Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 28.02.2022 22:32:56

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

министерство сельского хозяйства Российской федерации

ФГБОУ ВО Приморская ГСХА Институт землеустройства и агротехнологий

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Профиль:

Землеустройство

21.03.02

План одобрен Ученым советом академии

Кафедра:

ИЗиАт

Протокол № 7 от 25.01.2021

Кеалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Ректор

.....

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Учебный год Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 978 от 12.08.2020

УТВЕРЖЛАЮ

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.009	землеустроитель

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Декан

/ Берсенева С.А./

Комин А.Э.

/ / Наумова Т.В./

Календарный учебный график

									_														_																											
Mec		Сент	ябрі	•	2		ктяб		10	,		Ноя	•				брь	Ι,	4		арь	╛		евр		- 1 1			арт		ا ي		рель	_ ~		Ma				Июн			ı I	Июл	ΠЬ			Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 24	- /7	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	;- 67 ±	17 - 6	19 - 25	76 - 26	2-8	9 - 15	16 - 22	23 -23	2-8	9 - 15	16 - 22		30 -	6 - 12	13 - 19	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	17 - CT	29 - 67	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 22	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9 1							16										27	28	29	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41 4	2 4	3 4	1 45	46	47	48	49	50	51	52
I										-	*							E	3	* * * *	Э Э	К	К			*	*							*	*			Э	Э	ЭЭЭ*Э))	/ у	у	у	К	К	к	К	К	К
II											*							E		* * * *	Э Э	К	К	У	У	* y y y y	у у у у у	У	У	У	′	ע ע	У	у у у ж	y y y y	У	У	У :	ץ ה	*	9 3	9 3	К	К	К	К	к	К	К	К
III											*							E	- 2	* * * * *	Э Э	К	К			*	*							*	Э *	Э	Э	Э Э Э Э У		у * У	1 [1 П	п	п	п	К	к	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	п					*										Э	Э	к			*	*							* 3	Э Э Э Э *	Э	Пд	Пд	Д	Д Д Д Д *	1 <i>E</i>	ц Д	Д	Д К К К	К	К	к	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		14
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Итого
У	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	15 1/6	32 5/6	17 4/6	17 1/6	34 5/6	17 4/6	12 1/6	29 5/6	12 4/6	11 2/6	24	121 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2	3	5	2	3	5	2	2	4	19
У	Учебная практика		4	4					2	2				6
П	Производственная практика								6	6	6		6	12
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	2	5	7	1	6 5/6	7 5/6	32 5/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	8 4/6
Ито	TO	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

План Учебный план бакалавриата '2021 Б Землеустройство-3 3++.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2021 | Sept. Sept

Chamaria a Maga ranawa		Min SPART OU, NII N.	THOS	3.4.	THOS RESHY P	se6. pons	r Werep a.e.	MICHO MEX MICH	p	pons		pone		7 7800 7800 1	pons 1.6.	Mnoro Jiek Jiai	i6 Пр CP P	sorte s.e. Mrs	oro Jiax Jiab IIp	CP ports s.e. Mroro flex	Julé Пр ФКР	pans			porm			ports	
Блок 1.Дисципл	вы (модули)		195	195	7348 7348 33	336 3040 972	2 188 29	1098 178 208 1098 178 208	166 438 1	108 26 998	126 140 17	4 414 144	28 1062	170 32 Z	178 474 108 23	890 146 16	6 254 330 1	144 26 99	0 150 138 150	444 108 22 834 136	108 138	308 144	22 792 144 2 6 216 48 6	14 336	108 19	684 120 130	30 2	296 108	
• 61.0.01	Description	2	110	4 36	4288 4288 20 144 144 4	070 1714 504 46 62 36	4 92 29	1098 178 208	166 438 1	108 26 998 :	126 140 17	8 62 36	17 666	108 32 1	82 272 72 17	674 106 16	6 190 254 1	108 11 45	0 64 48 118	184 36 4 186 24	36 42	48 36					_	S Mexonctritytoon kebapa	9611; 9612; 9613; 9614; 9615; 9653; 9654; 9665
+ 61.0.02	Spanningerene	4	3	3 36	108 108 5	54 54				7 20		0 01 30			3	108 22	32 54		+++									5 Мехонститутскім кафедра 5 Мехонститутскім кафедра	W665; W611.1; W611.2
+ 61.0.03	бностранный язык	2 1	6	6 36	216 216 1	90 90 36	12 3	108 48	60	3 108	42	30 36																5 Мехонститутская кафадра	98-41; 98-42; 98-43; 98-44; 98-45; 98-65
+ 61.0.04 + 61.0.05	fcтория	1	4	4 36	106 108 4	54 54 36	4 4	144 22		3 108					\perp		+		+									5 Мехонститутокая кафедра	9651; 9652; 9665 9611: 966 6: 9665; 9610 1
+ 61.0.06	деономическая теория Маличатика	14 23	13	13 36	468 468 2	210 186 72	18 4	144 22	32 54	3 108 36 2 72	20 2	8 24	3 108	22 3	32 54 4	164 22	32 54 :	36	+++		-	++		+		+++	\rightarrow	5 Мехонститутская кафадра 1 ИЗнАт 3 ИТИ	W665; ORK-1.1; ORK-1.2
+ 61.0.07	биформатика и информацириные технологии	2 1	6	6 36	216 216 1	92 88 36	8 2	72 16 32				64 36																3 4714	9K-6.5; ORK-1.3; ORK-6.4; ORK-9.1; ORK-9.2
+ 61.0.08 + 61.0.09	Britana	2 1	7	7 36	252 252 1	130 86 36	10 3	108 22 32				48 36	+				+		+++		-			+++	-		\rightarrow	3 kms	W665; ORK-1.1; ORK-1.2
+ 61.0.09	Точарандение и иноканарная геопогия	1	4	4 36	164 164 5	54 54 36	4	144 22 32	54	36															-			1 KlinAt	W61.2; W61.5; W66.1; W66.5; ORK-1.1; ORK-2.5
+ 61.0.10	безопасность жизнедеятельности	5	3	3 36	108 108 5	54 54	6											3 10	8 22 32	54								1 KlinAr	W-65; W-8.1; W-8.2; W-8.3
+ 61.0.11	Зерномико-математические методы и ноделирование	6	4	4 36	144 144 6	60 48 36														4 144 24	36	48 36						з ити	96-6.5; Offic-1.3; Offic-1.4
+ 61.0.12	ноделирование Эсновы землеустройства	3	4	4 36	144 144 5	54 54 36	6						4 144	22 2	32 54 36													1 KlinAt	9663; 9673; 9872 9663; 9873; 9872
+ 61.0.13		1	2	2 36	72 72 :	36 36	2 2	72 36	36	-					\perp		+		+									2 President Languages	WEST-WEST-WEST-WEST-WEST-WEST-WEST-WEST-
+ 61.0.14	Психология и педагогика	3	3	3 36	108 108 5	54 54							3 108	22 3	32 54													5 Мехонститутская кафедра кспественно научных и социально-	
+ 61.0.15		2	3	3 36	108 108 4	46 62				3 108	18 2	8 62																5 Межинститутская кафадра испеставнно-научных и социально-	785.2; 785.2; 785.2; 784.1; 784.2; 784.3; 784.4; 784.1; 784.2; 784.3; 786.4; 786.5
+ 61.0.16	Заедение в специальность	1	3	3 36	108 108 5	52 56	<u>\$</u>	108 20	32 56																			1 KhAr 1 KhAr	W-5.1; W-5.2; W-6.5
+ 61.0.17		5	3	3 36	108 108 5 72 72 5	54 54	6		40								\bot	3 10	8 22 32	54								1 K3sAr	96-10.2; OR6-3.1; OR6-3.2; OR6-3.3 96-1.5; 96-6.1; 96-6.5; OR6-2.2
+ 61.0.18	Carnormathee	4				32 40 54 54 36	4 2	72 32	40	-	+		+		4	164 22	32 54 :	w.	+++		-			+++	-			1 KSeAr	W621; W622; W623; W633; W634; W665; OR622; OR624
+ 61.0.20	Траво (земельное) Эсновы кадастра надвежимости	7	3	3 36	108 108 5	56 52			-								1 1 1						3 108 24 3	2 52	-			1 KlinAr 1 KlinAr	W665; ORK-7.1; ORK-7.2
+ 61.0.21	Эоновы кадастра недвижимости	4	4 3	3 36	108 108 5	52 56									3	108 20	32 56											1 KlinAr	96-65; 96-10.1; 96-10.2; ORK-5.1; ORK-5.2
+ 61.0.22	еографические информационные системы					68 76 36 184 176 36			22	3 106			3 106	1 1 1		108 20 16		5 18	0 20 48	76 36								1 KlinAr	96-3.3; 96-3.4; 96-6.5; OR6-6.4 96-2.4; 96-6.5; OR6-2.2; OR6-4.1; OR6-4.2; OR6-4.3; OR6-4.4
	Пандшафтовидение и природопользование					184 176 36 54 54 36			- 22	3 108	18 28	62	4 144		30 3 32 54 36		5 35 :	35	+++		-			+++	-		\rightarrow	1 KSnAr 1 KSnAr	W664; W665; OTK-25; OTK-6.1
+ 61.0.25	биовщиный менедимент	7	3	3 36	108 108 5	56 52			ᆂ														3 108 24 3	2 52				1 #3#Ar	VK-6.5; VK-10.2; OTK-3.1; OTK-3.2; OTK-3.3
+ 61.0.дв.		12345			328 328 3			54	54	62	6	2	54		54	62	62	5	4 54	42	42							 Межинститутокия кафедра испественно научных и социально- 	9K-7.1; 9K-7.2
+ 61.0 59	1.01 Mansan atmenesa - Boneilifon	123456			328 328 3		+	54	54	62	-	2	54		54	62	62		4 54		42			+		+++	\rightarrow	s Мехонститутови кафадра	967.1; 967.2
	1.02 Plancas attentesa - Deniactisca		+				+			62	+ $+$		$+$ $+$ $^{\circ}$	+++				+++	4 54		42	++-		+++	-	-	\rightarrow	спеставно научных и социально- межинститутская кафедра	W67.1; W67.2
		123456				328		54	54		6	2	54	5		62	62	5				\perp		\perp		-	\perp	5 вспествено-научных и социально-	9671:9672
	1.03 Nersan atnemesa - Baoxerbon	123456			328 328 3				54	62	6	2	54			62	62	5	4 54		42	<u> </u>						5 Мехонститутская кафедра спеставню научных и социально-	2000 a, 2000 d
Часть, формиру	ная участниками образовательных отнош «одкамнеские работы при землеустройстве	эмй	85	85	3060 3060 12	266 1326 468	3 96						11 396	62 5	96 202 36 6	216 40	64 76 3	36 15 54	0 86 90 32	260 72 18 648 112	72 96	260 108	16 576 96 1	0 232	108 19	684 120 130	30 2	296 108	Two services a most a most a
	еодеанческие работы при земпеустройстве бнутрихозийственный земпеустроительный	5 5				72 72 36		+++	++	+	++	++	+	+++	+	+++	+++	5 18		72 36	++	-				+++	+	1 KBsAr	96-65; No-5.1; No-5.2; No-5.3 96-65; No-1.1; No-1.2; No-1.3; No-2.1; No-2.2; No-2.3; No-2.4
+ 61.8.02	зроект	5 5				82 98 36		$\sqcup \sqcup \sqcup$	\perp		$\bot \bot$	$\bot \bot$		$\sqcup \sqcup$	\bot	$\sqcup \sqcup \sqcup$		6 21	6 34 48	98 36	$\perp \perp$			$\perp \downarrow \downarrow$		$\perp \downarrow \downarrow \downarrow$	\perp	1 KhAr	9665; fl6.1.; fl6.1.2; fl6.1.3; fl6.2.1; fl6.2.2; fl6.2.3; fl6.2.4
+ 61.8.03	Герриториальное землеустроительное проектирование	6 6				74 70 36		1				1 1								5 180 26	48	70 36		\perp				1 KSnAr	
+ 61.8.04	Межевание объектов авмлеустройства	7 7				68 76 36																	5 180 24 4	4 76	36			1 H3sAr	96-65; N6-1.1; N6-1.2; N6-1.3; N6-5.3; N6-5.4
+ 61.8.05		7	3	3 36	108 108 5	56 52		1 1 1 7	- 1 - ∏	11 T		1 1		1 1 Г			\perp		1 1 1			1 1	3 108 24 3	2 52	T	-1.1 T	- 1 - 1	3 ити	966.5; flc-1.1; flc-2.1; flc-2.4
+ 61.8.06	Эотограмметрия и дистанционное кондирования	6	4	4 36	144 144 5	50 58 36														4 144 26	24	58 36						1 #3#At	96-64; 96-65; RK-2.1; RK-2.4
+ 61.8.07	ондирования Эщина надвижености	8			108 108 5		6	-	-								+++		+						3	108 24	30	54 1 K3nAr	96-65; 96-10.1; f16-1.1; f16-2.1
+ 61.8.08	Ооновы градостроительства и планировка	7 6 7				96 84 36														2 72 16	24	32	4 144 24 3	2 52	36			1 KileAr	9623; 9624; 9664; 9665; NK-1.1; NK-1.2; NK-5.1; NK-5.3; NK-6.1; NK-6.2
+ 61.8.09	населенных мест Трановое обеспечение землеустройства и					54 54 36		-	-								+++		+									54 36 1 K3nAr	96-65; 96-11.1; 96-11.2; fil6-1.1; fil6-2.1
	одастров	8																	+						4	144 24 30		54 36 1 KSeAr	96.6.5; NG-1.1; NG-2.1; NG-6.2; NG-6.3
+ 61.8.10	Садастр недвижимости и мониторинг земель					116 136 36												4 14	14 22 32	90 4 144 26	36	46 36						1 K3sAr	
+ 61.8.11		4 3				106 110 36 54 54 36							4 144	22 3	32 90 3	108 20	32 20 1	36										1 KhAr	9663; R614; R631 9641; 9642; 9663; 96101; 96102; R611; R613; R621
+ 61.8.12 + 61.8.13	экономика землеустройства Игроландшафтное земледелие	3	4	4 36	164 164 5	54 54 36 52 56 36	6						4 144	20 3	32 56 36									+++		144 24 30		54 36 1 KBrAT	96-1-3; 96-2-1; 96-6-5; FB-6-2
	Гипология объектов недвижимости																											1 KBrAY	96-6.5; RK-1.1; RK-2.1
+ 61.8.14	пилология осыжнов недвижимости	3	3	3 36	108 108 5	52 56							3 108	20 3	32 56													1 KS#AY	
+ 61.8,483	1 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	6			108 108 5 108 108 5								3 108	20 3	32 56					3 108 18	36	54						1 KSnAr	9K-6.5; RK-1.1; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.4; RK-5.2; RK-6.3
+ 61.8,483	цисциплины (нодули) по выбору 1 (ДВ.1)	6		3	108 108 5								3 106	20 3	32 56					3 108 18 3 108 18	36							1 K3sAr	
+ 61.8.48.i + 61.8.48.i	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) Наповатизированные системы проектирования в имерстройстве Наповатизированные системы карастов	6	3	3 36	108 108 5 108 108 5	54 54 54 54	8						3 108	20 3	32 56						36	54						1 Klari	9K-6.5; RK-1.1; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.4; RK-6.3 9K-6.5; RK-1.1; RK-2.1; RK-2.2; RK-2.4; RK-6.2; RK-6.3
+ 61.8,081 + 61.8,081 - 61.8,081	Пасциялины (нодули) по выбору 1 (дв.1) 1.01 Напонатизированные системы проектирования в землярстройстве 1.02 напонатизированные системы карастра надвижениести	6	3 3	3 36 3 36	108 108 5 108 108 5 108 108 5	54 54 54 54 54 54	1						3 106	20 3	32 96						36 36 36	54						1 KSsAT 1 KSsAT	9K-6.5; nK-1.1; nK-2.1; nK-2.2; nK-2.4; nK-5.2; nK-6.3 9K-6.5; nK-1.1; nK-2.1; nK-2.2; nK-2.4; nK-6.2; nK-6.3 9K-6.5; nK-1.1; nK-2.1; nK-2.2; nK-2.4; nK-6.2; nK-6.3
+ 518,581 + 518,581 - 518,581 + 518,581	Прециялины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) Витоматицерованные системы проектирования в викустройстве 1.02 Читоматицерованные системы карастра відвиженисти Дисциялинны (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6	3 3	3 36 3 36 3 36 3	108 108 5 108 108 5 108 108 5 108 108 5	54 54 54 54 54 54 54 54	\$ \$						3 108	20 3	32 56						36 36 36	54			3	108 24 30		1 KSsAT 1 KSsAT	96-45; fix-11; fix-21; fix-22; fix-24; fix-62; fix-63 96-63; fix-11; fix-21; fix-22; fix-64; fix-63; fix-64 96-63; fix-11; fix-21; fix-22; fix-64; fix-63 96-63; fix-11; fix-21; fix-12; fix-12; fix-63; fix-64 96-25; fix-21; fix-24; fix-12; fix-12; fix-22; fix-63; fix- 52; fix-63; fix-64;
+ 618,58 + 618,58 - 618,58 + 618,58	Пасциялины (нодули) по выбору 1 (дв.1) 1.01 Напонатизированные системы проектирования в землярстройстве 1.02 напонатизированные системы карастра надвижениести	6	3 3	3 36 3 36 3 36 3	108 108 5 108 108 5 108 108 5 108 108 5	54 54 54 54 54 54	1						3 108	20 3	56						36 36 36	54			3			1 Klody 1 Klody 54	W6.5, (Mc.1.1, Mc.2.1, Mc.2.1, Mc.3.4, Mc.6.1, Mc.6.1, W6.5.1, Mc.1.1, Mc.2.1, Mc.2.2, Mc.3.4, Mc.3.2, Mc.3.3 W6.5.1, Mc.1.1, Mc.2.1, Mc.2.2, Mc.3.2, Mc.3.2, Mc.3.3 W6.5.2, W6.2.3, W6.4, Mc.1, Mc.1.2, Mc.2.1, Mc.2.1, Mc.3.2, Mc.3.2, Mc.3.2, W6.3.2, Mc.3.2, W6.3.2, Mc.3.2, W6.3.2, Mc.3.2, Mc.3.
+ 518,88 + 518,88 - 518,88 + 518,88 + 518,88	Прециялины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) Витоматицерованные системы проектирования в викустройстве 1.02 Читоматицерованные системы карастра відвиженисти Дисциялинны (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6	3 3	3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3	108 108 : 108 108 : 108 108 : 108 108 : 108 108 :	54 54 54 54 54 54 54 54	8 8						3 108	20 3	32 56						36 36 36	54			3 3 3			1 Khale 1 Chale 54 1 Chale	W6.5, (Mc.1.1, Mc.2.1, Mc.2.1, Mc.3.4, Mc.6.1, Mc.6.1, W6.5.1, Mc.1.1, Mc.2.1, Mc.2.2, Mc.3.4, Mc.3.2, Mc.4.3 W6.5.1, Mc.1.1, Mc.2.1, Mc.2.2, Mc.3.2, Mc.3.2, Mc.3.3 W6.5.2, W6.2.3, W6.4, Mc.1, Mc.1.2, Mc.2.1, Mc.2.1, Mc.3.2, Mc.8.3, Mc.8.4, Mc.2.3, Mc.8.4, Mc.2.3, Mc.8.4, Mc.2.3, Mc.8.4, Mc.2.3, Mc.8.4, Mc.2.3, Mc.8.4, Mc.3.2, Mc.3.2, Mc.8.4, Mc.8.4, Mc.2.3, Mc.2.3, Mc.8.4, Mc.3.2, Mc.3.2, Mc.8.4, Mc.3.2, Mc.3.
+ 61.8,08.18 + 61.	Зисциплины (подрем) по выбору 1 (ДВ.1). 1.01 1.02 1.03 1.03 1.03 1.04 1.05 1	6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3	3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3	108 108 : 108 : 108 : 108 108 : 108 108 :	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$						3 108	20 3	32 56						36 36 36	54			3 3 3	108 24 30 108 24 30 108 24 30		1 Klade 1 Shide 54 2 Klade 54 3 Klade	186.6.5; file: 1.1; file: 2.1; file: 2.2; file: 2.4; file: 6.2; file: 6.3; file: 5; file: 2.1; file: 2.1; file: 2.2; file: 3.4; file: 4.3; file: 5; file: 1.1; file: 2.1; file: 2.2; file: 3.4; file: 4.3; file: 5; file: 2.1; file: 2.2; file: 3.2; file: 5.2; file: 5.
+ 61.8,08.1 + 61.8,08.1 + 61.8,08.1 + 61.8,08.1 + 61.8,08.1 + 61.8,08.1	закраплянны (недряни) по выбору I (ДВ.1) закрапляния произврамен и менерору I (ДВ.1) закрапляния произврамен и менерору I (ДВ.2) закрапляния произврамен и менерору I (ДВ.2) закрапляния (недряни) по выбору 2 (ДВ.2) закрапляния (недряни) по выбору 3 (ДВ.2) закрапляния (недряни) по выбору 3 (ДВ.2) закрапляния (недряни) по выбору 3 (ДВ.2)	6 6 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 5	3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 5	108 108 : 106 108 : 106 108 : 106 108 : 106 108 : 106 108 : 106 108 : 106 108 :	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	£ £ £						3 108	20 3	32 56						36 36 36	54				103 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 30		1	MASS, NELS,
+ 61.8,98.12 + 1.89,9.12 + 1.8	Ансцияливны (мидрял) по выбору I (ДВ-1) Монтализураваные основна провизуравания и верхительного провизура (ДВ-2) десцияливного (мидрял) по выбору 2 (ДВ-2) десцияливного (мидрял) по выбору 3 (ДВ-2) десцияливного (мидрял) по выбору 3 (ДВ-2) верхительного верхительного провизуравания в повыбору 3 (ДВ-2) десцияливного провизуравания в повыбору 3 (ДВ-2) десцияливного провизуравания выбору 4 (ДВ-2) десцияливного провизуравания выбору 4 (ДВ-2) десцияливного провизуравания выбору 4 (ДВ-2) десцияливного провитивного провит	6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 5	3 36 3 36 3 36 3 36 5 5 36	108 108 : 108 : 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						3 106	20 3	32 56						36 36 36	54			5	108 24 30 108 24 30 108 24 30		1 Chair 1 Chair 54 1 Chair 55 1 Chair 56 2 Chair 57 2 Chair 58 2 Chair 59 26 2 Chair 50 26 2 Chair	76.45, TRILL, TR
+ 51.0,09.1 + 51.0,09.1 + 51.0,09.1 + 51.0,09.1 + 51.0,09.1 + 51.0,09.1 - 51.0,09.1 - 51.0,09.1	Висцеплинии (неадини) по выбору 2 (ДВ.1) Висплинированные систем произрамения выполнения междуний по вып	6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 5 5	3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 5 36 5 36 5 36	108 108 : 106 108 : 106 108 : 108 108 : 108 108 : 108 108 : 108 108 : 108 108 : 110 108 : 110 180 :	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$						3 106	20 3	32 56						36 36 36 36	54	4 144 24 :	2 92	5	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 30 180 24 40		1 Close 1 Clos	MASS NELL NO.LS NO
+ 51.0,031 + 51.0,031 + 51.0,031 + 51.0,031 + 51.0,031 - 51.0,031 - 51.0,031 + 51.0,031 + 51.0,031 + 51.0,031 + 51.0,031	Висцеплинии (неадини) по выбору 2 (ДВ.1) Висплинированные систем произрамения выполнения междуний по вып	6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 5 5 5	3 36 3 36 3 36 3 36 5 5 36 5 36 4	108 108 : 106 108 : 106 108 : 106 108 : 108 108 : 108 108 : 108 108 : 108 108 : 108 108 : 108 108 : 1100 1100 1100 1100 1100 1100 1100 11	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$						3 106	20 3	32 56						36 35 36 36	54	4 264 26 2		5 5	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 30 180 24 40		1 Chair 1 Chair 54 1 Chair 55 1 Chair 56 2 Chair 57 2 Chair 58 2 Chair 59 26 2 Chair 50 26 2 Chair	MASS, NELS,
+ 51.5,051 + 51.5,051 + 51.5,051 + 51.5,051 + 51.5,051 - 51.5,051 + 51.5,051 + 51.5,051 + 51.5,051 + 51.5,051 + 51.5,051 + 51.5,051	Lecturement (engine) en sudepy 2 (28.1) securitarispassas en circino que representa en securitaris (como appropriamente en securitario appropriamente en securitaris (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario (como appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario appropriamente en securitario ap	6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4	3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 5 5 36 4 4 36 4 36	108 108 : 108 : 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$						3 108	20 3	22 56						36 35 36 36	54		2 52	5 5 36 36	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 30 180 24 40		1 Close 1 Clos	MASS REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL
+ 51.5,091 + 51.5,091 - 51.5,091 + 51.5,091 + 51.5,091 + 51.5,091 + 51.5,091 + 51.5,091 + 51.5,091 + 51.5,091 + 51.5,091 - 51.5,091	September Georgical on authory ((B.S.)	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4	3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 5 5 36 4 4 36 4 36	108 108 : 108 : 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$						3 106	20 3	32 56	108 20	32 36				36 36 36 36 36	54	4 144 24 3	2 52	5 5 36 36	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 30 180 24 40		1 Close 1 Clos	MASS, MICH.
+ 51 AUGA + 51 AUGA - 52 AUGA + 53 AUGA - 53 AUGA - 53 AUGA - 54 AUGA	Sequence (sequence on malery (10th 1)	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 7	3 36 3 36 3 36 3 36 5 5 36 4 4 36 4 36 3 3 36 3 36	106 108 1 106 108 1 106 108 1 108 108 1 108 108 1 108 108 1 108 108 1 108 108 1 108 108 1 108 108 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1 109	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$						3 100	20 3		108 20	32 56 32 56				36 35 35 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	54	4 144 24 3	2 52	5 5 36 36	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 30 180 24 40		1 Cade 1 1 Cade 5 1 Cade 5 1 Cade 5 1 Cade 6 1 C	MASS MEAST M
Si Agai	Sectionness (engages) no maletys (18.1)	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 7 4 7 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 36 3 36 5 36 4 4 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 3 3	106 108 1 106 109 1 106 109 1 106 109 1 106 109 1 106 109 1 107 108 1 108 109 1 108 109 1 108 109 1 108 109 1 108 109 1 108 109 1 108 109 1 108 109 1 108 109 1 108 109 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1 109 109 1	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8						3 106	3			32 56 32 56 32 36				36 36 36	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	4 344 24 3 4 344 24 3	2 52 52	5 5 36 36 36 36	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 30 109 24 40 180 34 40		1 Chair	MASS, MICH.
+ 51 A. (26.1 + 51 A. (26.1 + 51 A. (26.1 + 51 A. (26.1 - 51 A. (26.1 + 51 A	Sequence (engand no milety (10%))	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 7 4 4 7 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 36 5 3 36 4 4 36 4 36 3 36 3	108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$			6 216 6 226		10 96		3			32 56 52 56 52 56 120 96				35 35 35 36 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	54 54 54 54 54	4 344 24 3 4 344 24 3	2 52 2 52 18 306	5 5 36 36 36 36 36	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	15	1 Clade 1 1	MASS (MELL) (MEL
+ 51 A. (26.1 + 51 A. (26.1 + 51 A. (26.1 + 51 A. (26.1 - 51 A. (26.1 + 51 A	Sequence (engand no milety (10%))	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 5 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 7 4 7 7 4 7 7 8 7 8	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 3 5 3 6 3 6	108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 226 6 226 6 226		10 95		3			32 56 33 56 33 56 130 96			3 500 12 3 120 12 10 120 12	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	54 54 54 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	180	1 Clade 1 1	MASS (MCA1) (MCA2) (MCA
+ 51 A. (26.1 + 51 A. (26.1 + 51 A. (26.1 + 51 A. (26.1 - 51 A. (26.1 + 51 A	Segment requires a malegy (DR.3)	6	3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 5 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 7 4 7 7 4 7 7 8 7 8	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 3 5 3 6 3 6	108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		2			32 26 32 36 120 96 120 96			3 500 12 3 120 12 10 120 12	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	180	1 Chair 2 Chair 3 Chair 3 Chair 5 Chair 6 Chair 6 Chair 7 Chair 7 Chair 8 Chair 8 Chair 9 C	MASS (MELL) (MEL
11.1.0 (24.1.0 (2	Sectionness (Imagents in a milety (196.1)	6	3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 5 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 7 4 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3	108 108 1 108 208 1 108 208 1 108 1 108 108 1 108 1 108	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		20 2			32 56 32 56 32 56 120 96			3 500 12 3 120 12 10 120 12	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	54 54 54 54 54 54 354 354 306	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	180	1 Chair 1 Chai	MASS (MELL) (MEL
* 11 R. (261) 1 1. R	Sequences (respects on subsets) (1863.)	*	3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 7 4 3 3 3 3 3 86 9 9	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 5 36 4 3 36 4 36 4	108 108 1 108 208 1 108 1 108 1 108	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		2			32 56 32 56 32 56			3 500 12 3 120 12 10 120 12	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	54 54 54 54 54 54 354 354 306	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	10 10	1 Marie 1 Mari	MASS REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL
11 N. J.	Segmenter Lengard no malery (1963)	6	3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 7 4 7 3 3 3 3 6 9 9 9	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3	108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		3			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Shee	MASS (MELL) (MEL
* 11 R. (261)	Верхинический развира от выбору (18.1). Верхинический развира (1	*	3 3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 7 4 4 7 4 3 3 3 3 3 6 9 9 9 9 1 3 3 3 3 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 3 3 6 3 3 3 3 6 3 6 3 3 3 3 6 3	108 108 1 108 1 10	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		3			32 56 32 56 32 56 32 56 120 56			3 500 12 3 120 12 10 120 12	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	10 10	1 Shee	MASS REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL
11 N. J.	Bergamman (Impaign on millings (IRIA)) Secretary (IRIA) Sec	*	3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		20 2			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Shee	MASS REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL
** 18 A (26 A) ** 18	Securious American on authory 4 (SEA.)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		30			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Shee	MASS INCL. INC. 2.5 I
* 12 A 25 A 16 A 1	Sequentias (Imagina) on military (1863)	*	3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		30			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Cade 1 Cade 5 Cade 5 Cade 5 Cade 5 Cade 5 Cade 5 Cade 6 Cade 7 Cade	MASS REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL
** 18 A (26 A) ** 18	Securious American on authory 4 (SEA.)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 3 3 36 3	108 108 1 108 1 10	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		3			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	MASS INCL. INC. L. INC
** 18 A (26 A) ** 18	Securious American on authory 4 (SEA.)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		3			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	MASS INCL. INC. L. INC
10 to 2.0 pt	Securious American on authory 4 (SEA.)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		3			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	MASS INCL. INC. L. INC
** 18 A (26 A) ** 18	Securious American on authory 4 (SEA.)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		30			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	MASS INCL. INC. L. INC
10 to 2.0 pt	Securious American on authory 4 (SEA.)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		30			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	MASS INCLUDED, I
10 to 2.0 pt	Securious American on authory 4 (SEA.)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		30			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	MASS INCL. INC. L. INC
10 to 2.00	Securious American on authory 4 (SEA.)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		30			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 54	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	MACH REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL
10 to 2.0 pt	Companies (Imagenya) no malenya (1983.)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		30			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	MASS MEATS M
	Sequences (engages) are adelys (1963)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3	100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		30			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	MASS MEATS M
** 18.2 April 19.2 **	Sequences (engages) are adelys (1963)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 36 3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95					32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	WASTER LATER LATER WASTER LATER
	Sequences (engages) are adelys (1963)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3	100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95		30			32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	MACH REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL
	Sequences (engages) are adelys (1963)		3 3 3 3 3 3 3 3 5 5 5 7 4 4 3 3 3 3 5 6 6 7 9 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 4 3 36 4 36 3 3 36 4 36 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 6 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 9 36 3 3 36 3 3 36 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3 3 36 3	100	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 95					32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	18 18 18	1 Chair	WASTER LATER LATER WASTER LATER
	Sequename Leaguing in an indicipacy (2013)		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	S	1989 1997	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	2 72				32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	1 Chair	WAST REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL
10 н. д.	Верхиничное (верхине) и выполня (верхине) (д. 10.3.) Верхиничное (верхине)		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	S	1989 1997	54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 5	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			6 216		10 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50					32 56 32 56 120 96			3 50 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	54 54 54 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	9 324 9 324	2 52 2 52 52 18 306 18 306	5 5 36 36 36 36 36 37 38	108 24 30 108 24 30 108 24 30 108 24 40 180 24 40 180 24 40	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	1 Mark	WASTER LATER LATER WASTER LATER

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '2021 Б Землеустройство-3 3++.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2021

				Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Con 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Da3.70	Бар.70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	BCelo	Cem. 1	CEM. Z	bcero	CEM. 3	CEM. 4	bcero	сем. 3	сем. о	bcero	Cem. 7	Cem. o
Итого (с факультативами)				221	1090	245	61	29	32	59	30	29	63	26	37	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				219	1080	240	61	29	32	57	28	29	60	26	34	62	31	31
Дисциплины (модули)	56%	44%	21.1%	180	360	195	55	29	26	51	28	23	48	26	22	41	22	19
Обязательная часть					360	110	55	29	26	34	17	17	15	11	4	6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	85				17	11	6	33	15	18	35	16	19
Практика	75%	25%	0%	30	360	36	6		6	6		6	12		12	12	9	3
Обязательная часть					360	27	6		6				9		9	12	9	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					360	9				6		6	3		3			
Государственная итоговая аттестация				9	360	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	10	5				2	2		3		3			
	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	од ТО)		51.6	-	53	52.3	-	51	52.5	-	46.9	53.3	-	54	50.9
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	од экз. с	ессий)	51.2	-	54	48	-	54	48	-	54	48	-	54	54
	в период	д гос. экз	аменов				-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	элект. ди	сциплин г	10 физ.к.	ı	25.8	-	28.2	25	-	24.2	27.7	-	21.8	28	-	27.5	24.8
понтактная расота в период то (акад.час/нед)	элективі	ные дисц	иплины п	о физ.к.		2.7	-	3.1	4.1	-	3.1	3.7	-	3.1	3.5	-		
	Блок Б1					3336	-	552	440	-	480	416	-	438	382	-	348	280
	-	сле по эл	пект. дись	<u>ц. по ф.к</u>		328	-	54	62	-	54	62	-	54	42	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					354	-		120	-		120	-		78	-	18	18
	Блок БЗ	·n				36 84	-		<u> </u>	-	24		-		50	-		36
	Блок ФТ	<u>д</u> э всем бл	OKSM			3810	-	552	560	-	34 514	536	-	438	510	-	366	334
	ЭКЗАМ		Окам			3010	8	4	4	7	3	4	7	3	4	6	3	3
	3A4ET						10	6	4	8	5	3	5	3	2	5	3	2
Обязательные формы контроля		ВОЙ ПРО	ЕКТ (КП)				1		<u> </u>				3	2	1	3	2	1
		ВАЯ РАБС											1		1	1	1	
	PACHE	ГНО-ГРАФ	рическая	A PAEOT	A (РГР)		2	1	1	3	1	2	1	1		1		1
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				38.9%											-	
	в интер	активной	і форме			6.2%												
Объём обязательной части от общего объёма про		57.1%																
Объём конт. работы от общего объёма времени н	а реализаі	цию дисц	иплин (м	одулей)	(%)	45.4%												