ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 540A3000D4AD70994F428D343391F885 Владелец: Мартенсон Ирина Владимировна Действителен: с 02.11.2021 до 02.11.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Красноярский многопрофильный техникум имени В.П. Астафьева»

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Форма обучения: очная

Квалификации выпускника:

Техник

Нормативный срок обучения

на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев

Пояснительная записка 1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждение «Красноярский многопрофильный техникум имени В.П. Астафьева» разработан на основании:

- 1. Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 3. Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 4. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- 5. Приказа Минобрнауки России от 22.04.2014 г. № 388 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»;
- 6. Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- 7. Приказа Министерства образования Красноярского края от 25.12.2015 г. № 553-11-03 «Об утверждении Устава КГАПОУ «Красноярского многопрофильного техникума имени В.П. Астафьева»»;
- 8. Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных получаемой профессии специальности стандартов или среднего профессионального образования»;
- 9. Положения о разработке ОПОП СПО по специальности/профессии, реализуемой КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева»;
- 10. Правил приема обучающихся в КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева»;
- 11. Положения «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся КГАПОУ «КМТ имени В.П. Астафьева».

2. Общие сведения

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности, преддипломная);
 - промежуточная аттестация;
 - государственная итоговая аттестация.

Учебный год в образовательных организациях начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.

общеобразовательном, общем гуманитарном И социальноматематическом общем экономическом, И естественнонаучном, профессиональном циклах (далее – учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, профессиональном лабораторное занятие), практики (B самостоятельной работы обучающихся.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю.

Консультации обучающихся очной обучения ДЛЯ ПО форме предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией. В общеобразовательном цикле предусматривается 52 часа для выполнения индивидуального проекта (консультации с преподавателями).

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 368 часов. Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 78 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) — 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Каникулы запланированы в объеме 35 недель на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе, 11 недель на 2 курсе, 11 недель на 3 курсе, 2

недели на 4 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности, преддипломная).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. По итогам прохождения профессиональных модулей присваиваются следующие квалификации:

- слесарь по ремонту подвижного состава;
- техник

3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,
 - дополнительных учебных предметов, курсов по выбору
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- Русский язык,
- Литература,
- Иностранный язык,
- Математика,
- История,
- Физическая культура,
- Основы безопасности жизнедеятельности,

• Астрономия.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика, информатика, физика. По этим предметом предусмотрена возможность деления группы на подгруппы при проведении лабораторных работ /практических занятий.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть образовательной программы составляет:

Общеобразовательный цикл — 880 часов максимальной учебной нагрузки, из них 587 часов аудиторной нагрузки.

Профессиональный цикл – 1350 часов максимальной учебной нагрузки, из них 900 часов аудиторной нагрузки.

Вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован для увеличения объема времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, а также на новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации:

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Обязательная учебная нагрузка
0.00	Общеобразовательный цикл	587
УПВ	Учебные предметы по выбору	336
УПВ.01	Родная литература	46
УПВ.02	Информатика	156
УПВ.03	Физика	134
ДУП	Дополнительные учебные предметы	251
ДУП.01	Введение в профессию	251
ДУП.01.1	Основы проектной деятельности	34
ДУП.01.2	Основы черчения	35
ДУП.01.3	Основы общественных наук	78
ДУП.01.4	Основы естественных наук	68
ДУП.01.5	Основы финансовой грамотности	36
П.00	Профессиональный цикл	384
ОП.00	Общепрофессиональные учебные дисциплины	384
ОП.01	Инженерная графика	30
ОП.02	Техническая механика	60

ОП.03	Электротехника	36
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	50
ОП.05	Материаловедение	40
ОП.07	Железные дороги	20
ОП.08	Охрана труда	30
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	10
ОП.10	Электробезопасность	108
ПМ.00	Профессиональные модули	516
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	218
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	218
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18540 Слесарь по ремонту подвижного состава)	298

5. Порядок аттестации обучающихся

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств.

В качестве промежуточной аттестации используются следующие формы:

- Экзамен;
- Экзамен по модулю (экзамен квалификационный);
- Дифференцированный зачет.

За период обучения проводится 22 экзамена и 33 зачета, 2 курсовые работы в том числе: на 1 курсе 6 — экзаменов и 8 зачетов, на 2 курсе — 4 экзамена и 9 зачетов, на 3 курсе — 6 экзаменов и 8 зачетов, на 4 курсе — 6 экзаменов, 8 зачетов, 2 курсовые работы. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Даты проведения промежуточной аттестации могут быть уточнены в пределах одного семестра в соответствии с расписанием занятий.

Днем окончания промежуточной аттестации является последний день ПА в семестре.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательные требования — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

6. Сводные данные о бюджете времени

	Обучение по дисциплинам и	Учебная	Производственная практика,			ГИА			
Курс	междисциплинарным курсам часов/недель	практика часов/недель	преддипломная практика часов/недель	Учебных недель	ПА	Подготовка ВКР	Защита ВКР	Каникулы (недель)	Всего недель
1	1404/39	0	0	39	2	-	-	11	52
2	1368/38	72/2	0	40	2	-	-	11	53
3	1152/32	216/6	72/2	40	2	-	-	10	52
4	504/14	144/4	540/15	33	1	144/4	72/2	2	42
Итого	4356/123	432/12	612/17	152	7	144/4	72/2	33	199
		10	044/29	= 3 =	-	144/4	12/2		

7. Календарный учебный график

		Сен	тябрь			C	Октябр	рь			Ноя	ябрь			Дек	абрь			9	Январ	Ь			Фев	раль	
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1
1	T	T	T	T	У	T	T	T	T	T	T	T	T	У	T	T	T	К	К	T	T	T	T	У	T	T
2	T	T	T	У	T	T	T	T	У	T	T	T	T	T	T	T	A	К	К	T	T	T	T	T	У	T
3	T	T	T	У	У	У	У	T	T	T	У	У	У	У	T	T	A	К	К	П	П	П	П	П	П	П
4	У	У	У	У	Т	У	У	У	У	T	У	У	У	У	T	T	A	K	K	T	Т	T	T	T	T/A	П

Продолжение

		M	арт			Апј	рель				Май				Ин	онь			Ин	оль			A	ВГУСТ	Γ	
	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	1	5	13	21	29	5	13	21	28
	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	30	4	12	20	28	4	12	20	27	31
1	У	T	T	T	У	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T/A	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	T	T	У	T	T	У	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T/A	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	П	П	П	П	П	П	П	П	П/А	T	T	T	У	T	У	T	T/A	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П/А	Γ	Γ									

«Т» - теоретическое обучение;

«У» - учебная практика;

«П» - производственная практика;

«А» - промежуточная аттестация;

«К» - каникулы;

«Г» - ГИА.

8. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Для реализации учебной программы в соответствии с учебным планом используются следующие учебные кабинеты, лаборатории и мастерские:

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;

инженерной графики;

технической механики;

метрологии, стандартизации и сертификации;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

конструкции подвижного состава;

технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;

общего курса железных дорог;

методический.

Лаборатории:

электротехники;

электроники и микропроцессорной техники;

материаловедения;

электрических машин и преобразователей подвижного состава;

электрических аппаратов и цепей подвижного состава;

автоматических тормозов подвижного состава;

технического обслуживания и ремонта подвижного состава.

Мастерские:

слесарные;

электросварочные;

электромонтажные;

механообрабатывающие.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

		npo	мекуг птеста	CYLOG Lifele	3/100	04.23 H		и обуча			11	урс	2	мурс	31	rypc	8	4 мурс
				,		17.0		Oteras	TON YA		17	24	17	2)	3	1)8	5 6	6
Ныдемс	Навиченование цинков, роздесов, П дисцептан и, профессиональных нозделей, ИДХ, правятия	Manage	Диффер зачеты	Ryposeue padona, spoem	Иженальная	Самост остоят свъимя рабог	Boer		In section of	Kypc npoemup /pubonu 9	17	24	77	Обазательная	Observations	Obsamenhinas	Observables	ODSTATE ADM SS
1	2 ОБЩВОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	3	1	S	6 2106	702	340	9	30	11	576	828	0	0	98	0	24	28
ОУП	Общие учебные предметы				1347		896	_			390	518	0	0	0	0	0	0
OУΠ.01	Русский язык)			227	39	78				78	0	0	0	0	0	0	0
ОУП.02	Лигература	_	2	-	176	59	337				18	69	0	0	0	0	0	0
УП.03 УП.04	Иностранный язык Математика	1,2	2		176 363	39	240	-	\vdash	-	46 96	73	0	0	0	0	0	0
ОУП.05	История	3,4	2		347		98				16	52	0	0	0	0	0	0
УП.06	Физическая культура		1,2		176	59	337	7			48	69	0	0	0	0	0	0
OVII.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		122	40	83				78	63	0	0	0	0	0	0
ОУП.08	Астрономия Индивидуальный проект		2		54	18	36				0	36	0	0	0	0	0	0
TIB	Учебные предметы по выбору				537	179	358	3			48	330						
/ПП.01	Родной язык Родная литература	77.00	2		69	23	46		_		0	16	0	0	0	0	0	0
/ПП.02 /ПП.03	Информатика Физика	1,2	-		234	78 78	156				48	108	0	0	0	0	0	0
IVII	Дополинтельные учебные предметы	_	C V		100			1	(V = 1)			100	Ů	,	,			
1000					222	74)48				148	0						
(YII.01	Введение в профессиональную деятельность		2		222	74	148				148	0						
<u>уп</u> 01.1	Основы проектной деятельности				S)	17	31				34	0	0	0	0	0	0	0
ĮУП012	Основы черчения				54	38	36				36	0	0	0	0	0	0	0
D/II 01.3	Основы общественных наук профессиональная подготовка	10	28	2	1536	39	302	1 2964		60	78	0	976	828	976	828	612	940
OIC3	Общий гуманитарный и социально-	10	6	-	648	2)6	433			-	0	0	128	120	3/6	40	52	36
orca or	зномомический уческый цинл Основы философии	\vdash			60	12	13,		34	\vdash	0	0	120	36	0	0	0	0
OFC9 02	Исторыя	3	Ľ		60	12	48		36		0	0	48	0	0	0	0	0
orce or	Ньостранный язын		68		192	24)68	0	168		0	0	34	42	28	20	26	38
OFG 04	Физическая нультура Изгенатический и общий естественномаучный		5678		336	168	168	170000	106		0	0	34	42	28	20	26	38
EH	учебыый цыке	,	2		2)6	72)4*	7/55			0	0	98	16	0	0	0	0
EH 02	Иат очатина Ниформатина	3	3		120	32 40	80	36	28		0	0	34	16	0	0	0	0
п	Профессиональный учебный циня	9	20	2	3672	1224	244	8 2385		60	0	0	350	662	S20	799	\$60	504
00.00	Обшепрофессиональные дисциплины Ниженерная графина	1	7		3440	480	960		9		0	0	336	324 42	92	130	62	36
Off 02	Тем ическая прафика Тем ическая механика	\vdash	1		187			100	28		0	0	64	64	0	0	0	0
Off GB	Злентротехница		3		344	48	96		10		0	0	96	0	0	0	0	0
Off Of	Элентронина и минропроцессорная технина Изгериаловедение	5	3		190	40	34		20	Н	0	0	94	64	56 0	0	0	0
OR 06	Иегрология, стандартизация и сертифинация		1		63	21	42	34	8		0	0	0	42	0	0	0	0
Of 07	Железные дороги	7			96	32	64		26		0	0	24	40	0	0 52	0 26	0
00.09	Скрана труда Безопасность жизнедеятельности	<u> </u>	6		117	39	78	39	39		0	0	0	0	0	78	0	0
Off 10	Эментробезопасность	68			162	54	106		52		0	0	0	36	36	0	0	36
OR 12	основы предпринимательской деятельности Основы финансовой грамотности	68		\vdash	S4 S4	18	36		12				0	36	0	0	36	0
пи									- 12		-	_		30		100		
	Профессиональные модули	S	13	2	2316			0 1500		60	0	0	34	338	428	658	198	468
пиоз	Профессиональные модули Знатлуатация и техническое обслуживание	3	13	2				0 1500		60	0	0	31	338	428 428	334	498 360	468 0
10000	Профессиональные модули Знатауатация и техническое обслуживание подвижного осстава Конструкция, техническое обслуживание и		100	2	2316	786 519)56	0 1006		60	- 0	- 00	177	100000	400000		120000	0.00
пиоз идкозоз	Профессиональные и кодени Мостаулгация и тельническое обслуживание подвиженого осстава Конструкция, тельническое обслуживание и подвиженого осстава (по выдам подвиженого осстава) Мостаулгация, подвиженого осстава (по выдам	6	6 45	2	2346	796 5)9 398)56)5) 730	0 1500 0 1006 0 766		60	0	0	34	339 256	428	334	360	0
идкоз оз	Профессіональные подряті Зистаунтація із технічесное обстуживанне правичного остава Конструкция, технічесное обстуживанне в сенти подвижного остава (по виден подвижного остава) Зистаунтація подвижного остава (по виден подвижного сатава) и обетнечние	3	6	2	2346	786 519	353	0 1500 0 1006 0 766		60	0	0	34	338	428	334	360	0
идкоз оз идкоз од Уп оз оз	Профессоомальные гордин Застанувация і технические обстужнявание подпилного остава Констурнца, технические обстужнявание і ремоит поднимного остава (по выдал окражнього остава (по выдал остава (по выда) остава (по выда) ост	6	6 45 45	2	2346 2016 1128 361	796 5)9 398)56)5) 730 240	0 1000 0 1000 0 766 0 240			0 0	0 0	34	338 256 82 0	428 244 76 108	334 396 82 36	0 0	0 0
идкоз оз идкоз од Уп оз оз	Профессіональные і нодаль жита утанць і в техническое обстуживанне подвижного остава Контурнаць техническое обстуживанне і контурнаць техническое обстуживанне і консит подвижного осстава (по відде подвижного осстава) жита утанць подвижного осстава (по відден подвижного осстава) і обствеченне оскладають да межны подвижного остава (по відден подвижного остава) і обствеченне	6	6 45 45	2	2346 2016 1128 361	796 5)9 398)56)5) 730 240	0 1000 0 1006 0 766 0 240			0	0	34 34 0	338 256 82	428 244 76	334 196 82	0 0	0
идкоз оз идкоз од Уп оз оз	Профессованные изорал Возглуждания техностого богулование подамилосто остава подамилосто остава Състорнана, техностого оботулование е почем подамилосто остава (по техносто почем подамилосто остава (по техносто почем почем почем почем почем почем почем подамилосто остава (по техносто почем почем почем почем почем почем почем почем почем почем по	6	6 45 45	2	2346 2016 1128 361 144 360	796 5)9 398)56)5) 730 240	0 1500 0 1006 0 766 0 240 1 keg			0 0 0	0 0	34	338 256 82 0	128 244 76 308 0	314 196 82 36 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0
идкоз оз идкоз од уп оз оз пп оз оз	Профессовальные изорал Воступитация и техностов оботупивание подвижение подвижение оботупивание и подвижение оботупивание и подвижение оботупивание и ромен подвижение оботупивание и ромен подвижение оботупивание и ромен подвижение оботупивание и подвижение оботупивание и подвижение оботупивание оботуп	3 6 6 7	6 45 45 6 7	ì	2346 2016 1128 361 144 360 0 509	786 \$19 398 121	730 240 240 360 394	0 1500 0 1006 0 766 0 240 1 hea 0 hea		1 10 30	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	34 0 0 0 0	338 256 82 0 0 0	76 308 0 0	334 396 82 36 0 0	0 360 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
идкоз оз идкоз оз эпозоз ппозоз пиоз	Профессовальные изоран Виструатация и техностов оботупнавание подвижного остава Систруатация и техностов оботупнавание в режем подвижного остава (по ендам подвижного остава подвижного и денам подвижного и денам подвижного остава (по ендам подвижного и денам подвижного и денам подвижного остава (по ендам подвижного и денам подвижного остава (по ендам подвижного и денам подвижного и денам подвижного остава (по ендам подвижного и денам подвижного остава (по ендам по ендам подвижного остава (по ендам подвижного остава (по ендам по	6 6	6 45 45 6 7		2346 2016 1128 361 144 360 0	796 \$19 398 121)56)5) 730 240)4- 360	0 1500 0 1006 0 766 0 240 4 Hea 0 Hea 1 220	3	1	0 0 0 0 0	0 0 0 0	34 34 0 0 0	338 256 82 0 0	76 108 0	314 196 82 36 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
идкоз оз идкоз оз уп оз оз пп оз оз пи од идкоз оз	Профессовальные изорал Возглуждация техностов оботупнавание подемного осотава Соступнация техностов оботупнавание в режем правилению оботупнавание в режем правилению осотава (по въздам правилению осотава правиления пра	3 6 6 7 1	6 45 45 6 7 2	ì	2346 2016 1128 361 144 360 0 509 365 72 72	786 \$19 398 121	240 240 340 390 250 72 72	0 1500 0 1006 0 766 0 240 1 HeA 0 HeA 0 220 0 220 0 HeA	3	30	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	256 82 0 0 0 0	76 76 0 0 0 0	334 396 82 36 0 0 46 46	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 210 66
идко) оз идко) оз уп оз оз пп оз оз пи оз идкоз оз уп оз оз пп оз оз	Профессовальные изорал Виструатация и этемностию обхудовальное подраженого остатав быструатация и этемностию обхудовальное в отности остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата остата ост	3 6 6 7 3 8	6 45 45 6 7 2 2 8 8 8	j 7	2346 2016 1128 361 144 360 0 509 365 72 72 0	796 519 398 121 115	730 240 344 360 394 250 72 72 0	0 1500 0 1006 0 766 0 240 240 14 kea 14 220 220 220 220 220 220	3	30 30 22	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 0 0 0 0 0 0 0	256 82 0 0 0 0 0	76 308 0 0 0 0 0	334 396 82 36 0 0 46 46	0 0 0 0 138 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 210 66 72 72 0
идкоз оз идкоз оз уп оз оз пп оз оз пи од идкоз оз	Профессовальные изорал Вистуридания техностов богоумевание подвижения техностов богоумевание подвижения техностов богоумевание подвижения техностов богоумевание учествувать техностов богоумевание учествувать техностов бого две подвижения ответствувать техностов бого две подвижения ответствувать техностов бого две подвижения учествувать подвижения ответствувать подвижения ответствувать подвижения ответствувать подвижения ответствувать подвижения ответствувать ответствувать подвижения учествувать ответствувать ответствувать от ответствувать от отрематы подвиждения от отрематым учествувать от отрематым учествувать от отрематым учествувать от отрематым учествувать от ответствующения учествящения учествующения учествующ	3 6 6 7 1	6 15 15 6 7 2 8	ì	2346 2016 1128 361 144 360 0 509 365 72 72	786 \$19 398 121	240 240 340 390 250 72 72	0 1500 0 1006 0 766 0 240 240 14 kea 14 220 220 220 220 220 220	3	30 30 2	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	256 82 0 0 0 0	76 76 0 0 0 0	334 396 82 36 0 0 46 46	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 210 66
идко) оз идко) оз уп о) оз пп оз оз идко2 оз уп о2 оз пп о2 оз	Профессовальные изорал Вистуриация и этемностию обхудовальное подвиженого остатав и дожности остата и дожности о	3 6 6 7 3 8	6 45 45 6 7 2 2 8 8 8	j 7	2346 2016 1128 361 144 360 0 509 365 72 72 0	796 519 398 121 115	730 240 344 360 394 250 72 72 0	0 1500 0 1006 0 1006 0 766 0 240 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	30 30 22	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 0 0 0 0 0 0 0	256 82 0 0 0 0 0	76 308 0 0 0 0 0	334 396 82 36 0 0 46 46	0 0 0 0 138 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 210 66 72 72 0
идкоз оз ул оз оз пл оз оз пи оз ул оз оз пи оз ул оз оз пл оз оз пл оз оз пл оз оз	Профессовальные изорах маститурация и техностов оботуращенные подражняето остава подражняето остава оботуращенные подражняето остава	3 6 6 7 3 8	6 45 45 6 7 2 2 8 8 8	7	2346 2016 1123 36) 144 360 0 509 365 72 72 0	786 \$19 358 121 115 75	730 240 144 360 39- 250 72 72 0 258	0 1500 0 1006 0 766 0 766 0 766 1 kep 1 220 1 220 1 kep 1 220 1 kep 1 220 1 kep 2 kep 3 120	3	30 30 30 2 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	34 0 0 0 0 0 0 0 0	338 256 82 0 0 0 0 0 0	428 244 76 308 0 0 0 0 0	314 196 82 36 0 0 46 46 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 210 66 72 72 72 0
идко) оз уп оз оз пп оз оз пи оз идког оз уп од оз пи оз пи оз идког оз уп од оз	Профессованные изорал Вистигирация и технического оботупнавание подражняем от остава подражняем технического оботупнавание и подражняем от остава Подражняем технического оботупнавание и ременя подражняем от остава (от выдам подражныем от остава (от остава (от выдам подражныем от остава (от о	3 6 6 7 3 8 3	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 36) 144 360 0 509 363 72 72 0 333 225 72 36	786 \$19 358 121 115 75	39- 250 39- 250 250 72 72 72 0 258 150	0 1500 0 1006 0 1006 0 240 0 240 0 240 1 220 1 200 1 2	3	30 30 30 2 2 30		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	338 256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0	76 308 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 396 82 36 0 0 46 46 0 0 0	360 0 0 0 360 0 138 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) оз уп оз оз пп оз оз пи оз идког оз уп од оз пи оз пи оз идког оз уп од оз	Профессованные изорал Вистуриация и технического обступленные подвижение осстава подвижение технического обступленные и подминент осстава (по выден осстава и подвижение осстава (по выден осстава (по вы выден осстава (по выстава (по выден осстава (по выден осстава (по выден осстава (по выден осстава (по вы осстава (3 6 6 7 3 8	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 36) 144 360 0 509 365 72 72 0 333 225	786 \$19 358 121 115 75	399- 250 399- 250 72 72 72 72 72 72 72	0 1500 0 1006 0 1006 0 240 0 240 0 240 1 220 1 200 1 2	3	30 30 30 2 2 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	34 0 0 0 0 0 0 0 0 0	338 256 82 0 0 0 0 0 0 0 0	428 244 76 309 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	314 196 82 36 0 0 46 46 46 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) оз уп оз оз пп оз оз пи оз идког оз уп од оз пи оз пи оз идког оз уп од оз	Профессованные изорал Вистигирация и технического оботупнавание подражняем от остава подражняем технического оботупнавание и подражняем от остава Подражняем технического оботупнавание и ременя подражняем от остава (от выдам подражныем от остава (от остава (от выдам подражныем от остава (от о	3 6 6 7 3 8 3	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 36) 144 360 0 509 363 72 72 0 333 225 72 36	786 \$19 358 121 115 75	39- 250 39- 250 250 72 72 72 0 258 150	0 1500 0 1006 0 1006 0 240 0 1006 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	30 30 30 2 2 2		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	338 256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0	76 308 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 396 82 36 0 0 46 46 0 0 0	360 0 0 0 360 0 138 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идкоз оз идкоз оз уп оз оз пи оз	Профессованные изорал Виструация и техностого обступленные от подваженого остава Систруация, техностого обступленные и рожен подваженого остава Систруация, техностого обступленные и рожен подваженого остава (по выден подваженого остава (по выден подваженого остава (по выден подваженого остава) и обеспеченые Техностого остава (по выден подваженого остава) и обеспеченые Техностого остава (по выден подваженого остава (по выден подваженого остава) Техностого остава (по выденого подваженого остава) Техностого остава (по выструпленного подваженого остава) Техностого остава (по выструпленного о	3 6 6 7 7 3 8 8 3	6 45 45 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 361 144 360 0 509 365 72 72 0 333 225 72 0	786 \$19 398 121 115 75 75	39- 250 39- 250 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	0 1500 0 1006 0 1006 0 766 1 head 1 220 0 220 1 head 1 220 1 head 1 220 1 head 1 head	3	30 30 30 2 2 2	0	0	34 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	338 256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	76 309 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 36 0 0 46 46 0 0 0	360 0 0 0 360 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идкоз оз идкоз оз эт оз оз ппо оз	Профессованные изория Возготуривание техностию обогруживание и подвижение обогруживание и подражение обогруживание и подвижение обогруживание и подвижение и по	3 6 6 7 1 8 8 3	6 45 45 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 36) 144 360 0 509 365 72 72 0 333 225 72 36 0	786 \$199 368 121 115 75 75	39- 230- 360- 372- 250- 250- 360- 250- 360- 250- 250- 250- 250- 250- 250- 250- 25	0 1500 0 1006 0 1006 0 766 1 head 1 220 0 220 1 head 1 220 1 head 1 head	,	30 30 30 22 22 30 30	0	0	34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	76 308 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 36 0 0 0 46 46 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
мдко) 03 мдко) 03 мдко) 03 мп 03 03 мп	Профессооральных и годую Милитира дам и том пересооральных подражаются основая подражаются основая бого подраж подражаются основая основаем подражаются основаем основае	3 6 6 7 7 3 8 3 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 361 144 360 0 509 363 72 72 0 333 225 72 36 0 363 72 72 36 0 372 72 72 72 72 72 72 72 72 72	786 \$199 368 121 115 75 75	730 730 240 360 39- 250 72 72 0 258 360 0 258 150 0 258 150 0 151 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	0 1500 0 1006 0 1006 0 766 0 766 0 240 0 141 Head 0 Head 0 1220 0 1200 1 Head 0 Head	72.	30 30 30 30 30 30 22 2		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 0 0	256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	76 300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 196 82 36 0 0 46 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	360 0 0 360 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
мдко) 03 мдко) 03 мдко) 03 мп 03 03 мп	Профессоваться и годов: Востатуращия в техностой собтупнавамие и годоватили дата и	3 6 6 7 1 8 8 3	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 361 144 360 0 509 365 72 72 0 333 225 72 36 0 368 231 72 72 0	786 \$199 368 121 115 75 75	1966 1951 7360 1951 7360 1951 7360 1951 7360 1951 7360 1951 7372 7360 1951 7372 1951 7	00 1500 00 1000 00 1000 10 240 11 kea 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	72	30 30 30 2 2 2 30 30 30 30		0	34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	428 244 76 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 1996 82 36 0 0 46 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 360 0 1378 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) оз идко) оз идко) оз	Профессоваться ноория Виструация и техностого обступнаване от подколого осстава Систруация, техностого обступнаване от подколого осстава Систруация, техностого обступнаване от подколого осстава Систруация, техностого обстава (по выдит подколого осстава) подколого осстава (по выдит подколого осстава) Производстительной осотава (по выдит подколого осстава) Виструация обстава (по выдит подколого осстава) Виструация обстава (по выдит подколого осстава) Виструация обстава (по выдит подколого осстава) Виструация (по выдит подколого остава) Виструация (по выдит по выд	3 6 6 7 7 3 8 3 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 36) 144 360 0 509 363 72 0 333 225 72 36 0 368 231 72 72 90 900	786 \$19 398 121 115 75 77	1956 1951 1940 1940 1950 1950 1950 1950 1950 1950 1950 195	0 1500 0 1000 0 1000 1	72.	300 300 22 22 300 300 22 22		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 0 0	256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	76 V06 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	334 395 82 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) оз идко) оз идко) оз	Профессованные изорал Возготури дамя и техностом соступнавание подражного осстава (по въден подражного осстава (по възен подражного осстава (по въден подражного осстава (по въдена въдена осета) подражного осета (по въдена въдена осета) по въдена въдена осета осета (по въдена въдена осета) подражного осета (по въдена въдена	3 6 6 7 7 3 8 3 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 36) 144 360 0 509 365 72 0 333 225 72 36 0 368 231 72 72 0 900 360	786 \$19 398 121 115 75 77	399- 250 250 250 250 250 250 250 250 250 250	1500 1500	72.	300 300 300 22 22 20 300 300 300 300 300		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 0 0	256 82.00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	428 244 76 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	234 366 22 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 258 258 272 72 72 0 350 350 350 350	360 0 0 0 0 3260 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
MAJE (O)	Профессоорланизации горди Воститурации и техносторого обступленняе подражаются остава подражаются подражаются остава подражаются остава подражаются остава подражаются подражаются остава подражаются ост	3 6 6 7 7 3 8 3 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 361 144 360 0 509 363 72 72 0 333 225 72 36 0 363 27 27 36 0 363 363 363 363 363 363 3	786 \$19 398 121 115 75 77	399- 230 399- 230 399- 230 399- 230 300 250 360 340	0 1500 0 1006 0 1006 0 1006 0 240 0 1006 0 240 0 1006 0 10	72.	300 300 22 22 300 300 22 22		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 0 0	338 256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	423 244 76 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	234 366 22 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	360 0 0 0 30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) оз идко) оз идко) оз	Профессооральных в города. Воструктуры и техносторого обступленных о	3 6 6 7 7 3 8 3 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 361 144 360 0 509 363 72 72 0 333 225 72 36 0 363 0 363 0 363 0 363 0 363 0 363 0 365 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	796 519 399 121 115 115 75 77	399- 250 350 350 250 350 350 350 350 350 350 350 350 350 3	00 1500 0	72	30 30 2 2 2 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30			34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	338 256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	423 244 76 300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	314 396 62 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	360 0 0 0 360 0 310 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) од	Профессоорлания и годура Возготуратура и техностор обступнаване и годура обступнаване	3 6 6 7 7 3 8 3 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 36) 144 360 0 509 365 72 0 333 225 72 36 0 368 23) 72 72 36 0 368 23) 369 369 369 369 369 369 369 370 370 370 370 370 370 370 370	796 519 399 121 115 115 75 77	156 151) 730 240 344 360 250 250 250 250 250 250 250 250 250 25	00 1500 0	72	30 30 2 2 2 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30			34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	423 244 76 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	314 396 92 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	360 0 0 380 0 0 380 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) од	Профессооральных в городы Возгоризация и техносорог обступнавание в городы обступнавание обступнавание в городы обступнавание	3 6 6 7 7 3 8 3 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 36) 144 360 0 509 365 72 0 333 225 72 36 0 368 23) 72 72 0 368 23) 369 368 240 369 369 369 369 369 370 370 370 370 370 370 370 370	796 519 399 121 115 115 75 77	156 151 173 240 144 360 250 250 250 250 250 250 250 25	0 1500 0	72.	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 41 66			34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	338 2266 92. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	423 244 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	334 366 62 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	360 0 0 0 350 0 138 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 210 0 258 150 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) од	Профессоваться и годова Востатуращия в техностов обступленнями податителями подат	3 6 6 7 7 3 8 3 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 15 15 6 7 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 36) 144 360 0 509 365 72 0 333 225 72 36 0 368 23) 72 72 36 0 368 23) 369 369 369 369 369 369 369 370 370 370 370 370 370 370 370	796 519 399 121 115 115 75 77	156 151) 730 240 344 360 250 250 250 250 250 250 250 250 250 25	0 1500 0	72.	30 30 30 22 2 30 30 2 2 1			34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	423) 244 76 90 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 396 52 36 0 0 0 46 46 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	360 0 0 3260 0 0 3280 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 230 1350 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 252 344 236 344 236 344 236 344 72
идко) од	Профессоорлания и годуна Возгруждения от техностию обступнаване и годунательного остава подавляющей и годунации обступнаване и годуна обступнаване	3 6 6 7 7 3 8 3 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 15 15 6 7 2 8 8 8 8 8	7	2346 2016 1128 361 361 361 363 363 372 272 0 333 225 72 36 0 368 231 772 0 900 360 540 540 540 540 540 540 540 54	796 519 399 121 115 75 77 77	399 250 360 372 360 372 360 372 372 360 0 258 372 372 360 0 364 344 236 344 236 344 72	0 1500 0	72	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 41 66			34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	338 2266 92. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	423 244 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76 76	334 366 62 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	360 0 0 0 350 0 138 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 210 0 258 150 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) од	Профессоорлания и годура Монтуру даця и техностор обступнаване и годура и годура обступнаване и годура обступнаване и годура и годура и годура обступнаване и годура и годура и годура и годура обступнаване и годура	3 6 6 7 7 3 8 3 3 3 6 6	6 15 15 6 7 2 8 8 8 8 8	3 7	2346 2016 1128 361 361 361 363 363 372 272 0 333 225 72 36 0 368 231 772 0 900 360 540 540 540 540 540 540 540 54	796 519 399 121 115 75 77 77	399 250 360 372 360 372 360 372 372 360 0 258 372 372 360 0 364 344 236 344 236 344 72	0 1000 0	72	30 30 2 2 2 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 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	236 92 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4230 2441 76 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 366 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	360 0 0 0 1360 0 1389 1389 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) од	Профессоорлания и годуна Возгруждения от техностию обступнаване и годунательного остава подавляющей и годунации обступнаване и годуна обступнаване	3 6 6 7 7 3 8 3 3 3 6 6	6 15 15 6 7 2 8 8 8 8 8	3 7	2346 2016 1128 361 361 361 363 363 372 272 0 333 225 72 36 0 368 231 772 0 900 360 540 540 540 540 540 540 540 54	796 519 399 121 115 75 77 77	399 250 360 372 360 372 360 372 372 360 0 258 372 372 360 0 364 344 236 344 236 344 72	0 1000 0	72	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	428 244 76 500 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 396 52 36 0 0 46 46 46 0 0 0 0 0 299 299 364 72 72 72 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	360 0 0 0 380 0 380 0 0 0 380 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 230 150 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 141 236 144 236 238
идко) од	Профессоорланизация и города Возгруждация в техностики об объемное обстужнация и города Возгруждация в техностики обстужнация и города обстужнация города обстужнация и города обстужнация	3 6 6 7 7 3 8 3 3 3	6 15 15 6 7 2 8 8 8 8	3 7	2346 2016 1128 361 361 361 363 363 372 272 0 333 225 72 36 0 368 231 772 0 900 360 540 540 540 540 540 540 540 54	796 519 399 121 115 75 77 77	399 250 360 372 360 372 360 372 372 360 0 258 372 372 360 0 364 344 236 344 236 344 72	0 1000 0	72	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	339 256 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	428 244 76 500 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 396 52 36 0 0 46 46 60 0 0 0 0 299 299 184 72 72 72 0 0 0 0 0 0 184 84 84 84 84	360 0 0 0 360 0 0 379 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 230 72 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
идко) од	Профессооральных в городы Воздух дация в техносторого обступленных обступрации, техносторого о	3 6 6 7 7 3 8 3 3 3	6 15 15 6 7 2 8 8 8 8	3 7	2346 2016 1128 361 361 361 363 363 372 272 0 333 225 72 36 0 368 231 772 0 900 360 540 540 540 540 540 540 540 54	796 519 399 121 115 75 77 77	399 250 360 372 360 372 360 372 372 360 0 258 372 372 360 0 364 344 236 344 236 344 72	0 1000 0	72	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 34 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	339 236 82 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	428 244 76 300 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	334 366 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	360 0 0 0 350 0 139 139 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 210 258 150 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

3404

34 лаб работы по подгр

\$2. убрать на расчета в сетие УП

22 лаб работы по подгр

3 **včcars**