 14 14 12 12 12 12 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	110 0 20 1113 0 3 1113 0 3 1113 0 3 1113 0 3 1113 0 1117 0 2 1117 0 2 1109 1109 1109 1109 1109 1109 1109	1 (W.2.1 (W.2.2) 4 (W.2.1 (W.2.2) 4 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 5 (W.2.2 (W.2.2) 5 (W.2.2 (W.2.2) 5 (W.2.2 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2
18 602 19 8 604 19 8 604 19 8 604 19 8 606 19 8 606 19 8 606 19 8 606 19 8 606 19 8 606 19 8 606 19 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	инстисивание технология на сверененных Основа быт сеностокия выстемендом вы регистите през на сеностокия выстемендом вы регистите организации растраждения франизации растраждения франизации растраждения растиченность пред техно франизации растраждения растиченность пред техно франизации и сенечновают так формироваются от регистите формироваются от регистите формироваются от регистите формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формироваются формировается формиров	5 3 2 5 4 4 5 4 5 4 1 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5	9 3 3 3 4 4 4 4 6 6 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 9 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 4 4 2 4	9 36 4 36 3 3 36 4 36 6 36 3 3 3 36 4 36 6 36 3 3 3 3	324 108 108 108 144 146 144 144 144 146 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	324 108 108 109 144 1108 144 1108 252 144 144 144 276 108 108 108 144 144 1188 108 108 108 108 108 108 108 108 10	44 30304 304 305	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	328 6 2166 3 108		4 320 4 320 4 320 110 326 110 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110 100 110			1 16	222 9	6 236 5 3 100 6 3 100 6 2 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	92 4 92 4 92 4 8 90	3 4 4 3 3 3 3 3 18 18 18 18 18	144 10 144 10 108 8 1168 8 144 8 144 8 108 8	14 16 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	4 144 8 3 108 8 4 344 4 4 144 6 6 216 6 216	14 14 14 12 12 12 12 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	110 0 20 1113 0 3 1113 0 3 1113 0 3 1113 0 3 1113 0 1117 0 2 1117 0 2 1109 1109 1109 1109 1109 1109 1109	1 NC.1 NC.2 1 NC.2 1 NC.2 1 NC.2 1 NC.2 1 NC.2 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 NC.2 1 NC.3 NC.3 NC.3 1 NC.3 NC.3 NC.3 NC.3 1 NC.3 NC.3
18 02 18 03 18 04 18 05 18 06	инстисивание технологии в свероенным Околам Онет помоготом в свероенным Околам Онет помоготом В метеморотом Организации в пред ответителя Организации в ответителя Организации	5 3 2 5 4 4 5 4 5 4 1 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 5 5 6 7 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 5 5 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	9 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 9 3 3 3 3 2 2 4 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9 36 4 33 36 6 6 33 3 36 6 6 3 3 3 36 6 6 3 3 3 36 6 6 3	324 108 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	324 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	444 J000 J000 J000 J000 J000 J000 J000	13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	328 6 2166 3 108		4 330 4 36 180 36 180 18 90			1 14	221 9	6 226 5 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 4 3 100 4 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	92 4 92 4 92 4 8 90	3 4 4 3 3 3 3 3 18 18 18 18 18	144 10 144 10 108 8 1168 8 144 8 144 8 108 8	14 16 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	4 344 8 9 108 6 4 344 6 2 16 6 216 6 216 6	12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	110 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 1117 9 2 1117 9 117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2	1 (W.2.1 (W.2.2) 4 (W.2.1 (W.2.2) 4 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 5 (W.2.2 (W.2.2) 5 (W.2.2 (W.2.2) 5 (W.2.2 (W.2.2) 1 (W.2.1 (W.2.2) 1 (W.2
18 602 18 603 18 604 18 605 1	инстисирация технология за сверененных регителе заме об геновогом и выстановогом ворова бурганического этемпратия филомогом ворова филомогом ворова филомогомогом филомогом филомогом филомогом филомогом филомогом филомогом филомогомогом филомогом филомогомогом филомогом филомогом филомогомогом филомогомогом филомогомогом филомогомогомогом филомогомогомогом филомогомогом филомогомогомогом филомогомогомогом филомогомогомогомогом филомогомогомогомогомогомогомогомогомогомо	5 3 2 5 4 4 5 4 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 3 3 4 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1	4	9 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 9 3 3 3 3 2 2 4 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9 36 4 33 36 6 6 33 3 36 6 6 3 3 3 36 6 6 3 3 3 36 6 6 3	324 108 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	324 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	44 30304 304 305	13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	328 6 2166 3 108		4 200 4 36 100 35 100 11 100 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 100 11 1			1 14	221 9 1 221 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 226 5 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 4 3 100 4 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	92 4 92 4 92 4 8 90	3 4 4 3 3 3 3 3 18 18 18 18 18	144 10 144 10 108 8 1168 8 144 8 144 8 108 8	14 16 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	4 144 8 3 108 8 4 344 4 4 144 6 6 216 6 216	14 14 14 12 12 12 12 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	110 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 1117 9 2 1117 9 117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2	1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 NC.2 1 NC.3 NC.3 NC.3 1 NC.3
18 02 18 03 18 04 18 05 18 06	инстисивание технологии в свероенным Околам Онет помоготом в свероенным Околам Онет помоготом В метеморотом Организации в пред ответителя Организации в ответителя Организации	5 3 2 5 4 4 5 4 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 3 3 4 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1	4	9 3 3 3 4 4 4 4 6 6 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9 36 4 33 36 6 6 33 3 36 6 6 3 3 3 36 6 6 3 3 3 36 6 6 3	324 108 108 108 144 108 252 144 144 216 328 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	324 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	444 J000 J000 J000 J000 J000 J000 J000	13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	328 6 2166 3 108		4 320 4 320 4 320 320 320 320 320 320 320 320 320 320			1 14	221 9 221 18 90 18 90 18 90 18 90 18 90	6 226 5 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 4 3 100 4 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	92 4 92 4 92 4 8 90	3 4 4 3 3 3 3 3 18 18 18 18 18	144 10 144 10 108 8 1168 8 144 8 144 8 108 8	14 16 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	4 344 8 9 108 6 4 344 6 2 16 6 216 6 216 6	12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	110 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 1117 9 2 1117 9 117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2	1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 NC.2 1 NC.3 NC.3 NC.3 1 NC.3
	ректопельные технологии и свероененных Околая Обит окологии и филомография округа функтивности округа функтивности окуу округа Сорона попостава округа Сорона постава округа Сорона постава округа Сорона постава округа Сорона постава округа Сорона постава Сорона постава Сорона постава Сорона постава Сорона постава Сорона округа Сорона округа	5 3 2 5 4 4 5 4 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 3 3 4 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1	4	9 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 36 4 33 36 6 6 33 3 36 6 6 3 3 3 36 6 6 3 3 3 36 6 6 3	324 108 108 108 108 108 144 144 144 144 144 144 144 168 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	324 108 108 108 108 108 108 108 108 252 144 144 144 144 144 146 168 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	44 30304 305 307	1 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	328 6 2166 3 108		4 320 4 336 110 31 10 10			1 14	221 9 221 18 90 18	6 226 5 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 4 3 100 4 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	92 4 92 4 92 4 8 90	3 4 4 3 3 3 3 3 18 18 18 18 18	144 10 144 10 108 8 1168 8 144 8 144 8 108 8	14 16 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	4 344 8 3 108 8 4 344 4 4 344 4 6 216 6 216	12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	110 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 1117 9 2 1117 9 117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2	1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 NC.2 1 NC.3 NC.3 NC.3 1 NC.3
51 8.62 51 8.03 51 8.04 51 8.05 51 8.06 51 8.06 51 8.06 51 8.07 51 8.08 51 8.09 51 8.09 51 8.00	инстисивание технологии в свероенным Околам Онет помоготом в свероенным Околам Онет помоготом В метеморотом Организации в пред ответителя Организации в ответителя Организации	5 3 2 5 4 4 5 4 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 3 3 4 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1	4	9 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 36 4 36 3 3 36 4 4 36 6 5 3 3 3 3 36 6 6 6 5 3 3 3 3 3 3 3	324 108 108 108 108 108 144 144 144 144 144 144 144 168 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	324 108 108 108 108 108 108 108 108 252 144 144 144 144 144 146 168 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	444 J000 J000 J000 J000 J000 J000 J000	1 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	328 6 2166 3 108		4 250 4 4 320 4 36 180 181 180 180			1 14	222 9	6 226 5 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 4 3 100 4 3 100 6 3 100 6 3 100 6	8 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	92 4 92 4 92 4 8 90	3 4 4 3 3 3 3 3 18 18 18 18 18	144 10 144 10 108 8 1168 8 144 8 144 8 108 8	14 16 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	4 344 8 9 108 6 4 344 6 2 16 6 216 6 216 6	12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	110 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 1117 9 2 1117 9 117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2	1 NC.1 NC.2 1 NC.2 1 NC.2 1 NC.2 1 NC.2 1 NC.2 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 NC.2 1 NC.3 NC.3 NC.3 1 NC.3 NC.3 NC.3 NC.3 1 NC.3 NC.3
- 51 8.02 - 51 8.03 - 51 8.04 - 51 8.05 - 51 8.06 - 51 8.06 - 51 8.06 - 51 8.06 - 51 8.07 - 51 8.06 - 51 8.07 - 51 8.06 - 51 8.07 - 51 8.06 - 51 8.07 - 51 8.06 - 51 8.07 - 51 8.06 - 51 8.07 - 51 8.06 - 51 8.07 - 51 8	эбетонизма технология в сверенения Окона Монтонстоит в сверенения Окона Монтонстоит В монтон	5 3 2 5 4 4 5 4 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 3 3 4 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1	5	3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 5 6 6	9 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	324 109 109 109 144 109 144 109 144 109 144 144 144 144 144 144 144 168 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100	324 100 108 1144 108 144 108 144 108 144 144 144 144 144 144 144 148 168 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	44 3030 52 259 52 259 53 259 54 259 55 259 56 259 57 259 58	1 13 13 13 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	6 216 6 217 3 108		4 330 4 4 330 4 36 180 18 60	3 3	108		18 90	6 216 5 2 100 6 2 100 6 2 100 6 2 100 6 2 100 6 2 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 7 3 100	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	92 4 92 4 92 4 8 90 8 90 8 90 8 90	2 4 4 4 3 3 2 2 2 2 2 2 3 10 10 2 2 3 10 3 2 3 10 3 2 3 10 3 10	144 10 144 10 108 8 108 8 144	14 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	111 0 0 114 4 1 115 0 11	3	4 144 0 3 100 0 4 144 6 4 144 6 4 144 6 6 216 6 216 6 216 6 216	14 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	110 9 20 1133 9 2 2 1133 9 2 2 1133 9 2 2 1133 9 2 2 1133 9 2 1133 9 2 1137	1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 NC.2 1 NC.3 NC.3 NC.3 1 NC.3
	ректопельное технологии и свероенными россии об технологии об технологи	5 3 2 5 4 4 5 4 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 3 3 4 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1	5	9 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	9 36 4 36 4 36 6 36 3 3 36 6 6 36 6 36 6	324 109 100 100 101 144 105 1252 144 144 144 144 144 144 144 1444 14	324 109 109 144 109 144 109 144 109 144 109 144 144 144 140 109 100 100 100 100 100 100 100 100 10	44 303 52 259 52 259 53 259 64 251 65 2	13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	6 216 6 217 3 108		36 100 36 100 11 90	3 3	108		221 q 2 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	6 226 5 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 4 3 100 4 3 100 6 3 100 6 3 100 6	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	92 4 92 4 92 4 8 90	2 4 4 4 3 3 3 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8 144 8 108 8 648 648	16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	111 9 114 4 84 4 115 9 115 9 84 4	3	4 344 8 3 108 8 4 344 4 4 344 4 6 216 6 216	14 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	110 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 2 1113 9 1117 9 2 1117 9 117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2 1117 9 2	1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.1 NC.2 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 1 NC.3 NC.2 1 NC.3 NC.3 NC.3 1 NC.3
18 02 18 03 18 04 18 05 18 06 18 06 18 06 18 06 18 06 18 06 18 07	ректоризм отведения и сверененнях регоризм от ректоризм от редустивнях регоризм от регори	5 3 2 2 5 4 4 5 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3	9 3 3 4 4 4 4 4 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	324 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	324 108 109 144 108 144 108 144 108 144 144 144 144 1168 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	444 30305 50 209 50 209 60 200 60	1 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	6 2166 6 2167 3 100 3 100		4 200 4 30 110 30 110 100 110 100 110 100 110 11	3 3	108		18 90	6 216 5 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 4 3 100 4 3 100 4 3 100 5 3 100 5 3 100 5 3 100 5 3 100 5 3 100 5 3 100 6 6 216 6	3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	92 4 92 4 66 180 8 90 8 90 8 90 8 90	2 4 4 4 2	144 10 144 10 108 8 108 8 144	16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	111 0 0 114 4 1 115 0 11	3	4 144 0 3 100 0 4 144 6 4 144 6 4 144 6 6 216 6 216 6 216 6 216	14 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	110 9 20 1133 9 2 2 1133 9 2 2 1133 9 2 2 1133 9 2 2 1133 9 2 1133 9 2 1137	1 NK-1.1K-2.2 NK-1.2 NK-1.2
Di B 02 Di B 03 Di B 04 Di B 05 Di B	обитовки отведения и свероенных россии об точности об	5 3 2 5 4 4 5 4 1 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 7 1 1 1 3 3 4 4 1 1 1 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1	5	9 3 3 4 4 4 4 6 6 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9 36 4 36 3 3 36 6 36 3 3 3 36 6 6 36 3 3 3 3	324 109 109 109 1144 100 1144 100 1252 1444 1444 216 329 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	324 108 109 144 109 144 109 144 144 144 144 144 144 148 108 108 108 108 108 108 108 108 108 10	44 303 52 259 52 259 53 259 64 251 65 2	13 13 13 13 14 14 14 14 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	6 2166 6 2266 3 108	6	4 320 4 320 130 131 80	3 3	108		18 90 18 90 18 90 11 90	6 216 5 2 100 6 2 100 6 2 100 6 2 100 6 2 100 6 2 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 6 3 100 7 3 100	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	92 4 92 4 92 4 8 90 8 90 8 90 8 90	2 4 4 3 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	144 10 144 10 108 8 108 8 144 8 144 8 108 8 648 648	16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	111 0 0 114 4 1 115 0 11	3	4 144 0 3 100 0 4 144 6 4 144 6 4 144 6 6 216 6 216 6 216 6 216	14 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	110 9 20 1133 9 2 2 1133 9 2 2 1133 9 2 2 1133 9 2 2 1133 9 2 1133 9 2 1137	1 NC-1 NC-2 2 NC-1 2 NC-1 NC-2 1 NC-2 NC-2 1 NC-2 NC-2 1 NC-2 NC-2 NC-2 1 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 1 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 1 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 1 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 NC-2 1 NC-2 NC

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '2023 Б Агрономия заочное.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2023

	Τ		J/Iτ	ОГО						
		I			s.e.	Курс 1	Kypc 2	Kypc 3	Kypc 4	Kypc 5
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Не менее	Факт	Курст	Kypc 2	Курс 3	Курс 4	Курс 3
Итого (с факультативами)				227	260	55	58	51	52	44
Итого по ОП (без факультативов)				225	240	51	54	45	48	42
Дисциплины (модули)	67%	33%	10.9%	183	195	45	51	39	30	30
Обязательная часть					131	45	44	24	8	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					64		7	15	22	20
Практика	85%	15%	0%	36	39	6	3	6	18	6
Обязательная часть					33	6		3	18	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6		3	3		
Государственная итоговая аттестация				6	6					6
Факультативные дисциплины				2	20	4	4	6	4	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы		37.2	40.5	43.8	35.1	33.8	30.9
Контактная работа (акад.час/год)	обязате.	льная			178.4	200	184	168	174	166
	Блок Б1				842	194	178	152	158	160
	в том чи	ісле по эл	тект. дисі	ц. по ф.к.	4	4				
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2				126	36	18	36	18	18
суннарная контактная расота (акад. час)	Блок Б3				18	1			 	18
	Блок ФТ	Д			50	6	6	16	16	6
	Итого по	всем бл	окам		1036	236	202	204	192	202
		ЕН (Эк)				6	8	4	4	6
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	` '				8	5	9	5	2
ооязательные формы промежуточной аттестации	3A4E1		ЮЙ (ЗаО)			1				1
	КУРСО	ВАЯ РАБО	OTA (KP)			<u> </u>	1	2	1	1
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных			37.95%					
Объём обязательной части от общего объёма про	граммы (%)								
Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	а реализа	цию дис	циплин (м	чодулей)	11.46%					