УТВЕРЖДЕНО на Ученом совете ого государственно проректор

ФАКУЛЬТЕТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Н.В. Гусев

по основному подплану и по подплану МП "Исследования Луны и планет"

Всего часов теоретического обучения в том числе без физкультуры, факультативов Всего кредитов по семестрам Недельная нагружа в семестре Число курсовых работ Число эксаменов

УЧЕБНЫЙ ILIAH

ММ\_ПРИКЛАДИАЯ МАТЕМАТИКА В ИНФОРМАТИКА\_КИ, 2022

изправление политотовка

01.04.02 "Прикладияя математика и информатика"

МАГИСТР 2 года

N₂	Прикладная математика и информатика"				ручения	2 (0)		01.04.02.1									
Дата (протокола) МП "Методы и технологии ди МП "Исследования Луны и пл	истанционного зондирования Земли" ланет"			соответ	твует ОС_	МІУ по на	правленик	01.04.02	"Прикладі	ная математ	гика и инф	орматика" (3+	+)				
L График учебного процесса			II. Сводные данные по бюджету вр									ту време	ни (в нед	целях)			
_ Сентябрь 29 Октябрь 27 Ноябрь Декабрь 29	Январь 26 Февраль 23	Март	30	Апрель	27	Май		Июнь	29	Июл	ь 27	Август		, ec	g F	× .	5 .
Certifolds   27   Certifolds	I I II	9 16	23 5		IV 3 4	11 18	25 1	8 15	22 S	6 13	20 I		5 23 8	o de	56.11j		SCETO SCETO Sypes
	11 18 25 II 8 15 22 III 8	15 22	29 IV	12 19 2	5 V 10	17 24	31 7	14 21	28 VII	I 12 19			2 31 €	G 34 - 5	ž ž Ę	20 H3	
I         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T         T					T T	T T		п п	:: X	X =	= =			35 6 30 4	0 2	6	9 52 I 10 52 II
					A	A //	// 11	и и	n -					30 4	0 2		0 III
IV V						+							++			+-+	0 IV 0 V
V																	0 VI
												Итого		65 10	0 4	6	19 104
Обозначения: Т Теор. обучение :: Экзам	Г	Іроизв. рактика	п	Дипло	мные проек	оты	// Государств. экзамены = Каникулы										
	ия практика Х																
		45 E	Распр	еделение по местрам	-	объем уч	ебной нагр	узки в ак. числе ауд.	часах, 1 а занятий	э.ч.=45 мин	H 55	PACTIPE L KVDC II	ЕДЕЛЕН купс	ИЕ ПО К	IV KVDG	U CEME	IECTPAM one VI kyne
Кити бол НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ  10 01 8/2			он	1	E G	ā	B 103	E.=	Z č	8	agor a	1 2 3	4	5 6	7 8	9	/рс VI курс 10 11 12
			SINK	Зачетов	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	я орн зка	MH.	OTAX	рактическ к занягий	х занять	амостоя я р гуденто	18 17 18	нед 3 12	0 0	обуч./ вс	его	0 0
				8 2	х работ Эбщая рудоемк	бщая удиторі агрузка	eKII.	Іабораторн ых занятий	par x sa			23 29 22	2 30	0		$\Box$	0 0
1 2		3	4	5 (	7	8 8	9	10	11	12	13	14 15 16	5 17	18 19	20 21	22	23 24 25
БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ		27,00			972	462	215	0	212	35	510						
БАЗ Английский язык БАЗ Философия		6,00	2	1	216	70	0	0	70	0	146	2,0 2,0	++		-	++	+
2 БАЗ Современная философия и методология науки		5,00	3	2	180	70	35	0	0	35	110	2,0 2,0	0			$\blacksquare$	
БАЗ Математическое моделирование		2,00		3	72	36	36				36	2,0	U	+	+	++	+
4 БАЗ Устройство и оборудование космических аппаратов		2,00	1		72	36 36	36 36	0	0	0	36 36	2,0				Ŧ	$\blacksquare$
БАЗ Программное обеспечение современных вычислительных комплексов			1		12								土土			<del>1 +</del>	
6 БАЗ Программирование 7 БАЗ Базы данных		5,00 3,00	2	1	180 108	106	0 36	0	106 36	0	74 36	4,0 2,0	0		-	+	
8 БАЗ Нейронные сети		2,00 5,00		1	72	36 102	36	0	0	0	36 78	2,0	-		士	世	
ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ  9 ВАРИА Межфакультетские курсы по выбору студента		5,00 2,00		1,2	180 72	102 48	<b>84</b> 48	0	0	18 0	78 24	20 20	H	$-\Box$	Ŧ	#	
10 ВАРИА Основы теории и управления космическими полетами		3,00	1	1,2	108	54	36	0	0	18	54	3,0					
Пр_НИР         Практики и научно-исследовательской работа           Прак         Практики		14,00 6,00			504 216	130	0	0	0	130	374 216		+			+-+	
11 Прак Преддипломная практика		3,00	4		108	0	0	0	0	0	108 108		0,0				
12 Прак Производственная практика (проектно-технологическая)  НИР Научно-исследовательской работа		3,00 8,00		2	108 288	130	0	0	0	130	108 158	0,0		_	_	+	
13 НИР Спецсеминар		8.00		2,4	288	130	0	0	0	130	158	2,0 2,0 2,0	0 2,0				
ИГА		9,00 3,00			324 108	0	0	0	0	0	324 108			_	_	+	
14 ГЭ Госуларственный экзамен по магистерской программе		3,00	4		108	0	0	0	0	0	108		0,0				
BP         Выпускные работы и проекты           15         ВР           Защита выпускной квалификационной работы		6,00	4		216 216	0	0	0	0	0	216 216		0.0			+	-
					_				_							$\top$	
											•						
по основному подплану Всего часов те	еоретического обучения				1980	694	299	0	212	183	1286	19 10 10	) 2	0 0	0 0	0	0 0 0
в том числе (	еоретического обучения без физкультуры, факультативов				1980 1980	694 694	299 299	0	212 212	183 183	1286 1286	19 10 10 19 10 10	) 2	0 0 0	0 0	0	0 0 0
в том числе ( Всего кредитов	без физкультуры, факультативов					694 694	299 299	0	212 212	183 183	1286 1286	19 10 10 19 10 10 18,0 14,0 9,0 0,8 0,5 0,0	0 14,0	0 0 0	0 0	0	0 0 0
в том чисте Весто кредитов Несельная натр Чисто курсовы	без физкультуры, факультативов ив по семестрам рузка в семестре ых работ	•			1980	694		0				18,0 14,0 9,0 0,8 0,5 0,4	0 14,0 4 0,5	0 0 0	0 0	0 0	0 0 0
в том числе ( Всего кредитов Недельная натр	без физкультуры, факультативов ив по семестрам рузка в семестре ых работ				1980	694	299 299 сость в зач	0			1286 1286 55,0	18,0 14,0 9,0 0,8 0,5 0,0 0 0 0 3 2 2	0 14,0 4 0,5	0 0 0	0 0	0	0 0 0
в том числе. Т Весто кредитой Недельная индр Число эксимен Число эксимен Число эксимен	без физкультуры, факультативов ив по семестрам рузка в семестре ых работ	6.00			0 10 10	694 Трудоеми	кость в зач	0			55,0	18,0 14,0 9,4 0,8 0,5 0,4 0 0 0 3 2 2	0 14,0 4 0,5 0 3	0 0 0	0 0 0	0	0 0 0 0
в том числе. В Весто кредитой Весто кредитой Недельная изгд Число укромые Число укромые Число укромые Число замастов Число замастов ВАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ БАЗ Математическое можещиювание	без физкультуры, факультативов ив по семестрам рузка в семестре ых работ	6,00			0 10 10 10	7 Трудоемі 140	кость в зач 70	0 петных еди	иницах 0	70	55,0	18,0 14,0 9,0 0,8 0,5 0,0 0 0 0 3 2 2 4 4 1	0 14,0 4 0,5 0 3	0 0 0	0 0 0	0	0 0 0 0
в том числе. В Весто кредитой Весто кредитой Недельная изгд Число укромые Число укромые Число укромые Число замастов Число замастов ВАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ БАЗ Математическое можещиювание	без физкультуры, факультативов ив по семестрам рузка в семестре ых работ	6,00 6,00 34,00	2	1	0 10 10	694 Трудоеми	кость в зач	0 нетных едн	иницах		55,0	18,0 14,0 9,4 0,8 0,5 0,4 0 0 0 3 2 2	0 14,0 4 0,5 0 3	0 0 0	0 0 0	0	0 0 0 0
В ТОМ ИПЕСЕ В ВЕСТ ОБРЕМЕНТО В ВЕСТ ОБРЕМЕНТО В ВЕСТ ОБРЕМЕНТО В ВЕСТ ОБРЕМЕНТО В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	без физкультуры, факультативов ив по семестрам рузка в семестре ых работ	6,00 34,00 4,00	2	1	0 10 10 216	140 140 565 48	70 70 283	0 ветных еди 0 0 0 0	иницах 0 0 34 0	70 70 248 36	55,0 76 76 659 96	18,0 14,0 9,0 0,8 0,5 0,5 0 0 0 0 3 2 2 2 4 4 1 4,0 4,0	0 14,0 4 0,5 0 3	0 0 0	0 0 0	0	0 0 0
В ТОМ ИЩЕСЕ В ВСЕГО ВРЕДЕНИЯ В В ТОМ ИЩЕСЕ В ВСЕГО ВРЕДЕНИЯ В В ТОМ ИЩЕСЕ В ВСЕГО ВРЕДЕНИЯ В ТОМ ИТЕЛЕ В ТОМ ИТЕЛЕ В В ТОМ ИТЕЛЕ В В ТОМ В В ТОМ ИТЕЛЕ В В ТОМ В В ТОМ ИТЕЛЕ В В ТОМ В В ТОМ В	без физкультуры, факультативов ив по семестрам рузка в семестре ых работ	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00	2 4 2	1	0 10 10 216 216 1224	140 140 565 48 68 36	70 70 283 12 34 36	0	иницах 0 0 34	70 70 248	55,0 76 76 659 96 4 36	18,0 14,0 9,0 0,8 0,5 0,0 0 0 0 3 2 2 4 4 1	0 14,0 4 0,5 0 3 1	0 0 0 0 0	0 0 0	0	0 0 0 0 0 0
В ТОМ ИЗВЕСТВИЕМ В В ТОМ ИЗВЕСТВИЕМ В В ТОМ ИЗВЕСТВИЕМ В В В ТОМ ИЗВЕСТВИЕМ В ТОМ ИЗВЕТТИЕМ	бес фикультуры, факультитивов в по семестры п но семестры х работ пов	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00	2 4 2	1	0 10 10 216 216 1224	140 140 565 48 68 36 36	70 70 283 12 34 36 36	0 0 0 0 0 0 0	иницах 0 0 34 0 0 0 0	70 70 248 36 34 0	55,0 76 76 659 96 4 36 36	18,0 14,0 9,0 0.8 0,5 0,2 0 0 0 0 3 2 2 4 4 1 4,0 4,0 4,0 4,0 2,0 2,0	0 14,0 4 0,5 0 3 1	0 0 0	0 0 0		0 0 0 0 0 0
В ТОМ ИЗВЕСТВЕНИЯ В ТОМ ИЗВЕСТВЕНИЯ В ТОМ ИЗВЕСТВЕНИЯ В В СТОР В В СТОРИЕНИЯ В В СТОРИЕНИЯ В В СТОРИЕНИЯ В В СТОРИЕНИЯ В СТОРИЕНИЯ В СТОРИЕНИЯ В СТОРИЕНИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	бес фикультуры, факультитивов в по семестры п но семестры х работ пов	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2 4 2 1 2	1 1 3 3	0 10 10 216 216 1224	140 140 140 565 48 68 36 36 68	70 70 283 12 34 36 36 36	0 0 0 0 0 0 0	иницах 0 0 34 0 0 0	70 70 248 36 34 0	55,0 76 76 659 96 4 36 36 4 18	18,0 14,0 9,0 0,8 0,5 0,0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 14,0 4 0,5 0 3 1	0 0 0	0 0 0		0 0 0 0 0 0
в том числе. В Весторования в производительного подпоравления в ВАРИА Метода дегационного мартирования распительного подпорава в ВАРИА Метода дегационного мартирования дата решения задач и нучения и моните. В ВАРИА Метода дегационного мартирования дата решения задач и нучения и моните. В ВАРИА Дисциппания по выбору студуета	без фикаулитуры, факультативов в по семестры к работ ов в температуры и поставления ов в пости синести оринга водных объектов	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00	2 4 2 1 2	1 1 3 3 233334	1980 0 10 10 10 216 1224 144 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	140 140 565 48 68 36 68 54 219	70 70 283 12 34 36 36 34 18 77	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 248 36 34 0 0 0 142	55,0 76 76 659 96 4 36 36 4 18	18,0 14,0 9,4 0,8 0,5 0,- 0 0 0 0 3 2 2 2 4 4 4 1 4,0 4,0 4,0 4,0 2,0 2,0 4,0 2,0 3,4 2,0 8,4	0 14,0 4 0,5 0 3 1 1 4,0	0 0 0	0 0 0		0 0 0 0 0 0
в том числе. В  Весто кредитов  Весто кредитов  Весто кредитов  Недельная нату  Число эксммент  Число эксммент  Число эксммент  Число эксммент  Число эксммент  Число эксммент  БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ  БАЗ Математическое моделирование  1 БАЗ Общая физика и полиовые прецескы  ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ  2 ВАРИА Картографирование  2 ВАРИА Картографирование виссмимах объектов (куре на иностранном языке)  3 ВАРИА Методы дислиционного эксмуарования реаспительного поврова  ВАРИА Образуемент  ВАРИА	без фикаулитуры, факультативов в по семестры к работ ов в температуры и поставления ов в пости синести оринга водных объектов	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00 2,00 25,00	2 4 2 1 2	1 1 2 3 2 3 3 3 4 2 3 3 3 4	1980 0 10 10 216 1224 144 147 72 72 72 72 72 72 72 72 72 7	140 140 1565 48 68 36 68 36 68 219 36	70  70  283  12  34  36  36  34  18  77  36  0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 70 248 36 34 0 0 0 36 142 0 0	55,0 76 659 96 4 36 36 4 18 429 36 900	18,0 14,0 9,4 0,8 0,5 0,5 0 0 0 3 2 2 2 4 4 1 1 4,0 4,0 2,0 2,0 4,0 3,4	0 14,0 4 0,5 0 3 1 1 4,0	0 0 0	0 0 0		0 0 0 0
в том числе. В  Весто кредитой  Весто кредитой  Весто кредитой  Недельная вага  Число курсовы  Число зачатов  Число зачатов  В  БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ  БАЗ Математическое моделирование  1 БАЗ Общая филма и волиовые процессы  ВАРИА ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ  В ВАРИА Картографирование пислемных объектов (курс на внострынном являе)  З ВАРИА Меторы дистанционного кондирования распительного пислова Земли  В ВАРИА Обизическое моделирования распительного пислова Земли  В ВАРИА Меторы дистанционного кондирования распительного выблажения Земли  В ВАРИА Обизическое сокова работы систем дистанционного выблажения Земли  В ВАРИА Обизическое концентору  В ВАРИА Коммительское картографорования дала преднения доми пусловательного  В ВАРИА Дисципалны по выбору студента  В ВАРИА Дисципалны по выбору студента  В ВАРИА Меторы построения наформационных систем дистанционного мониторинта  Пр ВИР Практики и научно-исследовательской работа  Практими  В ВАРИА Практими и научно-исследовательской работа  Практими Прак	без фикаулитуры, факультативов в по семестры к работ ов в температуры и поставления ов в пости синести оринга водных объектов	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00 25,00 25,00	2 4 2 1 2	1 1 2 3 2 3 3 3 3 4	0 10 10 10 216 216 1244 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	140 140 140 565 48 68 36 68 36 68 54 219 36 0	70 70 283 12 34 36 36 34 18 77 36 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 70 248 36 34 0 0 0 36 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55,0 76 76 659 96 4 36 36 4 4 18 429 36 900	18,0 14,0 9,0 0,8 0,5 0,5 0,0 0 0 0 0 3 2 2 2 4 4 1 4,0 4,0 4,0 4,0 2,0 2,0 4,0 3,4 2,0 8,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	0 14,0 4 0,5 0 3 1 1 4,0	0 0 0	0 0 0		0 0 0 0 0 0
в том числе. В Весто вредитов Несельная или в Висстраниров при не	бе: фикаулитувы, факультативов в по семестры к работ ов по семестры к работ ов энности оринга водных объектов	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00 2,00 25,00	2 4 2 1 2	1 1 3 2,3,3,3,4	0 10 10 216 216 124 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 900 900 900	140 140 565 48 36 68 54 219 36 0	70 70 283 12 34 36 36 34 18 77 36 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70  70  248  36  34  0  0  142  0  0  0  0	55,0 76 76 659 96 4 36 36 4 4 18 429 900 900 900 288 612	18,0 14,0 9,4 0,8 0,5 0 0 0 0 3 2 2 4 4 1 4,0 4,0 4,0 4,0 2,0 2,0 2,0 4,0 2,0 2,0 2,0 2,0 0,0 0,0 0,0	0 14,0 4 0,5 0 3 1 1 4,0 0 2,0 0 2,0 0 0,0				
в том числе. В  Весто кредитов  Весто магелов  Весто магел	бе: фикаулитувы, факультативов в по семестры к работ ов по семестры к работ ов в пости оринга водных объектов	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00 2,00 25,00 25,00 8,00	2 4 2 1 2	1 1 3 2,3,3,3,4	1980 0 10 10 216 1224 144 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	140 140 1565 48 68 36 68 36 68 36 0 0	70  70  283  12  34  36  36  37  36  0  0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 248 36 34 0 0 36 142 0 0 0 0	55,0 76 76 659 96 4 36 36 4 4 18 429 36 900	18,0 14,0 9,4 0.8 0,5 0,0 0 0 0 0 3 2 2 4 4 1 4,0 4,0 4,0 2,0 2,0 4,0 2,0 3,4 2,0 8,4 2,0 8,4 0,0 0,0 0,0	0 14,0 4 0,5 0 3 1 1 4,0 0 2,0 0 2,0 0 0,0				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
в том числе. В Весто кредитов Весто кредитов не предъеждения в том числе. В Весто кредитов Недельная вата учисло курсовы Число эксиментов СБАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ.  БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ БАЗ Митематическое импедатрование 1 5АЗ Обящи физика и модиовые процесски ВАРИА В ВАРИА В ВАРИА НЕНЬВАЯ ЧАСТЬ 2 ВАРИА В ВАРИА НЕНЬВАЯ ЧАСТЬ 2 ВАРИА Методы дистационного золидовыми реалительного покрова Земли 4 ВАРИА Методы дистационного золидования расительного покрова Земли 4 ВАРИА Системы дистационного золидования расительного покрова Земли 6 ВАРИА Системы дистационного золидования для решения задач изучения и моните 7 ВАРИА Методы дистационного золидования для решения задач изучения и моните 7 ВАРИА Месоды дисстационного золидования для решения задач изучения и моните 7 ВАРИА Месоды постоеждуют учения в моните 7 ВАРИА Месоды постоеждуют учения по выбору студента 1 ВАРИА Двециалины по выбору студента 1 При 1 Праж Методы построения информационных систем дистанционного мониторинга 1 Праж Учебная правтика (проектно-технологическая) 11 Праж Научио-песасовательская работа Сумм по подкладну ми разработка методов и информационных технологическая по основному подадлану Весто часов технологическая в Весто часов технологическая работа в неформационных технологическая по основному подадлану Весто часов технологическая работа в неформационных правеждения в неформационных подадательская работа в неформационных технологическая работа в неформационных технологическая работа в неформационных подадательская ра	бес фикультуры, факультитивов  в по семестры  х работ   за по семестры  х работ   за по сометры  за работ   ов    за пости  оринга водных объектов    тий   ринга водных объектов    ринга водных объектов    ринга   ринга   ринга   ринга   ринга   ринга   ринга   ринга   ринга    ринга    ринга    ринга	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00 2,00 25,00 25,00 8,00	2 4 2 1 2 2	1 1 3 233,3,4	1980 0 10 10 10 216 1224 144 144 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	140 140 565 48 68 36 68 36 0 0 0 0 705	70  70  70  283  12  34  36  36  34  18  77  36  0  0  0  353	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70  70  248  36  34  0  0  36  142  0  0  0  318	55,0 76 76 659 96 4 36 4 4 18 429 36 900 900 288 612 1635	18,0 14,0 9,4 0,8 0,5 0,0 0 0 0 0 3 2,2 2,4 4 4 1 1 4,0 4,0 4,0 2,0 4,0 2,0 3,4,0 2,0 4,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 8 15 12 27 25 12	0 14.0 4 0.5 0 3 1 1 4.0 0 0 0 2.0 0 0 0 2.0 0 0 0 3 1 1	0 0	0 0		0 0 0
в том числе. В Весто вредитей Весто вредитей Весто вредитей Недельная или учество учество в Весто вредитей Недельная или учество учество в Весто в учество в Весто в учество в Весто	без фикаулитуры, факультативов  в по семестры  к работ  ов по семестры  к работ  ов   в обостры  ов   в обостры  ов   в обостры  ов   в обостры  ов   ов   ов   ов   ов   ов   ов   ов	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00 2,00 25,00 25,00 8,00	2 4 2 1 2	1 1 3 3 2,3,3,3,4	1980 0 10 10 10 216 1224 144 72 72 72 72 72 72 72 2 648 72 900 900 908 612 2340	140 140 565 48 68 36 68 36 0 0 0 0 705	70 70 283 12 34 36 36 34 18 77 36 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 70 248 36 34 0 0 36 142 0 0 0 318	55,0 76 76 659 96 4 36 36 4 429 390 900 900 900 1635	18,0 14,0 9,4 0,8 0,5 0,0 0 0 0 0 3 2,2 2 4 4 4 1 4,0 4,0 4,0 4,0 2,0 4,0 2,0 4,0 2,0 4,0 0,0 0,0 0,0 8 15 13 27 25 22 27 25 22	0 14,0 4 0.5 0 3 1 1 4,0 0 0 2,0 0 0 0,0 0 0,0 3 6	0 0	0 0 0		0 0 0
в том числе. В Влегия и в пределата и пределата и пределата и пределата и пределата и в пределата и в пределата и в пределата и пределата и пределата и пределата и пределата и пределата и в предела	сес фикультуры, факультативов  в по семестры  к работ  ов   в семестре  к работ  ов   в объектов  ов   в объектов   оринга водных объектов   тий   оринга водных объектов   в орестического обучения  сее фикультуры, факультативов  в по семестрам  в по сем	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00 2,00 25,00 25,00 8,00	2 4 2 1 2 3	1 1 2,3,3,3,4 2,4	1980 0 10 10 10 216 1224 144 144 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	140 140 565 48 68 36 68 36 0 0 0 0 705	70  70  70  283  12  34  36  36  34  18  77  36  0  0  0  353	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70  70  248  36  34  0  0  36  142  0  0  0  318	55,0 76 76 659 96 4 36 4 4 18 429 36 900 900 288 612 1635	18.0 14.0 9.4  0.8 0.5 0.5  0 0 0 0  3 2 2 2  4 4 4 1  4.0 4.0  4.0 4.0  4.0 3.0  2.0  4.0 3.0  2.0 8.1  2.0 8.1  2.1 25 32  2.7 25 32  2.7 25 32  2.7 25 32  3.0 3.0 3.0 3.0  1 1 1 1 1	0 14,0 4 0,5 0 3 1 1 4,0 0 2,0 0 2,0 0 0,0 3 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0
в том числе. В Весто часто пределя в том числе. В Весто часто пределя в пред пред пред пред пред пред пред пред	без фикаультуры, факультитивов  в по семстры в по семстры  да работ  да раб	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00 2,00 25,00 25,00 8,00	2 4 2 1 2 3	1 1 2 3 2 3 3 3 3 4 2 4	1980 0 10 10 10 110 216 1244 144 72 72 72 72 72 72 72 72 900 288 612 2340 4320	140 140 140 565 48 68 36 68 54 219 0 0 705	70  70  283  12  34  36  34  38  30  0  0  0  353  652  652	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70  70  248  36  34  0  0  36  142  0  0  0  318	55,0  76  76  659  96  4  36  36  4  18  429  36  900  900  1635  1635	18.0 14.0 9.4  8.8 0.5 0.6  0 0 0 0  3 0.2 0.2  4 4 4 1  4.0 4.0  4.0 4.0  2.0 4.0  2.0 4.0  2.0 4.0  2.0 0.0 0.0  8 15 13  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22	0 14,0 4 0.5 0 3 1 1 1 4,0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 0,0 0 3 6 0 3 8 0 30,0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
в том числе. В Влегия и в пределата и пределата и пределата и пределата и пределата и в пределата и в пределата и в пределата и пределата и пределата и пределата и пределата и пределата и в предела	без фикаультуры, факультитивов  в по семстры в по семстры  да работ  да раб	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00 2,00 25,00 25,00 8,00	2 4 2 1 2 3	1 1 1 3 2,3,3,3,4	1980 0 10 10 10 216 1224 144 144 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	140 140 140 565 48 68 36 68 54 219 0 0 705	70  70  70  283  12  34  36  36  34  18  77  36  0  0  0  353	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70  70  248  36  34  0  0  36  142  0  0  0  318	55,0 76 76 659 96 4 36 4 4 18 429 36 900 900 288 612 1635	18.0 14.0 9.4  8.8 0.5 0.6  0 0 0 0  3 0.2 0.2  4 4 4 1  4.0 4.0  4.0 4.0  2.0 4.0  2.0 4.0  2.0 4.0  2.0 0.0 0.0  8 15 13  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22	0 14,0 4 0.5 0 3 1 1 1 4,0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 0,0 0 3 6 0 3 8 0 30,0 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0
в том числе. В Весто вредитой Недельная или в Ввесто вредитой Недельная или учество укронном Число эксамент в БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ.  БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ  БАЗ Математическое моделирование  1 БАЗ Общая финка и волновые процессы В ВАРИА В ВАРИА Картографирования респительного покрова Земли В ВАРИА Картографирования пессовы постранном влаке)  3 ВАРИА Картографирования пессовых объектов (куре па иностранном влаке)  5 ВАРИА Картографирования пессовых постранном влаке)  5 ВАРИА Кетома инстанционного зоидирования дексительного покрова Земли в ВАРИА Кетома инстанционного зоидирования дексительного покрова Земли В ВАРИА Метома инстанционного зоидирования две решения задачи кноженств и соебе ВАРИА Метома инстанционного зоидирования две решения задачи поможети в соебе ВАРИА Досципилания по выбору страусната в решения задачи поможети в соебе ВАРИА Метома инстанционного зоидирования и по мониторы практими и паучно-пессаровательской работа  10 Прак Врупен-пессаров (престите-технологическах)  11 Прак Ваучно-пессаровательская работа  12 Практима по подплану ми разработка метолов в информационных технолог и не по подплану МИ "Метолы и технология дистанивонного зоидирования и по подплану МИ "Метолы и технология дистаниемного зоидирования и по подплану МИ "Метолы и технология дистаниемного зоидирования и по подплану МИ "Метолы и технология дистаниемного зоидирования и по подплану МИ "Метолы и технология дистаниемного зоидирования и по подплану МИ "Метолы и технология дистаниемного зоидирования и по месте Весто кредита честовов и информационных технология и по подплану МИ "Метолы и технология дистаниемного зоидирования и по месте Весто кредито в бесто кредито в месте Весто кредито в бесто кредито в бесто кредито в бесто кредита в бесто кредито в бесто к	без фикаультуры, факультитивов  в по семстры в по семстры  да работ  да раб	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 18,00 2,00 25,00 25,00 8,00	2 4 2 1 2 3	1 1 3 3 2,3,3,3,4	1980 0 10 10 10 110 216 1244 144 72 72 72 72 72 72 72 72 900 288 612 2340 4320	140 140 140 565 48 68 36 68 54 219 0 0 705	70  70  283  12  34  36  34  38  30  0  0  0  353  652  652	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70  70  248  36  34  0  0  36  142  0  0  0  318	55,0  76  76  659  96  4  36  36  4  18  429  36  900  900  1635  1635	18.0 14.0 9.4  8.8 0.5 0.6  0 0 0 0  3 0.2 0.2  4 4 4 1  4.0 4.0  4.0 4.0  2.0 4.0  2.0 4.0  2.0 4.0  2.0 0.0 0.0  8 15 13  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22	0 14,0 4 0.5 0 3 1 1 1 4,0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 0,0 0 3 6 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
в том числе. В Весто вредитов Весто вредитов на предъеждения в помера в выпострания в предъем в	без фикаультуры, факультитивов  в по семстры в по семстры  да работ  да раб	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2 4 2 2 1 1 2 2 3 3	1 1 2,3,3,3,4	1980 0 10 10 10 11 216 124 124 144 144 144 144 144 144	140 140 140 140 565 48 68 68 36 69 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	70 70 70 283 12 34 36 36 36 37 77 36 0 0 0 0 5 652 652	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	о о о о о о о о о о о о о о о о о о о	70 70 248 36 34 0 0 36 142 0 0 0 318 501	55,0  76  76  659  96  4  36  36  4  18  429  36  612  1120,0	18.6   14.0   2.4   2.5   2.6   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5	0 14,0 4 0.5 0 3 1 1 1 4,0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 0,0 0 3 6 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
В ТОМ ИМЕСЕ В ВЕСТО ВРЕДЕНИЯ В ТОМ ИМЕСЕ В ВЕСТО ВРЕДЕНИЯ В ВЕСТО ВРЕДЕНИЯ В ВЕСТО ВРЕДЕНИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	без фикаультуры, факультитивов  в по семстры в по семстры  да работ  да раб	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2 2 2 2 2 3 3 3	1 1 3 3 2,3,3,3,4	1980 0 10 10 10 10 12 16 1224 144 172 172 172 172 172 172 172 172	140 140 140 565 48 68 36 68 36 68 36 70 149 149 149 149 149 149 159 159 1599 1795 17рудоеми	70 70 70 70 283 12 34 36 36 34 18 77 36 0 0 0 353 652 652 72 36 36 36 36	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	70 70 70 248 36 34 0 0 0 36 36 142 0 0 0 318 501	55,0 76 76 77 76 96 98 4 36 36 429 36 429 36 612 288 612 2921 120,0 108 54 54 54 54	18.0 14.0 9.4  8.8 0.5 0.6  0 0 0 0  3 0.2 0.2  4 4 4 1  4.0 4.0  4.0 4.0  2.0 4.0  2.0 4.0  2.0 4.0  2.0 0.0 0.0  8 15 13  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22  2.7 25 22	0 14,0 4 0.5 0 3 1 1 1 4,0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 0,0 0 3 6 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
в том числе. В Весто вредитов Неслемая или в Весто вредитов Неслемая или учество учество в Весто вредитов Неслемая или учество учество учество в Весто в Вест	сес фикультуры, факультативов  в по семестры  к работ  ов по семестры  к работ  ов   в образования  объектов   тий   тий   тий   в оргинеского обучения  сес фикультуры, факультативов  в по секстры  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргин	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 25,00 18,00 25,00 25,00 17,00 17,00	2 4 2 1 2 2 3 3		1980 0 10 10 10 10 1216 1224 1224 1224 122 122 123 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127	140 140 140 140 565 68 68 68 68 70 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	70 70 70 70 70 70 34 34 36 36 36 0 0 0 353 353 652 652 72 36 36 36 36 37	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	нинцах  0 0 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 70 248 36 36 37 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	55,0 76 76 76 76 659 96 4 4 36 4 4 900 900 228 2221 1635 2221 120,0	18.0   14.0   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4	0 14,0 0 13,0 0 1 1,0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
в том числе. В Весто вредитов Неслемая или в Весто вредитов Неслемая или учество учество в Весто вредитов Неслемая или учество учество учество в Весто в Вест	сес фикультуры, факультативов  в по семестры  к работ  ов по семестры  к работ  ов   в образования  объектов   тий   тий   тий   в оргинеского обучения  сес фикультуры, факультативов  в по секстры  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргин	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2 4 2 1 2 3 3	1 1 2,3,3,3,4 2 4	1980 0 10 10 10 10 12 16 1224 144 172 172 172 172 172 172 172 172	140 140 140 140 140 140 1565 157 159 150 160 170 170 170 170 170 170 170 170 170 17	70 70 70 70 283 12 34 36 36 31 38 18 18 0 0 0 0 0 7 365 652 652 7 7 7 7 36 36 36 37 38 38 38 34	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	70 70 248 36 36 0 0 0 0 142 0 0 0 318 501 501 18 18 18 18 100	76 76 76 659 96 4 36 36 4 18 429 36 12 120,0 120,0	18.6   14.0   9.4   9.4   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5	0 14,0 4 0.5 0 3 1 1 1 4,0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 2,0 0 0 0,0 0 3 6 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0 0 0 0,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
в том числе. В Весто вредитов Неслемая или в Весто вредитов Неслемая или учество учество в Весто вредитов Неслемая или учество учество учество в Весто в Вест	сес фикультуры, факультативов  в по семестры  к работ  ов по семестры  к работ  ов   в образования  объектов   тий   тий   тий   в оргинеского обучения  сес фикультуры, факультативов  в по секстры  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргин	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 25,00 3,00 17,00 6,00 6,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,0	2 4 2 1 1 2 3 3		1980 0 10 10 10 10 1216 1224 1224 1224 122 122 123 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127	140 140 140 140 156 156 156 156 156 156 156 156 156 157 157 157 157 157 157 157 157 157 157	70 70 2883 112 12 136 156 167 36 168 177 36 0 0 0 353 652 652 72 72 72 366 367 367 367 367 367 367 367 367 367	0	0	70 70 248 36 36 36 0 0 0 0 142 0 0 0 0 55 55 56 145 18 18 18 18 16 11 108 0 0 0	76 76 76 76 659 96 4 36 36 4 18 429 36 612 120,0 120,0	18.0   14.0   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4   9.4	0 14,0 0 13,0 0 1 1,0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
в том числе. В Влегия в верхительной в Весте кредитов Недельная нату число крамено в Весте кредитов Недельная нату число крусовы в верхительной в ВАРИА Метовы дистипенной в верхительного покрова Земли В ВАРИА Метовы дистипенного покрова Земли в ВАРИА Метовы покром предоставляющих дазре дистипенного покрова Земли в ВАРИА Дисциппини по выбору студента дистипенного покрова Земли в ВАРИА Дисциппини в выбрам предоставления дистипенного покрова Земли в ВАРИА Дисциппини в выформационных деления дистипенного покрова Земли в ВАРИА Метовы покром предоставления дистипенного покрова Земли в ВАРИА Метовы практива предоставления дистипенного покрова земления предоставления дистипенного покрова Земли в ВАРИА Метовы практива (проектно-технологическая)  11 Прак Нучено-пессасовательская работа предоставления дистипенным предоставления дистипенным предоставления предоставл	сес фикультуры, факультативов  в по семестры  к работ  ов по семестры  к работ  ов   в образования  объектов   тий   тий   тий   в оргинеского обучения  сес фикультуры, факультативов  в по секстры  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргин	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 25,00 25,00 3,00 3,00 3,00 3,400 14,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3	2 4 2 1 2 3 3		1980 0 10 10 10 10 1216 1224 1224 1224 122 122 123 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127	140 140 140 140 140 140 140 156 48 35 56 48 36 68 48 49 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	70 70 2883 112 12 136 16 36 36 36 36 0 0 0 3333 652 652 72 72 36 36 36 36 36 36 37 34 34 34 34	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	70 248 36 36 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55,0 76 76 659 90 90 18 18 18 19 90 90 120,0 120,0 120,0 120,0	18.6   14.0   9.4   9.4   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5	0 14,0 0 13,0 0 1 1,0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
в том числе с Весте вредитов Негова и предествення в поверения в	сес фикультуры, факультативов  в по семестры  к работ  ов по семестры  к работ  ов   в образования  объектов   тий   тий   тий   в оргинеского обучения  сес фикультуры, факультативов  в по секстры  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргин	6,00 34,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 25,00 25,00 3,00 3,00 3,00 3,400 14,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3	2 4 2 2 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3		1980 0 10 10 10 10 1216 1224 1224 1224 122 122 123 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127	140 140 140 140 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156	70 70 70 70 70 71 12 34 34 36 36 36 36 652 652 72 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	0	0	70 70 70 70 248 434 34 34 0 0 0 0 36 6 36 37 38 591 591 591 181 181 180 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55,0 76 76 659 64 4 429 36 429 900 120,0 120,0 1108 1108	18.6   14.0   2.4   0.9   2.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0	0 14,0 0 13,0 0 1 1,0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
в том числе. В Влего кредитов Неслемая или в Весто числе в Весто предитов на пред в Весто числе в В	сес фикультуры, факультативов  в по семестры  к работ  ов по семестры  к работ  ов   в образования  объектов   тий   тий   тий   в оргинеского обучения  сес фикультуры, факультативов  в по секстры  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов  в оргинеского обучения  объектов   в оргинеского обучения  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргинеского  объектов   оргинеского  оргин	6.00 34.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	2 4 2 1 2 3 3		1980 0 10 10 10 10 1216 1224 1224 1224 122 122 123 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127	149 140 140 140 140 140 140 140 156 68 68 68 68 54 10 0 0 0 705 1199 1199 1199 1199 1199 1199	70 70 2883 312 344 356 360 360 377 72 72 72 73 360 77 72 73 360 77 77 76 77 76 77 77 76 77 76 77 77 77	0	0	79	55,0 76 76 659 96 4 18 36 36 4 429 900 900 1288 12921 120,0 108 108 54 54 55 613 56 613 56 613 56 613 56 613 56 613 613 613 613 613 613 613 61	18.0 14.0 9.4  0.8 0.5 0.5  0 0 0 0  3 2 2 2  4 4 4 1  4.0 4.0  4.0 4.0  2.0 4.0  2.0 4.0  2.0 8.1  2.0 8.1  2.1 72 52 22  72 72 52 23  73 0.0 30.0 30.0 30.0  1 1 1 1 1  1 0 1 0 1  3 0 1 0 0 1  4 5 3 3  6 6 5 5  3.0 2.0  2.0 8.1	4,0 4,0 1 4,0 1 4,0 1 1 4,0 1 1 4,0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
в том числе в Весто вредитов Недельная или в Весто числе в Весто вредитов Недельная или числе в Весто вредитов Недельная или числе в Весто в в Весто	сес фикультуры, факультитивов  в по семестры  к работ   в по семестры  к работ   в по семестры  к работ    в поринита водных объектов    тий   тий   тий   в поринита водных объектов   в по семестры  к работ   в по семестры  поринита водных объектов    тий   в по семестры  поринита водных объектов   в по семестры  по семестры  по в по в по семестры  по в по семестры  по в по в по семестры  по в по в по семестры  по в по в по в по семестры  по в по в по в по в по семестры  по	6.00 34,00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 3.00 17,00 17,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	2 4 2 1 1 2 3 3		1980 0 10 10 10 10 1216 1224 1224 1224 122 122 123 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127	Трудоеми 140 140 140 140 140 140 140 156 565 665 68 68 68 69 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	70 70 2883 312 344 36 0 0 0 0 3353 3556 652 72 72 72 73 36 36 37 37 36 37 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	0	0	70 248 36 36 30 0 0 0 0 0 0 0 318 501 18 18 18 18 16 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55,0 76 659 6 59 4 3 3 6 3 6 4 29 900 288 8 6125 108 108 108 108 108 108 108 108	18.0 14.0 9.4  8.0 5.0 0.0  9.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.0 0.0  1.	4,0 4,0 1 4,0 1 4,0 1 1 4,0 1 1 4,0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
В АВРИА Метода построения информационного зоидирования и по подпазану и пучения и научно-исстроения и практивения и по основному подпазану и по основному подпазану И практивения и по основному подпазану и практивения по основному подпазану и практивения и по основному подпазану и практивенными и по основному подпазану и по основному подпазану и по основному подпазану подпазану подпазану подпазану и практивенными подпазану под	сес фикультуры, факультитивов  в по семестры  к работ   в по семестры  к работ   в по семестры  к работ    в поринита водных объектов    тий   тий   тий   в поринита водных объектов   в по семестры  к работ   в по семестры  поринита водных объектов    тий   в по семестры  поринита водных объектов   в по семестры  по семестры  по в по в по семестры  по в по семестры  по в по в по семестры  по в по в по семестры  по в по в по в по семестры  по в по в по в по в по семестры  по	6.00 34,00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2	2 4 2 2 3 3 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 3		1980 0 10 10 110 1216 1216 1216 1217 1224 144 144 147 172 172 172 172 172 173 184 185 186 187 187 188 188 188 188 188 188 188 188	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	70 70 71 72 283 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	0	0	70 70 248 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	55,0 76 76 659 69 4 36 36 47 37 38 39 120,0 108 108 108 108 108 108 108 10	18.0 14.0 9.4  0.8 0.5 0.5  0 0 0 0  3 2 2 2  4 4 4 1  4.0 4.0  4.0 4.0  2.0 4.0  2.0 4.0  2.0 8.1  2.0 8.1  2.1 72 52 22  72 72 52 23  73 0.0 30.0 30.0 30.0  1 1 1 1 1  1 0 1 0 1  3 0 1 0 0 1  4 5 3 3  6 6 5 5  3.0 2.0  2.0 8.1	4,0 4,0 1 4,0 1 4,0 1 1 4,0 1 1 4,0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
В ТОМ ИМЕСЕ В ВЕСТО ВРЕДЕНИЯ В ВОТОМ В ВЕСТО ВРЕСТО В ВЕСТО В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	сес фикультуры, факультитивов  в по семестры  к работ   в по семестры  к работ   в по семестры  к работ    в поринита водных объектов    тий   тий   тий   в поринита водных объектов   в по семестры  к работ   в по семестры  поринита водных объектов    тий   в по семестры  поринита водных объектов   в по семестры  по семестры  по в по в по семестры  по в по семестры  по в по в по семестры  по в по в по семестры  по в по в по в по семестры  по в по в по в по в по семестры  по	6,00 34,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3	2 2 4 2 2 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1980 0 10 10 10 10 1216 1224 1224 1224 122 122 123 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	70 70 7283 312 334 343 3652 652 72 72 73 363 363 363 363 363 363 363 363 363	0	0	70 248 36 34 36 36 37 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	55,0 76 659 64 36 36 36 429 118 429 120,0 120,0 108 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	18.6   14.0   24.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26.0   26	4,0 4,0 1 4,0 1 4,0 1 1 4,0 1 1 4,0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
В ТОМ ИЗВЕСТВЕННЯ В ТОМ ИЗВЕТ	сес фикультуры, факультитивов  в по семестры  к работ   в по семестры  к работ   в по семестры  к работ    в поринита водных объектов    тий   тий   тий   в поринита водных объектов   в по семестры  к работ   в по семестры  поринита водных объектов    тий   в по семестры  поринита водных объектов   в по семестры  по семестры  по в по в по семестры  по в по семестры  по в по в по семестры  по в по в по семестры  по в по в по в по семестры  по в по в по в по в по семестры  по	6,00 34,00 2,00 2,00 2,00 18,00 18,00 18,00 17,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2	2 4 2 1 1 2 3 3		1989  0 10 10 110 1216 1216 1224 124 124 124 127 127 129 120 1216 1224 124 124 124 124 124 124 124 124 12	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	70 70 2883 12 34 36 36 36 36 37 37 38 38 36 33 36 33 36 37 37 37 37 38 37 38 38 38 34 34 36 36 36 36 36 36 37 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	0	0	70 248 36 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	55,0 76 76 659 69 4 36 36 47 37 38 39 120,0 108 108 108 108 108 108 108 10	18.0   14.0   9.4   9.4   9.6   9.6   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5   9.5	4,0 4,0 1 4,0 1 4,0 1 1 4,0 1 1 4,0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
В ТОМ ИМЕСЕ В ВЕСТО ВРЕДЕНИЯ В ВОТОМ В ВЕСТО ВРЕСТО В ВЕСТО В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	сес фикультуры, факультитивов  в по семестры  к работ   в по семестры  к работ   в по семестры  к работ    в поринита водных объектов    тий   тий   тий   в поринита водных объектов   в по семестры  к работ   в по семестры  поринита водных объектов    тий   в по семестры  поринита водных объектов   в по семестры  по семестры  по в по в по семестры  по в по семестры  по в по в по семестры  по в по в по семестры  по в по в по в по семестры  по в по в по в по в по семестры  по	6,00 34,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3	2 4 2 1 2 3 3		1980  0 10 10 110 1216 1216 1214 124 124 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127	140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	70 70 70 283 387 36 34 18 77 36 0 0 0 353 652 652 72 72 72 73 36 36 37 77 76 37 37 387 387 387 387 387 387 387 387 3	0	0	70  70  70  248  35  36  36  0  0  0  36  142  0  0  0  36  142  188  181  181  188  0  0  0  0  0  0  191  195  196  197  197  198  198  198  198  198  198	55,0 76. 76. 76. 96. 4. 18. 36. 36. 36. 36. 36. 37. 38. 38. 38. 38. 38. 38. 38. 38	18.6   14.0   9.4   9.9    0.8   0.5   0.5   0.0    0   0   0.5   0.5    0   0   0.0    0   0   0.0    1   0   0   0.0    2.0   0   0    2.0   0   0    2.0   0   0    2.0   0   0    2.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0    3.0   0   0	0 14,0 0 2,0 0 3 1 1 4,0 0 3 1 1 4,0 0 3 1 1 4,0 0 3 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0