Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.09.2025 16:17:37

Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет

(МГОУ)

План одобрен Ученым советом МГОУ

Протокол № 16 om 16 испей 2011.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Е.А. Певцова

38.03.02

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент Профиль: Логистика и управление цепями поставок

Факультет: Экономический

Квалификация: Бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4а	

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	информационно-аналитический
+	организационно-управленческий
+	финансовый

Год начала подвотовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС) 2021 № 970 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник управления организации и контроля качества образовательной деятельности

Декан факультета

/ Г.Е. *Суслин* /

/ Т.Б. Фонина,

План одобрен Рченым советом МГОУ на год начала подготовки 2012 Протокол № 08 от 45.03 2028 г.

	Формы прои		10	YOU BURN HAVING		Npc 2									Kpc 3 Kpc 4																								
				No. 2			Cer	местр 1	1 1 1	Trans.	1 1 1	Семестр 2	1 1 1	- Vern	1 1 1	Сенестр 3		Van .	1 1 2-1	Сенестр 4		T I I I I	1 1	200	Sewectp 5		lv		Сенестр 6	- Co	I Proce	1 1	Сенестр 7	$\overline{}$	l von		Сенестр В	T 10-	- Inc.
CHITTLE Vivgesc Hazeroceane	MEN Javer 10	Off RD 3	Normep door 4ccos 2 Decreep Do Kovr. 14cc 1 14cc 1	CP ROAT STREET	подгот з.е.	Whoro Jiek same	истр. Либ Пр	влектр. Конс	c KATT CP KATT	D ROW 3.0	s. Whoro Jies Ji	lad Op Kovo	KATT OP I	KATTS Pons x.	s. Whoro Dex	na6 np Korc KATT	CP KATTS	pone s.e. Vitoro	Лек эпектр.	Jul To Hearth	Konc KATT	CP KATTS ROHT 3	e. Wroro Dex	snexts. Jud II	тр влектр. Канс	KATT OP KATTS	pons 3.e.	Whoro Rex Re5	TIP Koec KATT	CP ROBLES KYZ	pone x.e.	Macro Dex	Лаб Пр Ком	C HATT OP HAT	TTD ROPE 3.0.	Mana Rex Dat	б Пр Конс КАТ	I CP mogran	CATTO ROHT POIN
блок 1.Дисциплины (нодули)			210 210 7560 7560 3346.8	3590 623.2 144	31	1116 172 1	10 322	2 48 10	0.8 530 1.5	79.7 26	5 936 192	228 8	0.6 444	1.2 62.2 3	1080 198	288 8 1.3	488 1.2	95.5 24 864	182 28	196 28	6 1.1 4	900 0.9 78 3	11 1116 218	3 10 2	74 20 10	1.1 514 1.5	97.4 20	720 130	152 8 0.4	374 1.	2 54.4 30	1080 226	290 8	1.3 458 1	2 95.5 18	648 100	100 4 0.5	382	0.6 60.5
Обязательная часть	1	_	120 120 4320 4320 1873.8	2080 366.2 144	22	792 100 1 108 14	10 250	45 6	0.8 374 0.9	60.3 19	9 684 125	164 6	0.4 340	0.9 44.7 1	5 648 108	180 6 0.7	290 0.9	62.4 13 468	95 28	112 28	4 0.7 2	200 0.6 52.7 2	7 972 182	10 Z	20 20 10	0.7 476 1.5	81.8 8	228 46	60 4	156 0.	5 19.4 13	468 82	92 4	0.5 244 0.	.6 44.9		+	+	_
+ \$1.0.01 История (история России, всеобщия история)	1	\rightarrow	3 3 36 108 108 44.3	54 97 28	3	106 14	25	25 2	54 0.3	9.7									\Box		$\sqcup \sqcup$			\perp									+++	+ + +				\perp	
+ SLOSS Sesonacycon washearerenwoons	3 1	+	2 2 36 72 72 30.2	36 7.0 20	2	72 10 1	10 20	20	0.2 34	7.0	+++		-		+	-	\vdash		++1			+	2 /2 10		D 4 /	30 0.3	9.7			-		-	+++	+++	-		+++	+	.——
+ 61.0.04 dwarreckan kyrunypa u cnopr	1		2 2 36 72 72 62.2	2 7.5	2	72 4	- 53		0.2 2	7.5																													
 51.0.05 Основы правоведения и противорействия коррупции 	7		2 2 36 72 72 30.2	34 7.8																											2	72 10	20	0.2 34	7.0				.
+ \$1.0.06 Математика и натематические методы управления	1		3 3 36 108 108 54.2	46 7.8	3	108 18	35		0.2 46	7.8																													.
+ \$1.0.07 Информационные технологии и системы в	12		9 9 36 324 324 140.6	164 19.4	5	180 36	35	. 2	96 0.3	9.7 4	144 32	32 2	68	0.3 9.7																				T					. — —
+ \$1.0.08 Экономическая теория	12 2	-	10 10 36 360 360 122.6	218 19.4	5	180 18	35	. 2	114 0.3	9.7 5	180 32	32 2	104	0.3 9.7			\Box		\Box	-													++	+			+	+	
+ SLO.09 Teopus opravosaujus	2		5 5 36 180 180 66.3	104 9.7					+	5	180 32	32 2	104	0.3 9.7					-		-	-					-					-	+++	+ + +			+++		
+ \$1.0.11 Ociona menegomenta	3	3	5 5 35 180 180 74.6	76 27.4									0.2 20	7.00	180 36	36 2 0.3	70 0.3	27.4	++1			+		+++			-			-		-	+++	+++	-		+++	+	.——
+ \$1.0.12 Основы предприненательской деятельности	3		3 3 35 106 108 542	46 7.5											106 16	36 0.2	46	7.6															\Box				\bot	\Box	
+ SLO.13 Целовые и неккультурные коннуникации + SLO.14 Окражника соганизации	4 3	4	5 5 36 180 180 56.3 7 7 36 252 252 130.8	114 9.7 86 35.2	-					-	+++		+		100 10	36 2	20 20	7.0 4 144	25	28	2 0.3	50 0.3 27.4		+++			\vdash					+	++	+	+		+	+++	.——
+ \$1.0.15 Управления человеческием ресурсими	4		5 5 36 180 180 58.3	112 9.7 💃														5 180	25 25	25 25	2	112 0.3 9.7																	
 51.0.16 Организация и управление саморазвитием и карыерой 	5		2 2 36 72 72 30.2	34 7.8																			2 72 10	2	10	0.2 34	7.6												.
+ \$1.0.17 Организационное поведение	4		2 2 36 72 72 56.2	8 7.5														2 72	25	28	0.2	5 7.5											\Box				\bot	\Box	
+ 51.0.18 современный методы сорвостки и анализа реговой информации	4		2 2 36 72 72 42.2	22 7.8														2 72	14	25	0.2	22 7.8											$\perp \perp \perp$	\bot					
+ SLO.19 Paspations a peanscaupe repoertos A SLO.20 Management	5		5 5 36 180 180 74.3 6 6 36 716 716 34.6	96 9.7					+-+				\vdash	_					++				5 180 36 6 216 36	3	16 2	96 0.3	9.7					+	++	+			+++	+	
	5		5 5 36 180 180 743	96 9.7		++	-				+++	-	\vdash						\vdash	-			5 180 36		16 2	96 0.3	9.7			-			\vdash	+++	-		+++	+	.——
+ \$1.0.22 Sweetcoack year is awared	6 5	+	6 6 36 216 216 104.5	94 17.5		++	-	++	+++	++	+++	-	+++	+	+++		\vdash	-	+++	-	+++	+++	2 72 16	1 1 1	16	0.2 10	7.0 4	144 24	24 2	84 0.	3 9.7	++	++	+++	+		+++	+++	
+ SLO23 Server-nameposaves	6 5		4 4 36 144 144 62.3	72 9.7																							4	144 24	36 2	72 0.	3 9.7			\blacksquare			\blacksquare	H	
+ 51.0.24 Стратегический ненедживит + 51.0.25 Финансовый ненедживит	7 7 7 5 3 12 3 12 3 12	7	6 6 36 216 216 74.6 5 5 36 180 180 34.1	114 27.4 96 9.7	++-	++	++	++	++-	++	+++	+	+++	+	+++	+++	\vdash	-	++1	-	++	+++	++	+++	++	++-	+	-	+++	+	6	216 36 180 34	36 2	96 7	3 27.4		+++	+++	.——
+ \$1.026 Налоги и налогообложение	5		5 5 36 180 180 74.3	96 9.7									ш										5 180 36	1 2	16 2	96 0.3	9.7						ثلث				世世		
+ 61.0 (3.01 Meocrypannia mass	3 12	$+$ \mp	6 6 216 216 110.7	80 25.3 80 25.3	2	72	36	+	0.2 28	7.6 2	72	36	0.2 26	7.8	72	36 2	24 0.3	9.7	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	+ $+$ $-$	++7	++7	++	++7	+	++	+	-	+++7	+F	+	++	+	+	$+\Box$		++F	++7	
		+	6 6 36 216 216 110.7	80 25.3	2	72	35	+	0.2 28	7.6 2	72	35	0.2 28	7.6	72	36 2	24 0.3	9.7	++1	-	++	+++	+		+					\rightarrow	++		+	+++			+++	+	.——
- SLOД3.01.03 Иностранный квых (немецкий)	3 12 3 12	\rightarrow	6 6 36 216 216 110.7	80 25.3	2	72	35		0.2 26	7.6 2	72	ж	0.2 26	7.6	72	36 2	24 0.3	9.7															#	\bot			\blacksquare	\blacksquare	
 51.0.(23.01.04 Местранный явых (руссой) Часть, формируемая участинками образовательных отноше 	J 12 ний		90 90 35 216 216 110.7 90 90 3240 3240 1473	1510 257	9	324 72	72	4	u.2 25 156 0.6	7.5 2 19.4 7	72 64	35 64 2	0.2 26	0.3 17.5 1	72 2 432 90	36 2 108 2 0.6	24 0.3 198 0.3	33.1 11 396	84	84	2 0.4 2	200 0.3 25.3	4 144 36		14	0.4 38	15.6 12	432 82	92 4 0.4	218 0.	6 35 17	612 144	198 4	0.8 214 f	6 50.6 18	648 100	100 4 0	9 382	0.6 60.5
+ \$1.5.01 Веедение в специальность	1	П	4 4 36 144 144 74.3	60 9.7	4	144 36	35	2	60 0.3	9.7													ĦĒ				ш						a pr	ፗፗ			TII.		
+ \$1.5.02 Основы бухгаттерского учета современным концепции и методолична	1	+	5 5 36 180 180 74.3	96 9.7 68 9.7	5	180 36	35	2	96 0.3	9.7		-	++	03	+++	+++	\vdash	+	++	+	\vdash	+++	++	+++	++	++-	+	++	+++	+	++	++	++	$+\!+\!+$	+	$\vdash\vdash\vdash$	+++	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	
+ BLEUS SOFECTION	2	+	· 4 30 144 144 66.3		++	+++	++	++	+++	4	244 32	<i>st</i> 2	68	u.a 9.7	+ + +	+	$\sqcup \sqcup$		++1	+	$\sqcup \sqcup$	+++	44	+++		\vdash	+	+	$\sqcup \sqcup \sqcup$	++	44	+	++	$+\!+\!+$	+	$\sqcup \bot \bot$	+++	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	
+ 52.0.04 Hogeneposseum	2		3 3 36 108 108 64.2	36 7.8	+	$\sqcup \sqcup$	\perp	+	\bot	3	108 32	32	0.2 36	7.8					$\sqcup\sqcup$	\bot	$\sqcup \sqcup$	+ + +	$\bot \bot$	+ + +	$\perp \perp$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\perp \perp$		$\sqcup \sqcup \sqcup$	-	++	$\perp \perp$	$+\!+\!+$	$+\!+\!+$	\perp		+++	+	
+ 51.8.05 Основы стандартизации от в ок Функциональные области полистики и	3		3 3 36 180 180 743	96 97				++	+++		+++		+++		190 36	36 2	96 0.3	9.7	\vdash			+									++	+	+++	+	+		+++	+	
+ встрой полустическая инфараструктура	3		2 2 36 72 72 362	25 7.5					+-+				\vdash		1/2 18	18 0.2 26 0.3		7.0	++													+	++	+			+++	+	
+ 51.5.05 Porucrees conapposases	3		2 2 36 72 72 36.2	28 7.8											72 16	15 0.2	20	7.6																				ш	
+ 61.8.09 Современные методологии утравления цето-жими поставок	4		3 3 36 106 108 55.2	44 7.8														3 108	25	28	0.2	44 7.8																	.
+ \$1.5.10 Bonaches pachpageneses	4		5 5 36 180 180 58.3	112 9.7														5 180	25	28	2	112 0.3 9.7																	
+ \$1.8.11 Управление запасами в целях поставок Бористирование и управление запратами в	5	+	2 2 36 72 72 542	10 7.8	-					-	+++		+						+		-		2 72 16		16	0.2 10	7.6					77 16	-	- 10	7.0		+	+++	
A CLE 11 Avenus youlcreament negrousers			5 5 36 180 180 50.1	120 9.7					+-+				\vdash	_					++									160 24	24 2	120 0	1 97	/4 .00			7.8		+++	+	.——
+ 51.5.14 Проектирование логистических систем	6	-	2 2 36 72 72 48.2	16 7.8						+			\vdash				\Box		\Box	-							2	72 24	24 0.2	16	7.0		++	+			+	+	
предприятия В 15 В 15 Оптимизационные жеторы и жодели принития	7		2 2 36 72 72 54.2					++	+++		+++		+++	+			\vdash		\vdash			+									2	72 16		0.2 10	7.6		+++	+	
peumosi s nonucrass					+	++		++	+	-	+++		++	+			\vdash		+++		-	+++		+++			-					/2 10	+		7.0		+++	++++	
+ BLE.16 Bi-terpaposa-ios franciposa-ios quesa roctado			7 7 36 252 252 963 F F 36 180 180 433	120 35.2					+										-		-	-					-				,	100 10		0.2 40	7.5 4	180 20	20 2 0.3		03 27.4
+ 61.6.16 Управление сервисом в цепях поставок	7	-	4 4 36 144 144 74.3	60 9.7						+			\vdash				\Box		\Box	-											4	144 36	36 2	60 C	3 9.7		+	+	
+ 61.6.19 Транспортировка в цепях поставок	- 4		3 3 36 106 108 55.2	44 7.5														3 108	25	28	0.2	44 7.8											-					+	
+ 61.5.20 порнативно-негодическое обеспичание вогистических процессов в цегих поставок	7		2 2 36 72 72 36.2	28 7.8																											2	72 18	15	0.2 28	7.5		\bot	ш	
+ 61.8.21 Вправление качеством в логистике и целях поставок			3 3 36 106 108 40.2	60 7.8																													$\perp \perp \perp$	\bot	3	108 20	20 0.7	. 60	7.0
+ 51.5.22 Экономическое обеспечение логистики и изравления целими поставок	6		3 3 36 108 108 50.3	46 9.7																							3	100 24	24 2	40 0.	3 9.7								.
+ 51.5.23 Вефектологические основы социального и профессионального взаиморействия	6		2 2 36 72 72 30.2	34 7.8																							2	72 10	20 0.2	34	7.6							TI	
+ 61.0.Др.01 Элективные дисциплины (нодуги)	7		4 4 144 144 74.3	60 9.7																											4	144 36	36 2	60 (3 9.7				. —
+ \$1.5,00.01.01 Организация международных переволок	7		4 4 35 144 144 74.3	60 9.7																											4	144 36	36 2	60 C	3 9.7				
- 51.5.Д3.01.02 Организация транспортировки в цепях поставок	7		4 4 35 144 144 74.3	60 9.7																											4	144 36	36 2	60 C	3 9.7				.
+ \$1.8.(3.02 Элективные дисциплины (нодуги) \$1.8.(3.02			3 3 100 100 40.2	60 7.6																														T	3	108 20	20 0.	1 60	7.6
+ 51.8,Д3.02.01 Попистичноские технологии в сфере туркома			3 3 36 108 108 40.2	60 7.5									ш																						3	108 20	20 0.	60	7.6
- 61.6.Д3.02.02 боенее-планирования в полистики		$+$ \mp	3 3 36 106 106 40.2	60 7.8	+ + =	$++$ \top	+	++	++	+	++7		++7	$+\Gamma$	++7	+	++7		+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	+ $+$ $-$	++7	++7	++	++7	+	++	+		+++7	+F	+	++	+	+	3	108 20	20 0.7	60	7.6
+ 61.8,(0.03 61.8,(0.03)			2 2 72 72 36.2	26 7.6	+	$\sqcup \sqcup$	\perp	+	\bot	++	+ + +		$\sqcup \sqcup$	\perp	$\bot \bot \bot$	\bot	$\sqcup \sqcup$		$\sqcup\sqcup$	\bot	$\sqcup \sqcup$	\perp	2 72 15	1 1	15	0.2 28	7.6		$\sqcup \sqcup \sqcup$	-	++	$\perp \perp$	$+\!+\!+$	$+\!+\!+$	\perp		+++	+	
+ SLE,Д3.03.01 Информационные системы в полистике и иправленны целяны поставок	5		2 2 36 72 72 36.2	26 7.6							$\perp \perp \perp$												2 72 18		is .	0.2 28	7.6						$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$			$\perp \perp \perp$	$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	
- 61.6.ДЭ.01.02 Проекты в логистике	5	$+$ \mp	2 2 36 72 72 36.2	26 7.6	+ + =	$++$ \top	+	++	++	+	++7		++7	$+\Gamma$	++7	+	++7		+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	+ $+$ $-$	++7	++7	2 72 18	1	18	0.2 28	7.0		+++7	+F	+	++	+	+	$+\Box$		++F	++7	
+ SLE,D,04 SLE,D,04			3 3 100 100 40.2	60 7.5	++	++	-	+ +	+	++	+ + +		++1	\perp	+ + +	+++	$\sqcup \sqcup$		++1	-	+ + +	+++		+++	-	\vdash	+	-	+++		+ +	+	+++	+ + +	3	106 20	20 0.7	. 60	7.5
- 61.8.09.04.02 Рутсорские в логистике - 61.8.09.04.02 Погистические процессы в сфере		+	3 3 36 108 108 40.2	60 78	++	+++	+	++	+++	++	+++	++	+++	++	+++	+++	\vdash	+	+++	+	+++	+++	+	+++	+		+	+	+++	+	++	++	++	+++	1 1	108 20	20 0.2	2 60	7.6
DEC Transverse syncum on destructional synchrone is constru		\perp	328 328 154.6	150 234							106	50	02 50	78	112 4	50 0.2	50	7.8 108		50	0.2	50 78										-	+	+	-	100 20			
элективные курсы то физической культуре и	234	$-\Box$	328 328 154.6	150 214							106	50	0.2 50	7.5	112 4		50	7.5 100			62	50 7.5												TTT				T	. —
 росу (лекка атлетика, художественная ренастика, футбол) 	234		3.00 3.20 154.6	10A DA		$\perp \perp$	\perp	\bot	$\perp \perp \perp$	₩.	200	50	ez 50	7.0	112 4	50 0.2		7.00	$\sqcup \sqcup$	20	0.2	/d	\perp	$\perp \perp \perp$	\perp		$\sqcup \sqcup$				-	$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	\bot		200	\bot		
Блок 2.Практика Обязательная часть			24 24 864 864 16.8 9 9 324 324 8.4	816 31.2 300 15.6	516					3	108 4		0.2 96	7.8				6 216	4		0.2 2	204 7.8 204 7.8					9	324 4	0.2	312 312	7.8			+	6	216 4	0.2	204 204	7.8
+ 52.0.00(У) Учебная практика (ознаконительная практика)	2	П	3 3 36 108 108 4.2	96 7.8						3	105 4		0.2 96	7.6					$\sqcap \sqcap$											$-\Box$			\Box	TTT			\Box	$\Box\Box$. —
. Полут Производствення повства (технолическа	4	+		m			+	+		+	+++	+	+++	$\pm \pm$	+++							100		+++	+		\vdash	-		+	++	+	+	++	+		+++	+	. ##
+ выши(П) (проектно-технологическая) практика) 1		ш	6 6 36 216 216 4.2	204 7.5			$\perp \perp$	$\bot \bot$	$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$	\bot	шШ				шШ	6 216	1	$\perp \perp \perp$	0.2	zun 7.5			$\perp \perp$		$\sqcup \sqcup$					\Box	$\perp \perp \perp$	\bot			444	لللل	
Часть, формируемая участниками образовательных отноше	ж	-	15 15 540 540 8.4	516 15.6	516		+	++			+++	+		+				+	\vdash	+		+++	+		+		9	324 4	0.2	312 312	7.8		+	+	6	216 4	0.7	204 204	7.8
+ 52.8.01(П) Произворственная практика (технологическая (проектню технологическая) практика) 2	6		9 9 36 324 324 4.2	312 7.8	312																				\perp		9	324 4	0.2	312 312	7.6		\perp					111	.
+ Б2.8.02(Пд) Произворственная практика (преддиллонная практика)		\top	6 6 36 216 216 4.2	204 7.8	204																													TTT	6	216 4	0.	2 204 204	7.8
блок 3.Государственная итоговая аттестация		\pm	6 6 216 216 3	156 57										_																			#	世	6	216	2 1	156	57
+ Б3.00(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного искамена	8		3 3 36 108 108 2.5	84 21.5				ш		ш			LL I				LL		LL I		шШ					шШ	ш				Ш	LL.			3	108	2 0.1	. 84	21.5
+ 63.02(Д) былолнение и защита выпусоной квалификационной работы			3 3 36 108 108 0.5	72 35.5																								TT							3	108	0.1	j 72	35.5
отд Факультативные дисциплины (нодули)			22 22 792 792 400.2	310 81.8						2	72 16	16	0.2 32	7.8	72	36	36	6 216	14	100	2 0.4	74 0.3 25.3	2 72	3	16	0.2 28	7.8 2	72	36 0.2	28	7.8 4	144 34	36	0.4 58	15.6 4	144 34	36 2 0.	54	0.3 17.5
+ 97Д.01 Практика речевой кончуникации на русском комое	4		4 4 35 144 144 72.2	64 7.8		шШ	$\perp \perp$		$\perp \perp \perp$	ш		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$:	72	36	36	2 72	$\perp \perp$	36	0.2	28 7.6		ш		Ш	الللا	$\perp \perp \perp$		ш		$\perp \perp$	ш	ш		Ш		┸┸╹	
+ 97Д,02 Угравления некатериальными активами	4	+T	2 2 36 72 72 44.3	15 9.7	++	$++$ \mp		++	++	+	++7		++7	+F	++7	+	++7	2 72	14	26	2	18 0.3 9.7	++=	++7	++	++	+	-H	+++7	-	++	++	+	$++\mp$	+		++	++7	
+ ВТД.03 Основы государственно-частного партнерства	2	\rightarrow	2 2 36 72 72 32.2	32 7.6	++	++	-	+ +	+	2	72 16	35	0.2 32	7.0	+ + +	+++	$\sqcup \sqcup$		++1	-	+ + +	+++		+++	-	\vdash	+	-	+++		+ +	+	+++	+ + +	+		+++	+	
+ 97Д,04 Укаговоры о важном: основы гражданского воспитания	78		4 4 35 144 144 58.4	60 15.6		$\sqcup \bot$	$\perp \perp$	$\bot \bot$	+ + +	44	+	$\bot\bot$	ш	$\bot \bot$		\bot	$\sqcup \sqcup$		$\sqcup\sqcup$	\perp		$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\perp \perp$	$\perp \downarrow \downarrow$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\bot\bot$	2	72 34	+++	0.2 30	7.8 2	72 34	0.7	30	7.8
+ 97ДДЭ.01 Факультатия по иностранному языку	8 4567		10 10 360 360 183.1		++	+++	++	++	+++	++	+++	++	++1	++	+++	+++	\vdash	2 72	++1	36	0.2	28 7.6	2 72	1 3	16	0.2 28	7.8 2	72	36 0.2	26	7.6 2	72	36	0.2 28	7.8 2	72	36 2		03 9.7
+ wTg.gp.01.01 (secondonal)	8 4557	+	10 10 36 360 360 183.1		++	+++	++	++	+++	++	+++	++	$\sqcup\sqcup$	++	+ + +	+	$\sqcup \sqcup$	2 72	++1	36	0.2	an 7.5	2 72	1 1 2	10	u.2 28	7.6 2	12	a6 0.2	Al	7.6 2	72	- 12	0.2 28	7.8 2	2	36 2		
- 97Д,Д3.01.02 Факультатия по иностранному языку (немецкой	8 4567		10 10 36 360 360 183.1 10 10 36 360 360 183.1	135 40.9	+	$\sqcup \sqcup$	\perp	+	\bot	++	+ + +		$\sqcup \sqcup$	\perp	$\bot \bot \bot$	\bot	$\sqcup \sqcup$	2 72	$\sqcup \sqcup$	36	0.2	26 7.6	2 72	1 3	16	0.2 28	7.6 2	72	36 0.2	26	7.6 2	72	36	0.2 28	7.6 2	72	36 2		0.3 9.7
 ртд.дэ.оз.оз фякультития по иностранному языку французский) 	8 4557		10 10 36 360 360 183.1	135 40.9						₩.			اللل				الللا	2 72	╙	36	0.2	26 7.6	2 72	3	16	0.2 28	7.6 2	72	36 0.2	26	7.6 2	72	36	0.2 28	7.6 2	72	36 2	24	0.3 9.7
	1 —		10 10 34 340 340 1811	1 -	1	. —																		1 -		1												1	