

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Симакова Елена Васильевна



29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Акбулакский политехнический техникум»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

38.02.08

Торговое дело

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист торгового дела Направленность: коммерция

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УГ 2025

профиль получаемого профессионального образования

социально-экономический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 19.07.2023

№ 548

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы
1	2	3	4	5	6	7	8

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	2	11			
----	--------------------------------	---	---	----	--	--	--

НО	Среднее общее образование	5	2	9			
ОУП.01	Русский язык	2					
ОУП.02	Литература			2			
ОУПУ.03	Математика	2		1			
ОУП.04	Иностранный язык			2			
ОУПУ.05	Информатика	2					
ОУП.06	Физика			4			
ОУП.07	Химия			4			
ОУП.08	Биология			3			
ОУПУ.09	История	2					
ОУП.10	Обществознание	1					
ОУП.11	География			2			
ОУП.12	Физическая культура		12	3			
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			

ДУП	Дополнительные учебные предметы			2			
ДУП.01	Право			1			
ДУП.02	Проектная деятельность			4			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	4	28		1	

СГ	Социально-гуманитарный цикл		3	6			
СГ.01	История России			3			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			
СГ.04	Физическая культура		3-5	6			
СГ.05	Основы финансовой грамотности			4			
СГ.06	Психология общения			6			

ОП	Общепрофессиональный цикл	5		3			
ОП.01	Экономика и основы анализа финансово-хозяйственной деятельности торговой организации	4					

ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			3			
ОП.03	Эксплуатация торгово-технологического оборудования и охрана труда	3					
ОП.04	Автоматизация торгово-технологических процессов	5					
ОП.05	Основы предпринимательства			5			
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			6			
ОП.07	Торговые коммуникации	4					
ОП.08	Бухгалтерский учет	5					

ПЦ	Профессиональный цикл	8	1	19		1	
----	-----------------------	---	---	----	--	---	--

ПМ.01	Организация и осуществление торговой деятельности	2		4			
-------	---	---	--	---	--	--	--

МДК.01.01	Организация торгово-сбытовой деятельности на внутреннем и внешнем рынках	4					
МДК.01.02	Организация и осуществление продаж			4			
МДК.01.03	Организация и осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд			4			

УП.01.	Учебная практика			4		РП	
--------	------------------	--	--	---	--	----	--

ПП.01.	Производственная практика			4		РП	
--------	---------------------------	--	--	---	--	----	--

ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	4					
---------	-------------------	---	--	--	--	--	--

ПМ.02	Организация и осуществление предпринимательской деятельности в сфере торговли	1		5			
-------	---	---	--	---	--	--	--

МДК.02.01	Технология проведения маркетинговых исследований			6			
МДК.02.02	Ценообразование в торговой деятельности			6			
МДК.02.03	Бизнес-планирование и финансовое моделирование предпринимательской единицы			6			

УП.02	Учебная практика			6		РП	
-------	------------------	--	--	---	--	----	--

ПП.02	Производственная практика			6		РП	
-------	---------------------------	--	--	---	--	----	--

ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	6						
	Всего часов по МДК							

ПМ.03	Организация и осуществление интернет-маркетинга	1		4		1	
-------	---	---	--	---	--	---	--

МДК.03.01	Технология интернет-маркетинга			6		6	
МДК.03.02	Проведение и анализ рекламных кампаний в социальных медиа для привлечения пользователей в интернет-сообщество			6			

УП.03	Учебная практика			6		РП	
-------	------------------	--	--	---	--	----	--

ПП.03	Производственная практика			6		РП	
-------	---------------------------	--	--	---	--	----	--

ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	6						
	Всего часов по МДК							

ПМ.04	Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (12965 Контролер-кассир)	1	1	3			
-------	---	---	---	---	--	--	--

МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 12965 Контролер-кассир			2			
МДК.04.02	Эксплуатация контрольно-кассовой техники			2			

УП.04	Учебная практика		2			РП	
-------	------------------	--	---	--	--	----	--

ПП.04	Производственная практика		2			РП	
-------	---------------------------	--	---	--	--	----	--

ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзам	2						
	Всего часов по МДК							

ПМ.05ц	Применение основ цифровой экономики в профессиональной деятельности	3		2			
--------	---	---	--	---	--	--	--

МДК.05.01ц	Освоение компетенций цифровой экономики	4					
МДК.05.02ц	Профильно-ориентированная подготовка коммерческой деятельности	4					

УП.05ц	Учебная практика		4			РП	
--------	------------------	--	---	--	--	----	--

ПП.05ц	Производственная практика		4			РП	
--------	---------------------------	--	---	--	--	----	--

ПМ.05.ц Э	Экзамен по модулю	4						
	Всего часов по МДК							

	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						
--	--	--	--	--	--	--	--

	Учебная практика							
	Концентрированная							
	Рассредоточенная							

	Производственная (по профилю специальности) практика							
	Концентрированная							
	Рассредоточенная							

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		6			РП	
-----	---	--	---	--	--	----	--

	Государственная итоговая аттестация							
	Демонстрационный экзамен. Защита дипломной работы							

	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						
--	-------------------	--	--	--	--	--	--

	в т.ч. в период обучения по циклам
--	------------------------------------

	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП
	в т.ч. в период обучения по циклам

ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	6	39		1	
--	----	---	----	--	---	--

Экзамены (без учета физ. культуры)
Зачеты (без учета физ. культуры)
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)
Курсовые работы (без учета физ. культуры)
Контрольные работы (без учета физ. культуры)

		Учебная нагрузка обучающихся, ч.						
Другие	Объем ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная				
				Всего	в том числе			
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
9	10	12	14	15	17	18	19	23

	1476	32		1414	752	632		
--	------	----	--	------	-----	-----	--	--

	1362			1332	694	608		
	168			162	80	76		
	110			110	80	30		
	272			266	130	130		
	108			108	10	98		
	112			106	44	56		
	60			60	40	20		
	60			60	40	20		
	60			60	50	10		
	122			116	90	20		
	84			78	60	12		
	36			36	30	6		
	100			100	6	94		
	70			70	34	36		

	114	32		82	58	24		
	46			46	40	6		
	68	32		36	18	18		
	2736	14		1792	744	986		20

	412	4		408	114	294		
	60	2		58	38	20		
	72			72		72		
	68			68	32	36		
	106			106		106		
	60			60	20	40		
	46	2		44	24	20		

	508	6		472	220	222		
	94	2		86	42	38		

	36			36	20	16		
	60			54	20	28		
	60			54	22	26		
	52			52	20	32		
	50	2		48	26	22		
	60			54	20	28		
	96	2		88	50	32		

	1816	4		912	410	470		20
--	------	---	--	-----	-----	-----	--	----

	448	2		284	120	158		
--	-----	---	--	-----	-----	-----	--	--

	96			90	36	48		
	100	2		98	44	54		
	96			96	40	56		

час	72			72	нед			2
-----	----	--	--	----	-----	--	--	---

час	72			72	нед			2
-----	----	--	--	----	-----	--	--	---

	12							
--	----	--	--	--	--	--	--	--

	366			210	90	120		
--	-----	--	--	-----	----	-----	--	--

	70			70	30	40		
	70			70	30	40		
	70			70	30	40		

час	72			72	нед			2
-----	----	--	--	----	-----	--	--	---

час	72			72	нед			2
-----	----	--	--	----	-----	--	--	---

	12							
	210			210				

	398			206	106	80		20
--	-----	--	--	-----	-----	----	--	----

	170			170	88	62		20
	36			36	18	18		

час	72			72	нед			2
-----	----	--	--	----	-----	--	--	---

час	108			108	нед			3
-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	---

	12							
	206			206				

	270			114	54	60		

	70			70	30	40		
	44			44	24	20		

час	72			72	нед		2
-----	----	--	--	----	-----	--	---

час	72			72	нед		2
-----	----	--	--	----	-----	--	---

	12						
	114			114			

	190	2		98	40	52	
--	-----	---	--	----	----	----	--

	56	2		51	20	28	
	50			47	20	24	

час	36			36	нед		1
-----	----	--	--	----	-----	--	---

час	36			36	нед		1
-----	----	--	--	----	-----	--	---

	12						
	106			98			

час	684			684	нед		19
-----	-----	--	--	-----	-----	--	----

час	324			324	нед		9
-----	-----	--	--	-----	-----	--	---

час				324	нед		9
-----	--	--	--	-----	-----	--	---

час					нед		
-----	--	--	--	--	-----	--	--

час	360			360	нед		10
час	360			360	нед		10
час					нед		

час	144			144	нед		4
-----	-----	--	--	-----	-----	--	---

час	216			216	нед		6
-----	-----	--	--	-----	-----	--	---

час	216			216	нед		6
-----	-----	--	--	-----	-----	--	---

--	--	--	--	--	--	--	--

	4428	46		3206	1496	1618		20
--	------	----	--	------	------	------	--	----

Промежут. аттестация	Индивид. проект (ходит в с.р.)	Семестр 1							
		14 (2) нед							
Объем от	Самост.	Консульт.	Обязатель	Лекции и, уроки	В том числе			Практические занятия	Лабораторные занятия
					Практические	Лабораторные	Лекции		
25	26	27	28	29	30	31	32	33	
		36		38.14					
30	32	492			486	282	198		

30		446			440	242	192	
6		50			50	30	20	
		50			50	40	10	
6		80			80	40	40	
		44			44	4	40	
6		40			40	20	20	
6		40			40	30	10	
6		84			78	60	12	
		26			26	2	24	
		32			32	16	16	

	32	46			46	40	6	
		46			46	40	6	
	32							
102		120			48	18	30	

30								
6								

6								
6								
6								
6								

72		120			48	18	30	
----	--	-----	--	--	----	----	----	--

18								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

6								

	час				нед			
--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

	час				нед			
--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

12								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

12								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

	час				нед		
	час				нед		

12							
<hr/>							

12								
<hr/>								

	час				нед		
	час				нед		

12							
<hr/>							

12			120			48	18	30
<hr/>								

		30			30	10	20	
		18			18	8	10	

	час			36	нед	1	
--	-----	--	--	----	-----	---	--

	час			36	нед	1	
--	-----	--	--	----	-----	---	--

12							
----	--	--	--	--	--	--	--

18							
----	--	--	--	--	--	--	--

3							
3							

	час				нед		
--	-----	--	--	--	-----	--	--

	час				нед		
--	-----	--	--	--	-----	--	--

12							
----	--	--	--	--	--	--	--

	час			72	нед		
--	-----	--	--	----	-----	--	--

	час			36	нед		
	час			36	нед		
	час			36	нед		

	час			36	нед		
	час			36	нед		
	час			36	нед		

	час				нед		
--	-----	--	--	--	-----	--	--

	час				нед		
--	-----	--	--	--	-----	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

132	32	612			534	300	228	
-----	----	-----	--	--	-----	-----	-----	--

	1
	2

Курс 1		Семестр 2								
		20 (2) нед								
Курс. проект тири.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОГ	Самост.	Консульт.	Обязатель.	Лекции и уроки	в том числе		
			37	39	40	41	42	43	44	45
						36	37.8			
	6		714			690	320	346		

	6		714			690	320	346
			118			112	50	56
			60			60	40	20
			192			186	90	90
			64			64	6	58
			72			66	24	36
			82			76	60	10
	6							
			36			36	30	6
			52			52	2	50
			38			38	18	20

			150			66	36	30

			150			66	36	30
--	--	--	-----	--	--	----	----	----

			час				нед	
--	--	--	-----	--	--	--	-----	--

			час				нед	
--	--	--	-----	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	час				нед	

	час				нед	

	час				нед	

	час				нед	

			150			66	36	30

			40			40	20	20

			26			26	16	10

	час			36	нед	1
--	-----	--	--	----	-----	---

	час			36	нед	1
--	-----	--	--	----	-----	---

			12			
--	--	--	----	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	час				нед	
--	-----	--	--	--	-----	--

	час				нед	
--	-----	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--

2	час			72	нед	
---	-----	--	--	----	-----	--

1	час			36	нед	
---	-----	--	--	----	-----	--

1	час			36	нед	
	час				нед	

1	час			36	нед	
	час				нед	

	час				нед	
--	-----	--	--	--	-----	--

	час				нед	
--	-----	--	--	--	-----	--

	час				нед	
--	-----	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--

	6		864			756	356	376
--	---	--	-----	--	--	-----	-----	-----

								5
								1
								6

								Семе
								14 (2)
числе								
лаб. занят ия	Курс. проек тире	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОГ	Самост.	Консульт.	Обязател	Лекци и, уроки
47	51	53	54	55	56	57	58	59
				36			36.86	
		24		176			160	110

		24		142			142	92
		6						
		6						
		6						
				30			30	20
				30			30	20
				60			60	50
		6						
				22			22	2

				34			18	18
				34			18	18
		12		436	2		356	152

				98	2		96	38
				60	2		58	38
				38			38	

				136			130	62
				40			40	22

				36			36	20
				60			54	20

		12		202			130	52
--	--	----	--	-----	--	--	-----	----

				202			130	52
--	--	--	--	-----	--	--	-----	----

				44			44	16
				46			46	20
				40			40	16

		час			36	нед
--	--	-----	--	--	----	-----

		час			36	нед
--	--	-----	--	--	----	-----

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

	час					нед
--	-----	--	--	--	--	-----

	час					нед
--	-----	--	--	--	--	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	час					нед
--	-----	--	--	--	--	-----

	час					нед
--	-----	--	--	--	--	-----

12

	час				нед
--	-----	--	--	--	-----

	час				нед
--	-----	--	--	--	-----

	12				
--	----	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	час				нед
--	-----	--	--	--	-----

	час				нед
--	-----	--	--	--	-----

--	--	--	--	--	--

2	час			72	нед
---	-----	--	--	----	-----

1	час			36	нед
1	час			36	нед
	час				нед

1	час			36	нед
1	час			36	нед
	час				нед

	час				нед
--	-----	--	--	--	-----

	час				нед
	час				нед

--	--	--	--	--

		36		612	2		516	262
--	--	----	--	-----	---	--	-----	-----

								1
								2
								3
								4
								5

Распределение по курсам и семестрам

Күпс 2

стр 3

) нед

В том числе			Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОГ	Самост.	Консульт.	Обязател.
Пр. занят ия	Лаб. занят ия	Курс. проек тийр.						
60	61	65	67	68	69	70	71	72
					36			36.11
50				16	94			78

50					60			60
10					30			30
10					30			30
10								
20								

				16	34			18
				16	34			18
198			6		770	6		572

58					162			162
20								
					40			40
					68			68
38					24			24
					30			30

62			6		114	2		100
18					54	2		46

16								
28				6				
					60			54

78					494	4		310
----	--	--	--	--	-----	---	--	-----

78					246	2		154
----	--	--	--	--	-----	---	--	-----

28					52			46
26					54	2		52
24					56			56

1				час				36
---	--	--	--	-----	--	--	--	----

1				час				36
---	--	--	--	-----	--	--	--	----

					12			
--	--	--	--	--	----	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

								58
--	--	--	--	--	--	--	--	----

						58		58

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

		час			
--	--	-----	--	--	--

		час			
--	--	-----	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

					190	2		98
--	--	--	--	--	-----	---	--	----

					56	2		51
					50			47

		час				36
--	--	-----	--	--	--	----

		час				36
--	--	-----	--	--	--	----

			12			
--	--	--	----	--	--	--

2		час				144
---	--	-----	--	--	--	-----

1		час				72
1		час				72
		час				

1		час				72
1		час				72
		час				

		час				
--	--	-----	--	--	--	--

		час				
		час				

--	--	--	--	--	--	--

248			6	16	864	6		650
-----	--	--	---	----	-----	---	--	-----

L	
3	

146	152			36		318		
68	80			18				

20	20			6				
24	28							
24	32							

нед	1		час	
-----	---	--	-----	--

нед	1		час		
-----	---	--	-----	--	--

12

192

						40		
						40		
						40		

нед						час		
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--

нед						час		
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--

38	20					126		
----	----	--	--	--	--	-----	--	--

38	20					54		

нед						час		
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--

нед						час		
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

нед					час		
-----	--	--	--	--	-----	--	--

нед					час		
-----	--	--	--	--	-----	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

40	52			18			
----	----	--	--	----	--	--	--

20	28			3			
----	----	--	--	---	--	--	--

20	24			3			
----	----	--	--	---	--	--	--

нед	1				час		
-----	---	--	--	--	-----	--	--

нед	1				час		
-----	---	--	--	--	-----	--	--

			12				
--	--	--	----	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

нед			4		час		
-----	--	--	---	--	-----	--	--

нед			2		час		
-----	--	--	---	--	-----	--	--

нед			2		час		
-----	--	--	---	--	-----	--	--

нед			2		час		
-----	--	--	---	--	-----	--	--

нед			2		час		
-----	--	--	---	--	-----	--	--

нед					час		
-----	--	--	--	--	-----	--	--

нед					час		
-----	--	--	--	--	-----	--	--

нед					час		
-----	--	--	--	--	-----	--	--

нед					час		
-----	--	--	--	--	-----	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

268	358			48	16	612	2	
-----	-----	--	--	----	----	-----	---	--

6

7

54	22	26			6			
52	20	32						
							50	2
88	50	32			6			

174	90	84					532	
-----	----	----	--	--	--	--	-----	--

	нед				час			
--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

	нед				час			
--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

120	60	60					174	
-----	----	----	--	--	--	--	-----	--

40	20	20					30	
40	20	20					30	
40	20	20					30	

36	нед	1					час	
----	-----	---	--	--	--	--	-----	--

36	нед	1					час	
----	-----	---	--	--	--	--	-----	--

							12	
--	--	--	--	--	--	--	----	--

54	30	24					214	
----	----	----	--	--	--	--	-----	--

54	30	24					58	
							36	

36	нед	1					час	
----	-----	---	--	--	--	--	-----	--

36	нед	1					час	
----	-----	---	--	--	--	--	-----	--

							12	
--	--	--	--	--	--	--	----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	нед					час	
--	-----	--	--	--	--	-----	--

	нед					час	
--	-----	--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

	нед					час	
--	-----	--	--	--	--	-----	--

	нед					час	
--	-----	--	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--

144	нед		4			час	
-----	-----	--	---	--	--	-----	--

72	нед		2			час	
72	нед		2			час	
	нед					час	

72	нед		2			час	
72	нед		2			час	
	нед					час	

	нед					час	
--	-----	--	--	--	--	-----	--

	нед					час	
	нед					час	

--	--	--	--	--	--	--	--

454	192	250			12		864	4
-----	-----	-----	--	--	----	--	-----	---

2								
2								

Семестр 6								ЦК
8 (9) нед								
Консульт.	Обязатель	Лекции и, уроки	В том числе Пр. занят ия	Лаб. занят ия	Курс. проек тиру.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	
99	100	101	102	103	107	109	110	335

	296	118	158		20	24	

	64	24	40				
	20		20				
	44	24	20				

	48	26	22				

48	26	22						

	184	68	96		20	24		

		нед						
--	--	-----	--	--	--	--	--	--

		нед						
--	--	-----	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	90	30	60				12	
--	----	----	----	--	--	--	----	--

	30	10	20					
	30	10	20					
	30	10	20					

	36	нед	1					
--	----	-----	---	--	--	--	--	--

	36	нед	1					
--	----	-----	---	--	--	--	--	--

						12		
--	--	--	--	--	--	----	--	--

	94	38	36		20	12		
--	----	----	----	--	----	----	--	--

	58	20	18		20			
	36	18	18					

	36	нед	1					
--	----	-----	---	--	--	--	--	--

	72	нед	2					
--	----	-----	---	--	--	--	--	--

						12		
--	--	--	--	--	--	----	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

		нед					
--	--	-----	--	--	--	--	--

		нед					
--	--	-----	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

		нед					
--	--	-----	--	--	--	--	--

		нед					
--	--	-----	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

	180	нед					5
--	-----	-----	--	--	--	--	---

	72	нед					2
	72	нед					2
		нед					

	108	нед					3
	108	нед					3
		нед					

	144	нед	4				
--	-----	-----	---	--	--	--	--

	216	нед	6				
	216	нед	6				

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

	296	118	158		20	24	
--	-----	-----	-----	--	----	----	--

2

7

1

Объём ОП	
Обяз. часть	Вар. часть
336	337

--	--

1642	1094

366	46
60	
72	
68	
106	
60	
	46

312	196
54	40

36	
60	
60	
52	
50	
	60
	96

964	852
-----	-----

306	142
-----	-----

66	30
60	40
96	

36	36
----	----

36	36
----	----

12	
----	--

224	142
-----	-----

40	30
30	40
70	

36	36
----	----

36	36
----	----

12	
----	--

290	108
-----	-----

170	
36	

36	36
----	----

36	72
----	----

12	
----	--

270	

	70
	44

	72
--	----

	72
--	----

	12
--	----

	190
--	-----

	56
	50

	36
--	----

	36
--	----

	12
--	----

144	
-----	--

216	

3334	1094
------	------
