## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ)"

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 26 от 25.01.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора МГРИ-РГГРУ **УТВЕРЖДАЮ** 

Косьянов В.А.

20 1 2

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль:

Информационные системы и технологии

Кафедра:

Информатики и геоинформационных систем

Факультет: Геофизический

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 42	

F	+	Основной	Виды деятельности
	+	+	научно-исследовательская
	+		проектно-конструкторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт N

№ 219 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе

Начальник УМУ

И.о. декана ГФФ

Руководитель ОПОП

7 Куликов В.В./

Фролова-М.С./

/ Мальский К.С./

/ Оборнев Е.А./

Индекс Наименование	направления 09.03.02, профи Форма контроля		Manage and		Kypc 1	Kypc 2 Kypc 3	Kypc 4	Закрепленная кафедра	
	Экаа <sub>Замет</sub> Зачет с	KP Swonep may Na	сов в Экспер По Кон	нтакт СР Конт	Cost. 1 Cost. 2 Cost. 3  Rev. Rusc.	Case 4   Case 4   Case 5   Case 6   Case 7   C	Kont as Mittorn Bey Ba5 Do CP Kont Kon	Наименование	Компетенции
циплины (нодули)	MEH OU.	THOS OUT. 2	.e. THOS ISSAN 48	сы роль	786 780 10 0 pons at 1100 88 780 10 pons at 1100 78 780 10 po	s at 1000 786 780 189 0 pons 28. 1000 786 180 19 0 pons 28. 1000 786 780 19 0 pons 28. 1000 786 780 19 0	para It made yet yet yet to para made	1 services and	Pour la terrupia
CTS  ACTORNS		3 3	36 108 108	48 24 36	2 5 24 35			Гуманитарных наук	OK-4; OK-5; OK-7; OK-8
.02 философия .03 Философия	4	4 4	36 144 144 5	51 57 36		4 144 34 17 57 36	5	Философия и права	OK-1; OK-5; OK-6; OK-8 OK-10
.04 Marrewarnesa	123	12 12	36 432 432 1	.92 114 126	22	4 34 34 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	26	Руссиото и иностранного жашков Математики	ONK-2
.05 Brises	12	8 8	36 288 288 12 36 144 144 /	28 79 81 64 35 45	20 10 15 16 4 344 12 20 12 15 16 4 144 12 12 12 44 13 12 12 12 144 13 12 12 12 144 13 12 12 12 144 13 144 12 12 12 12 144 13 144 12 12 12 144 13 144 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	<del></del>	27	Физики Строительство систем и сооружения пологий/мения и пологителения	ORK-2 ORK-2
.07 фиформатика .05 Общая экология	1 2	3 3	36 108 108 4 36 108 108	48 60	56 32 60 3 108 32 16 60		28	Информатики и геом-формационных систем	ORK-1; ORK-4 OK-8
.09 Геонопогии программирования	3	3 3	36 108 108 6 36 252 252 9	64 44	3 108 32 32 44				ORK-1; ORK-5 ORK-1; ORK-5
.30 Геория информационных процессов и систем		7 7 7	36 252 252 9	J9 90 63		4 144 17 34 66 27 3 108 16 32 24 36	28		Olik-1; Olik-5
.11 Безопасность жизнедеятельности .12 Физическая культура и спорт	6 24	2 2 3	36 108 108 5 36 72 72 3	32 40	56 55 76 3 3 3 4 3 3 158 32 156 60	3 108 34 17 57 1 36 36 36 17 57	7	Экология и природопользования Техносферная безопасность	OK-6; OK-11
.13 Основы геодеани и топографии .34 Поаковориние	3		36 108 108 3 36 108 108 4		16 16 76 3 108 32 16 60	<del></del>	10	Геотехнологических спосовов и физических процессов горного Философия и права	OK-2; OK-4 OK-9
25 Экономика	4	3 3 3	36 108 108 5 36 108 108 3	51 57		3 108 34 17 57	1	Экономики минерально сырываюто комплекса и управления персоналом Экономики минерально сырываюто	OK-3; OK-5 OK-2; OK-3
. 1.1 — Основа геордиям и тогография  1-54 — Траконоединие  1.55 — Зохночника геологоразведочных работ  1.77 — Сультурология	2	3 3 3	36 108 108 4	48 60	3 108 32 16 60		5 1 2 72 1 1 3 100 M 12 72 72 1 1	имеллента и уповедения пелсоналом Гуманитарных наук	OK-1; OK-6
.15 Русския язык и культура речи	8		36 108 108 3 36 144 144 6		3 108 16 16 31 45		4 144 24 36 57 27 25	производствоного и финансового исметическа Сообилия	OK-1; OK-10 ONK-3; ONK-5; ONK-6
.29 Современные казыки прекладного программиерования  20 Администрирования в информационных систе	2		36 108 108 4		<del></del>	3 108 14 28 66		Информатики и геоинформационных систем	ONK-1; ONK-5; ONK-6
21 Алгоритмизация вычислений при решении зар прикладной геологии	gar y				<del></del>			Muhomatinana ia monachonariana ia	ONK-1; ONK-6; ONK-6
2 Технопогии обработки информации	3	3 3	36 108 108 (	64 8 36	3 108 32 32 8 5	6	25	Геофизики	ORK-1; ORK-3; ORK-4
<ol> <li>Виформационные технологии</li> <li>Архитектура информационных систем</li> </ol>	6 45	8 8	36 144 144 6 36 288 288 8	i8 40 36 82 143 63	<del></del>	4 144 17 17 83 27 4 144 16 32 60 36	28	информатики и гесинформационных систем	ORK-1; ORK-4; ORK-5 ORK-1; ORK-4; ORK-6
25 Инфокоммуникационные системы и сети	5	4 4	36 144 144 6	64 44 36		4 144 32 32 64 36	28	информатики и гесинформационных систем	ONK-6
Программирование на языке высокого уровня	s 7	4 4 :	36 144 144 5	i6 61 27		4 14 28 28 61	27 25	Геофизики	un-1; un-3; un-6
я часть		229 229	4204 4204 28	194 2082 729	100 40 100 325 171 21 730 144 132 294 120 17 012 120 04 30 210 H	3 20 3/0 1/L/2 1/ 00 229 3U 11 330 04 04 3L 120 1/L0 / 23L 00 34 1/ 3/ 30 11 330 30 04 123	00 / 252 40 30 12 129 2		
с Общая геополия 2 Компьютерная геометрия и графика	2	3 3	36 108 108 4 36 108 108 4	48 6 54	26 32 60 3 108 16 32 6 54 54 54 54 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 54 55 55	6			IIK-17
оз биструментальные средства информационных экстем	ax 234	10 10 3	36 360 360 13	130 131 99	3 108 16 32 15 45 3 108 48 33 2	7 4 164 34 83 27	28	Информатики и гесинформационных систем	ONK-6; NK-17
Я Вычистительная натематика	7		36 180 180 5				36 26	Мапематики	ORK-2; RK-16 RK-17
<ul> <li>Геопотия месторождений полезных ископаемы информационная безопасность и защита информации.</li> </ul>	6 6		36 108 108 5			3 108 34 17 57		Геологии месторожданий полезных исхопаемых Информатики и геомиформационных	DK-17
<ul> <li>Виформационная безопасность и защита информации</li> <li>Моделирование систем и процессов</li> </ul>	6 7	3 3	36 144 144 8 36 108 108 4	o 32 27 42 66		4 104 34 51 32 27	28 26	биформатики и геоинформационных систем Математики	ONK-3; NK-17
в Основы поиска и разведки попезных ископаем	MLX 3	3 3	36 108 108 5	51 57	3 108 34 17 57		19	Методики поисков и разведки полезных ископаемых	NK-17
Компьютерные технологии графического представления геолого-геофизической	67	6 7 7	36 252 252 10	107 82 63		3 108 17 34 30 27 4 144 28 28 52	36 28	Информатики и геомиформационных систем	ONK-3; NK-17
информации Метрология, стандарпизация и сертификация	6		36 108 108 6		<del></del>		25 28	Геофизики Информатики и гескнформационных	DK-17
Электротехника и электроника	5	5 3 3 3	36 108 108 4 36 144 144 4	48 60	33 22 34 32 23 54 33 22 32 34 34 22 32 34 34 32 22 34 34 34 34 22 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	3 108 32 16 60 3 108 34 40 31 40	28	информатики и гесинформационных информатики и гесинформационных	DK-17
Мультимедиа технологии	7	4 4 3	36 144 144 5	56 52 36		4 144 28 28 2	4 144 24 24 69 27 28 36 2 28 22 28 28 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	октем Информатики и геокиформационных систем	DK-15; DK-17
Менаджиент организации	12345 Type 6		36 108 108 3		32 22 54 32 22 54 32 22	54 34 20 54 32 22 58 34 24	3 108 12 24 72 1	женомики минерально сырываего миллента и управления пеоспиалом	DK-16 DK-8; OK-9
<ul> <li>Элективные курсы по физической культу</li> <li>5.01 доровыесбережение</li> </ul>			328 328 19		32 22 54 32 22 54 32 22 32 22 54 32 22 54 32 22	54 34 20 54 32 22 58 34 24 55 56 54 52 22 58 58 54 24 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	OK-8; OK-9
.02 варобина	123456	+	328 328 19	90 132	32 22 54 32 22 54 32 22	54 34 20 54 32 22 58 34 24	1 1 1 7	Техносферная безопасность Техносферная безопасность	OK-8; OK-9
5.03 SacrettGon 5.04 sone@Got							7 7	Техносферная безопасность	OK-8; OK-9 OK-8; OK-9
15.05 ченнефутбал						4 14 22 22 53 27	7	Техносферная безопасность	OK-8; OK-9
<ul> <li>Интеллектуальные системы и технологии</li> <li>Методы и средства проектирования</li> </ul>	8		36 144 144 6 36 144 144 4			4 144 32 32 53 27	4 144 24 24 69 27 28	информатики и гесинформационных Информатики и гесинформационных	ORK-3; ORK-5; RK-15 RK-16
<ol> <li>Методы и средства проектирования информационных систем и технологий</li> <li>Управление данными</li> </ol>	5	3 3 3	36 108 108 4	48 60	<del></del>	3 108 16 32 60	25	систем Геофизики	ORK-5; ORK-6; RK-15
р.01 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b> р.01.01 Правовые основы недропользования	6	3 3	108 108 5 36 108 108 5	51 57		3 100 35 22 00 3 100 34 17 57 57 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10			OK-9; RK-17
31.01.02 Основы деловой этики и корпоративной культ	туры 6		36 108 108 5			3 108 34 17 57	4	Гуманитарных наук	OK-1; OK-2; OK-3; FIK-17
д: 02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4	3 3	108 108 5	51 57		3 108 34 17 57			OK-1; OK-4; ORK-4; RK-17 OK-1; OK-4; ORK-4; RK-17
р. 02.01 Погитология р. 02.02 Поихология и педагогика	4	3 3	36 108 108 5 36 108 108 5	51 57		3 150 34 17 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	4	Гуманитарных наук	OK-2; OK-7; OK-10; FIK-17
5.03 Ожсциплины по выбору 61.8.Д8.3 5.03.01 Основы геофизических методов исследований	3	4 4	144 144 6 36 144 144 6	34 44 36	4 144 32 32 44 3	16			ORK-1; ORK-2; RK-17 ORK-1; ORK-2; RK-17
1.03.01 Основы геофизических методов исследования 1.03.02 Георетическая механика	3	4 4	36 144 144 6 36 144 144 6	64 44 36	4 144 32 32 64 3 4 144 32 32 64 3		25		DK-17
1.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4	4 4	144 144 5	51 66 27		4 344 17 34 66 27		Machanian a page 1	NK-17
04.01 Основы геомнформатики	4	4 4	36 144 144 5 36 144 144 5	11 bb 27 51 66 27	<del>-++++++++++++++++++++++++++++++++++++</del>	4 154 17 34 66 27 4 4 154 17 34 66 27	28	информатики и геокнформационных сис Геофизики	ORK-1; ORK-6; RK-15
04.02 Окстенное и прикладное програменое	5	3 3	36 144 144 5 108 108 4	48 60		4 344 17 34 6 27 1			NK-17
25 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3 3 3	36 108 108 4	48 60		3 108 32 16 60 3 108 32 16 60	22	Инженерной геологии Геологии месторождений полезных иско	18:17 18:17
то присциплины по выбору 61.8.Д8.5 поста при пристем и инженерная геология	5	3 3 4	36 108 108 A						NK-17
Висциплины по выбору 61.8.Д8.5  5.01 Гирогеопогия и инованерная геопогия     Тромышленные титы масторождений рудных     токании инопатим.  6 Зисциплины по выбору 61.8.Д8.6	8 8	3 3	36 108 108 4 108 108 3	36 45 27			3 108 12 24 45 27		
5 Дисциплины по выбору 61.8.Д8.5 5.01 /идрогеология и инженерная геополия 5.02 /ромышленная типы месторождений рудных 6 Дисциплины по выбору 61.8.Д8.6	8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	36 108 108 4 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3	36 45 27 36 45 27 36 45 27			3 108 12 24 45 27 3 108 12 24 45 27 28 3 108 12 24 45 27 28	Информатики и геоинформационных сис	DK-17 DK-17
5 Восциплина по выбору \$1.8.ДВ.5  2010 горогоотичн и инженарыва геотична  1010 Горованична по выбору \$1.8.ДВ.5  Восновани костойника  В Досциплина по выбору \$1.8.ДВ.5  В Дасциплина по выбору \$1.8.ДВ.5  101 горогоотично	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3 3 3 3 3 3 6 3 3 3	36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 108 108 5	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27		3 108 34 127 30 27	3 108 12 24 45 27 28 3 108 12 24 45 27 28	быформатики и геохиформационных сиг Информатики и геохиформационных сиг	06-17 06-17 06-17
5 Висципнина по выбору \$1.8.ДВ.5  маритология и иновенарыва геогогия  1.00  Промашенные тизы инструмательного рудьки  Промашенные по выбору \$1.8.ДВ.6  Висципнина по выбору \$1.8.ДВ.6  Висципнина по выбору \$1.8.ДВ.6  Соз	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3 3 3 3 3 3 6 3 3 3	36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 108 108 5	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27		3 108 34 127 30 27	3 108 12 24 45 27 28 3 108 12 24 45 27 28	быформатики и геохиформационных сиг Информатики и геохиформационных сиг	07.17
5 Висципнина по выбору \$1.8.ДВ.5  маритология и иновенарыва геогогия  1.00  Промашенные тизы инструмательного рудьки  Промашенные по выбору \$1.8.ДВ.6  Висципнина по выбору \$1.8.ДВ.6  Висципнина по выбору \$1.8.ДВ.6  Соз	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3 3 3 3 3 3 6 3 3 3	36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 108 108 5	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27	3 350 16 32 06	3 108 34 127 30 27	3 108 12 24 45 27 28 3 108 12 24 45 27 28	быформатики и геохиформационных сиг Информатики и геохиформационных сиг	07.17
15 Висциплина по выбору \$1.8.ДВ.5  15 Притопитин но менярьна технитин  15 Притопитин не менярьна технитин  16 Притопитин не менярьна технитин  16 Притопитин не менярьна технитин  16 Притопитин по выбору \$1.8.ДВ.6  16 Висциплина по выбору \$1.8.ДВ.6  17 Висциплина по технитуран  17 Висциплина по технитуран  18 Притопитин  18 Притопит	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3 3 3 3 3 3 6 3 3 3	36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 108 108 5	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27	3 300 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 108 34 127 30 27	3 108 12 24 45 27 28 3 108 12 24 45 27 28	быформатики и геохиформационных сиг Информатики и геохиформационных сиг	07.17
5 Восциплина по выбору \$1.8.ДВ.5  2010 горогоотичн и инженарыва геотична  1010 Горованична по выбору \$1.8.ДВ.5  Восновани костойника  В Досциплина по выбору \$1.8.ДВ.5  В Дасциплина по выбору \$1.8.ДВ.5  101 горогоотично	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3 3 3 3 3 3 6 3 3 3	36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 108 108 5	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27	3 100 10 12 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3 108 34 127 30 27	3 108 12 24 45 27 28 3 108 12 24 45 27 28	быформатики и геохиформационных сиг Информатики и геохиформационных сиг	07.17
Secuentimen по выбору \$1.8.08.5  притогого на мененарная гесплана  романизма изотненняя техни местороциям ў уднах  романизма изотнення  фесцентням по выбору \$1.8.08.6  роману по выбору \$1.8.08.6  роману по выбору \$1.8.08.6  роману по выбору \$1.8.08.7  роману по выбору \$1.8.08.7	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3 3 3 3 3 3 6 3 3 3	36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 108 108 5	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27	3 100 16 32 40 3 200 15 32 40 3 200 15 32 40	3 108 34 127 30 27	3 108 12 24 45 27 28 3 108 12 24 45 27 28	быформатики и геохиформационных сиг Информатики и геохиформационных сиг	07.17
Secuentimen по выбору \$1.8.08.5  притогого на мененарная гесплана  романизма изотненняя техни местороциям ў уднах  романизма изотнення  фесцентням по выбору \$1.8.08.6  роману по выбору \$1.8.08.6  роману по выбору \$1.8.08.6  роману по выбору \$1.8.08.7  роману по выбору \$1.8.08.7	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3 3 3 3 3 3 6 3 3 3	36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 36 108 108 3 108 108 5	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27	3 100 16 32 00 3 3 00 3 3 00 3 3 00 3 3 00 3 3 00 3 3 00 3 0 3 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 108 34 127 30 27	3 108 12 24 45 27 28 3 108 12 24 45 27 28	быформатики и геохиформационных сиг Информатики и геохиформационных сиг	07.17
Висценновым от инфору 1.1.2,8.5	6 5 6 6 7 2 7 2 7 2 7 5 5 5 7 5 6 6 6 7 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7	3 3 3 6 3 3 6 3 3 3 6 3 3 3 1 6 3 3 3 1 1 1 1	\$ 100 100 00 0  100 100 100 0  100 100 10	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 64 60 48 60 48 60 49 60 27 68 69 27	3 389 56 32 66 33 60 3 3 50 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 158 34 17 39 27 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 100 12 24 6 27 28 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Пиберонатии и пеоиформациями от обнеронатии и пеоиформациями от Метории почески и ражири положи положи месториациями положи мост положим поческа и поческа поческа почески и поческующей поческий и поческий поческий поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий	06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.18 06.18 06.18 06.18 06.18 06.18 06.18
Восориямия на мибору 8.1.8,85 м — Ворожник и построит регультатура по Ворожник и построит регультатура по Ворожник и построит регультатура В междуник построит построит регультатура В междуник построит в В междуник в	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	3 3 3 6 3 3 6 3 3 5 6 3 3 3 5 3 3 3 3 3	36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 34 17 20 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 12 24 60 27 28 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24	Пиберонатии и пеоиформациями от обнеронатии и пеоиформациями от Метории почески и ражири положи положи месториациями положи мост положим поческа и поческа поческа почески и поческующей поческий и поческий поческий поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий	06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.18 06.18 06.18 06.18 06.18 06.18
Воссумников на основую В.Е.В.В.З  Воссумников на основную в В.Е.В.З  Воссумников на основную в В.Е.В.З  Воссумников на основную в В.Е.В.З  Воссумников на основную В.Е.В.З  ВОСТИВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВНОВ	6 5 6 6 7 2 7 2 7 2 7 5 5 5 7 5 6 6 6 7 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7	3 3 3 6 3 3 6 3 3 5 6 3 3 3 5 3 3 3 3 3	36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 158 34 17 39 27 3 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3 100 12 24 60 27 28 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24	Пиберонатии и пеоиформациями от обнеронатии и пеоиформациями от Метории почески и ражири положи положи месториациями положи мост положим поческа и поческа поческа почески и поческующей поческий и поческий поческий поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий	06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.18 06.18 06.18 06.18 06.18 06.18
В сероинован за инфору 1.1.2,825 з 1.0 сероинован и поченора технично и 1.0 сероинован и поченора технично и 1.0 сероинован и поченора 1.1.2,825 з 1.0 сероинован поченора 1.1.	6	3 3 3 6 3 3 6 3 3 5 6 3 3 3 5 3 3 3 3 3	36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 3 36 108 108 108 108 3 36 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 34 17 20 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 12 24 60 27 28 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24	Пиберонатии и пеоиформациями от обнеронатии и пеоиформациями от Метории почески и ражири положи положи месториациями положи мост положим поческа и поческа поческа почески и поческующей поческий и поческий поческий поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий	00.07 00.07 00.07 00.07 00.07 00.03 00.03 00.03 00.03 00.03
suppose of the suppos	6	3 3 3 6 3 3 6 3 3 5 6 3 3 3 5 3 3 3 3 3	100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 34 17 20 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 12 24 60 27 28 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24	Пиберонатии и пеоиформациями от обнеронатии и пеоиформациями от Метории почески и ражири положи положи месториациями положи мост положим поческа и поческа поческа почески и поческующей поческий и поческий поческий поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий	06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.17 06.18 06.18 06.18 06.18 06.18 06.18 06.18
suppose of the suppos	5 5 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	56 100 100 40 100 100 100 100 100 100 100	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 34 17 20 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 12 24 60 27 28 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24	обородники и головорожиральных обородники и головорожиральных головорожиральных головорожиральных головорожиральных головож г	00.07 00.07 00.07 00.07 00.07 00.03 00.03 00.03 00.03 00.03
Section   Sectio	5 5 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	56 100 100 40 100 100 100 100 100 100 100	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 34 17 20 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 12 24 60 27 28 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24	Пиберонатии и пеоиформациями от обнеронатии и пеоиформациями от Метории почески и ражири положи положи месториациями положи мост положим поческа и поческа поческа почески и поческующей поческий и поческий поческий поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий и поческующей поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий поческий	(W.C.)
In Becommon to schope \$1.8,055  The processor and execution process  The processor and execution process  The processor and execution process  The Processor and Processor and Process  The Processor and Process	5 5 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	No.   No.	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 34 17 20 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 12 24 60 27 28 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24	обородники и головорожирального от метрорично и головором протогом метром постоя и развери положена метром постоя и развери положена метром постоя постоя положена приложена постоя и пострабом метром постоя постоя пострабом пострабом постоя и пострабом пострабом постоя и пострабом пострабом постоя и пострабом	(W.C.)
In Becommon to schope \$1.8,055  The processor and execution process  The processor and execution process  The processor and execution process  The Processor and Processor and Process  The Processor and Process	5 5 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	56 100 100 40 100 100 100 100 100 100 100	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 34 17 20 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 12 24 60 27 28 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24 10 12 24	повершения и голонформациями об предоритили и голоформациями об повершения и голоформациями об повершения повершения положения повершения повершения положения повершения повершения повершения повершения и голоформациями об повершения и голоформациями повершения и голоформациями повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения пове	78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17
товке  законне произведения положения (положения положения положения (положения положения положения (положения положения поло	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	No.   No.	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 34 17 20 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 12 24 66 27 37 66 17 100 100 100 100 100 100 100 100 100	обсеропники и головоричарници об предоритили и головоричарници от потого получати и головоричарници от получати и головоричарници от получати и головоричарници от получати и головоричарници от получати и головорича	78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17 (1982) 78-17
10. Sequention on authory E.E.A.S.S.S. 2002 Sequention on authory E.E.A.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S.S.	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	No.   No.	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 34 17 20 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 12 24 66 27 37 66 17 100 100 100 100 100 100 100 100 100	повершения и голонформациями об предоритили и голоформациями об повершения и голоформациями об повершения повершения положения повершения повершения положения повершения повершения повершения повершения и голоформациями об повершения и голоформациями повершения и голоформациями повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения повершения пове	78-17 (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (1992) (19
Becamination to surface \$1.0,000 a.  Separation of the su	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	3 3 3 4 3 4 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	No.   No.	36 45 27 36 45 27 36 45 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 51 30 27 48 60	3 100 16 32 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 34 17 20 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 100 12 24 66 27 26 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	оберопител и повороживающих оберопител на повороживающих оберопител и тоговороживающих оберопител на повороживающих оберопител на повороживающих оберопител на повороживающих оберопител и повороживающих оберопител и повороживающих оберопител и повороживающих оберопител и повороживающих оберопительного со повороживающих оберопительного и повороживающих об	78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17 78-17

ан Учебный план бакалавриата 1090302\_19\_2gisa.pt/, код направления 09.03.02, профиль: Информационные системы и технополни , год начала подготовки 2018

	to recommendate control, in plantament of the control of the contr																																						
		*******			Итого акад ч					Kypc 1				Kypc 2								Kypc 3							Kypc 4							Закрепленная кафедра			
	· ·	Форма контроля	24.		итого акад,ч	nacou			Cen. 1				Сен. 2			Cent. 3				Сем. 4			Cox. 5			Cen. 6				Сем. 7			Cen. 8				340	ретивным кафедра	·
Очитать Индекс в плане	Наименование		THOS	3.e. THOS	плану часы	Co	64T 2.0. 9	Итого Лек	лыб П	lp CP	Конт ропь э.е.	Mtoro Ne	к Лаб	Пр СР	Конт роль э.е. Ит	го Лек Ла	16 Np CI	у Конт роль	a.e. Vitoro	Лек Лаб	Πρ CP	Конт роль э.е.	Итого Ле	ж Лаб Г	b Cb k	OHT a.e. Wi	гого Лек Ла		Kour a.e.	Итого Лек	Лаб Пр	СР Конт роль	a.e. Vitro	го Лек	лаб Пр	СР Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
+ 53.5.00	Государственная итоговая аттестация				324	324																											9 32	94		324			OK.1; OK.2; OK.3; OK.4; OK.5; OK.6; OK.7; OK.6; OK.9; OK.10; OK.11; OR.6; OR.6.2; OR.6.3; OR.6.4; OR.6.5; OK.6; OK.1; OK.2; OK.3; OK.4; OK.5; OK.6; OK.7; OK.6; OK.6; OK.10; OK.15; OK.16; OK.17; OK.22; OK.23; OK.26; OK.26; OK.26; OK.26; OK.26; OK.26; OK.26; OK.26; OK.26; OK.26; OK.26;
			9 9	324	324	324																											9 32	W		324			
			9 9	324	324	324																											9 32	W		324			
ФТД.Факультати	ш																																						
Вариативная ча	ть																																						
+ 97Д.8.01	Вналитика больших обымов данных	6	2 2	36 72	72 32	40																				2	72 16	16 40											fik-4
+ втд.в.о2	Адритивные технологии и 30-печать	3	2 2	36 72	72 32	40									2 7	2 16	16 4	0																					NK-2; NK-3; NK-7
	-		4 4	144	144 64	80									2 2	2 16	16 4	107								2 .	72 16	16 40											
			4 4	144	144 64	80									2 2	2 16	16 4	10								2 .	72 16	16 40											