

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"  
Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 11.04.2023

38.03.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

Рябичев В.Д.

по программе бакалавриата

38.03.01 Экономика

Профиль: Экономика предприятий и организаций

Кафедра: Кафедра экономики и управления

Факультет: Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	расчетно-экономический

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю.И. /

Директор департамента УУП

/ Серебряков А.И. /

Директор филиала

/ Панайотов К.К. /

Зав. кафедрой экономики и управления

/ Стрижиченко Н.А. /





		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				185	255	240	54.5	28.5	26	62.5	27.5	35	64	30	34	59	24	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				185	255	240	54.5	28.5	26	62.5	27.5	35	64	30	34	59	24	35	
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	10%	155	215	216	54.5	28.5	26	56.5	27.5	29	58	30	28	47	24	23	
B1.O	Обязательная часть				150	170	107	37.5	22.5	15	38.5	19.5	19	31	14	17				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	60	109	17	6	11	18	8	10	27	16	11	47	24	23	
B2	Практика	0%	100%	0%	24	30	18				6		6	6		6	6		6	
B2.O	Обязательная часть																			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	30	18				6		6	6		6	6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	10	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.1	-	50.2	45.9	-	48.9	54	-	54	51.3	-	53.2	51.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49	-	52.2	52	-	53.4	42	-	54	45.7	-	40	53.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	32	24	-	26	32	-	30	27	-	23	22	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2	8	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3741	-	578	442	-	476	578	-	544	493	-	322	308	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					306	-	34	136	-	34	34	-	34	34	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					102	-		102	-			-			-			
		Итого по всем блокам					3843	-	578	544	-	476	578	-	544	493	-	322	308	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	4	3	7	3	4	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)						9	6	3	9	3	6	7	4	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	1	2	3	1	2	4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		2	1	1	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.53%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						44.6%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.16%													



+	Б1.В.10	Организация производства	8		8	5	5	180	180	84	84	60	36							5		
+	Б1.В.11	Системы технологий		4		3	3	108	108	68	68	36	4				3					
+	Б1.В.12	Потенциал и развитие предприятия	8			5	5	180	180	56	56	97	27							5		
+	Б1.В.13	Экономика предприятия (профессиональный уровень)	6		6	6	6	216	216	102	102	84	30					6				
+	Б1.В.14	Экономика и организация НИОКР		7		3	3	108	108	56	56	48	4						3			
+	Б1.В.15	Экономика общественного сектора		4		3	3	108	108	68	68	36	4			3						
+	Б1.В.16	Экономика отраслевых рынков		5		3	3	108	108	68	68	34	6				3					
+	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		246				328	328	204	204	112	12									
+	Б1.В.18	Экономическая эффективность деятельности предприятия		5		4	4	144	144	68	68	72	4					4				
+	Б1.В.19	Технико-экономический анализ	6			5	5	180	180	68	68	77	35						5			
+	Б1.В.20	История экономики и экономической мысли	1			4	4	144	144	68	68	40	36		4							
+	Б1.В.21	Региональная экономика	2			5	5	180	180	68	68	76	36			5						
+	Б1.В.22	Экономика предпринимательства		3		3	3	108	108	51	51	53	4				3					
+	Б1.В.23	Экономика труда	2			6	6	216	216	68	68	112	36			6						
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>36</b>						5			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика качества продукции		5	5	5	5	180	180	68	68	76	36						5			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Квалиметрия		5	5	5	5	180	180	68	68	76	36						5			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>5</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>72</b>	<b>4</b>						4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика и организация инвестиционной деятельности		5		4	4	144	144	68	68	72	4						4			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и организация информационной деятельности		5		4	4	144	144	68	68	72	4						4			
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>6</b>		2							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в специальность		1		2	2	72	72	34	34	32	6		2							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономическая пропедевтика		1		2	2	72	72	34	34	34	4		2							
<b>Блок 2. Практика</b>							<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>			<b>633</b>	<b>15</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>			<b>633</b>	<b>15</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		4		6	6	216	216			213	3				6					
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая)		6		6	6	216	216			210	6					6				
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)		8		6	6	216	216			210	6							6		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>205.5</b>	<b>10.5</b>							<b>6</b>	
+	Б3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8			6	6	216	216			205.5	10.5							6		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									<b>216</b>	<b>216</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>114</b>									
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		2				72	72	34	34	38										
+	ФТД.02	Далеведение		2				72	72	34	34	38										
+	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности		2				72	72	34	34	38										



Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр
		Академических часов							з.е.			
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
20		<b>2287</b>							<b>54.5</b>	40 2/6		
		<b>2071</b>							<b>54.5</b>			
		<b>48.1</b>										
		<b>52.1</b>										
		<b>28</b>										
		<b>28</b>										
		<b>5</b>										
ТО: 17 Э: 3		<b>1962</b>	<b>952</b>	<b>374</b>	<b>51</b>	<b>527</b>	<b>680</b>	<b>330</b>	<b>54.5</b>	ТО: 34 Э: 6 1/3		
	За(2)	<b>126</b>	68			68	50	8	3.5		303	123
	За ЗаО	<b>144</b>	119	51		68	15	10	4		75	12
	За	<b>72</b>	34	17		17	32	6	2		4	1
	За	<b>144</b>	51			51	89	4	4		61	1
	За	<b>72</b>	51	17		34	17	4	2		49	1
	За	<b>72</b>	34	17	17		34	4	2		30	2
	Эк(2)	<b>288</b>	136	68		68	80	72	8		23	12
	Эк	<b>144</b>	85	17	34	34	23	36	4		46	1
	Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4		33	2
	Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4		8	1
	За	<b>109</b>	68			68	37	4			303	123456
	Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4		49	1
	Эк	<b>180</b>	68	34		34	76	36	5		49	2
	Эк	<b>216</b>	68	34		34	112	36	6			2
	За	<b>72</b>	34	17		17	32	6	2		46	1
	За	<b>72</b>	34	17		17	34	4	2		46	1
	За	<b>72</b>	34			34	38				61	2
	За	<b>72</b>	34	17		17	38				18	2
	За	<b>72</b>	34	17		17	38				72	2
Эк(8) За(12) ЗаО												
9										10 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4									
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1044</b>								<b>27.5</b>	20		<b>1315</b>							<b>35</b>
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1044</b>							<b>27.5</b>			<b>1315</b>								<b>35</b>
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>48.9</b>											<b>54</b>							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>53.4</b>											<b>42</b>							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26</b>											<b>32</b>							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26</b>											<b>32</b>							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>											<b>2</b>							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>990</b>	<b>442</b>	<b>187</b>	<b>17</b>	<b>238</b>	<b>388</b>	<b>160</b>	<b>27.5</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>1044</b>	<b>544</b>	<b>272</b>		<b>272</b>	<b>374</b>	<b>126</b>	<b>29</b>	
1	Б1.О.01	Философия												Эк	<b>108</b>	51	34		17	27	30	3
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Эк	<b>90</b>	34			34	20	36	2.5											
3	Б1.О.08	Психология личности и группы												За	<b>72</b>	34	17		17	34	4	2
4	Б1.О.09	Правоведение	За	<b>72</b>	34	17		17	34	4	2											
5	Б1.О.14	Статистика	Эк	<b>144</b>	85	34	17	34	23	36	4											
6	Б1.О.15	Основы проектной деятельности	ЗаО	<b>108</b>	51	17		34	53	4	3											
7	Б1.О.19	Менеджмент												Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4
8	Б1.О.20	Международная экономика и бизнес	Эк	<b>180</b>	68	34		34	76	36	5											
9	Б1.О.27	Основы военной подготовки	За	<b>108</b>	51	17		34	53	4	3											
10	Б1.О.28	Эконометрика												Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4
11	Б1.О.29	Оптимизационные методы и модели в экономике												ЗаО	<b>108</b>	51	17		34	53	4	3
12	Б1.О.30	Теория вероятностей и математическая статистика												За	<b>108</b>	68	34		34	36	4	3
13	Б1.В.03	Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков												За	<b>144</b>	68	34		34	72	4	4
14	Б1.В.07	Научно-исследовательская работа студента	Эк КР	<b>180</b>	68	34		34	76	36	5											
15	Б1.В.11	Системы технологий												ЗаО	<b>108</b>	68	34		34	36	4	3
16	Б1.В.15	Экономика общественного сектора												За	<b>108</b>	68	34		34	36	4	3
17	Б1.В.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		<b>54</b>	34			34	20					За	<b>55</b>	34			34	17	4	
18	Б1.В.22	Экономика предпринимательства	За	<b>108</b>	51	34		17	53	4	3											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) За(3) ЗаО КР										Эк(3) За(5) ЗаО(2)									
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																			
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)												За	216					213	3	6
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2									

Итого за курс												Каф.	Семестр
Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
24		<b>2359</b>							<b>62.5</b>	44			
		<b>2359</b>							<b>62.5</b>				
		<b>51.5</b>											
		<b>47.7</b>											
		<b>29</b>											
		<b>29</b>											
		<b>2</b>											
ТО: 17 Э: 3		<b>2034</b>	<b>986</b>	<b>459</b>	<b>17</b>	<b>510</b>	<b>762</b>	<b>286</b>	<b>56.5</b>	ТО: 34 Э: 6			
	Эк	<b>108</b>	51	34		17	27	30	3		60	4	
	Эк	<b>90</b>	34			34	20	36	2.5		303	123	
	За	<b>72</b>	34	17		17	34	4	2		3	4	
	За	<b>72</b>	34	17		17	34	4	2		50	3	
	Эк	<b>144</b>	85	34	17	34	23	36	4		46	3	
	ЗаО	<b>108</b>	51	17		34	53	4	3		46	3	
	Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4		24	4	
	Эк	<b>180</b>	68	34		34	76	36	5		7	3	
	За	<b>108</b>	51	17		34	53	4	3		53	3	
	Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4		46	4	
	ЗаО	<b>108</b>	51	17		34	53	4	3			4	
	За	<b>108</b>	68	34		34	36	4	3			4	
	За	<b>144</b>	68	34		34	72	4	4		46	4	
	Эк КР	<b>180</b>	68	34		34	76	36	5		46	3	
	ЗаО	<b>108</b>	68	34		34	36	4	3			4	
	За	<b>108</b>	68	34		34	36	4	3			4	
	За	<b>109</b>	68			68	37	4			303	123456	
	За	<b>108</b>	51	34		17	53	4	3			3	
<b>Эк(7) За(8) ЗаО(3) КР</b>													
4		216					213	3	6	4			
4	За	216					213	3	6	4	46	4	
<b>Эк(7) За(8) ЗаО(3) КР</b>													
5										7			



Итого за курс												Каф.	Семестр	
Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					
24		<b>2414</b>								<b>64</b>	44			
		<b>2414</b>								<b>64</b>				
ТО: 17 Э: 3		<b>52.7</b>									ТО: 34 Э: 6			
		<b>49.9</b>												
		<b>28.5</b>												
		<b>28.5</b>												
		<b>2</b>												
		<b>2088</b>	<b>969</b>	<b>476</b>		<b>493</b>	<b>820</b>	<b>299</b>	<b>58</b>					
	За	<b>72</b>	34	17		17	34	4	2			49	5	
	За	<b>72</b>	34	17		17	34	4	2			18	6	
	Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4			99	5	
	Эк	<b>144</b>	68	34		34	46	30	4			57	6	
	ЗаО	<b>144</b>	68	34		34	72	4	4			6	6	
	Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4			57	5	
	Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4			33	5	
	Эк	<b>144</b>	68	34		34	46	30	4			57	6	
	За	<b>108</b>	51	17		34	53	4	3			99	6	
	Эк КР	<b>216</b>	102	51		51	84	30	6				6	
	За	<b>108</b>	68	34		34	34	6	3				5	
	За	<b>110</b>	68			68	38	4				303	123456	
	За	<b>144</b>	68	34		34	72	4	4				5	
	Эк	<b>180</b>	68	34		34	77	35	5			49	6	
	ЗаО КР	<b>180</b>	68	34		34	76	36	5			46	5	
	ЗаО КР	<b>180</b>	68	34		34	76	36	5			46	5	
	За	<b>144</b>	68	34		34	72	4	4			46	5	
	За	<b>144</b>	68	34		34	72	4	4			46	5	
<b>Эк(7) За(7) ЗаО(2) КР(2)</b>														
4		216					210	6	6	4				
4	ЗаО	216					210	6	6	4	46	6		
5										7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8									
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>864</b>							<b>24</b>	17		<b>1260</b>							<b>35</b>	
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>864</b>						<b>24</b>				<b>1260</b>							<b>35</b>	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53.2</b>										<b>51.5</b>								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>40</b>										<b>53.5</b>								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23</b>										<b>22</b>								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23</b>										<b>22</b>								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>322</b>	<b>126</b>	<b>28</b>	<b>168</b>	<b>422</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	ТО: 14 Э: 3		<b>828</b>	<b>308</b>	<b>140</b>	<b>28</b>	<b>140</b>	<b>413</b>	<b>107</b>	<b>23</b>	
1	Б1.В.01	Стратегия предприятия											ЗаО	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
2	Б1.В.02	Инновационная деятельность	Эк	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>88</b>	<b>36</b>	<b>5</b>											
3	Б1.В.04	Планирование и контроль на предприятии	Эк	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>6</b>											
4	Б1.В.05	Экономический практикум	ЗаО	<b>144</b>	<b>42</b>			<b>42</b>	<b>98</b>	<b>4</b>	<b>4</b>											
5	Б1.В.06	Внутренний экономический механизм предприятия	Эк	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>4</b>											
6	Б1.В.08	Методика преподавания экономических дисциплин											За	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
7	Б1.В.09	Экономика и нормирование труда на предприятии	За	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		Эк	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>88</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	
8	Б1.В.10	Организация производства											Эк КР	<b>180</b>	<b>84</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	
9	Б1.В.12	Потенциал и развитие предприятия											Эк	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>97</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	
10	Б1.В.14	Экономика и организация НИОКР	ЗаО	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>3</b>											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За ЗаО(2)										Эк(3) За ЗаО КР									
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												<b>216</b>					<b>210</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)											ЗаО	<b>216</b>						<b>210</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												<b>216</b>					<b>205.5</b>	<b>10.5</b>	<b>6</b>
	Б3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра											Эк	<b>216</b>						<b>205.5</b>	<b>10.5</b>	<b>6</b>
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1									

Итого за курс												Каф.	Семестр
Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
24		<b>2124</b>							<b>59</b>	41			
		<b>2124</b>							<b>59</b>				
		<b>52.4</b>											
		<b>46.8</b>											
		<b>22.5</b>											
		<b>22.5</b>											
ТО: 14 Э: 2		<b>1692</b>	<b>630</b>	<b>266</b>	<b>56</b>	<b>308</b>	<b>835</b>	<b>227</b>	<b>47</b>	ТО: 28 Э: 5			
	ЗаО	<b>144</b>	56	28		28	84	4	4		46	8	
	Эк	<b>180</b>	56	28		28	88	36	5		46	7	
	Эк	<b>216</b>	84	28	28	28	96	36	6		46	7	
	ЗаО	<b>144</b>	42			42	98	4	4		46	7	
	Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4		46	7	
	За	<b>144</b>	56	28		28	84	4	4		46	8	
	Эк За	<b>252</b>	84	42		42	128	40	7		46	78	
	Эк КР	<b>180</b>	84	28	28	28	60	36	5		46	8	
	Эк	<b>180</b>	56	28		28	97	27	5			8	
	ЗаО	<b>108</b>	56	28		28	48	4	3			7	
<b>Эк(6) За(2) ЗаО(3) КР</b>													
4		216					210	6	6	4			
4	ЗаО	216					210	6	6	4	46	8	
4		216					205.5	10.5	6	4			
4	Эк	216					205.5	10.5	6	4	46	8	
9										10			