

на заседании педагогического совета
техникума

Протокол № 3 от 28.06.2024

28.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Каменский химико-механический
техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 797

Виды деятельности

Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.																
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другое	Объём ОП	Самост.(с р.и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежуточн. аттестация	в т.ч. в форме практической подготовки	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30		
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36				36	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	12				10	1476			1404	337	1067				72			612				612
4	ОУД	Общеобразовательные дисциплины	4	12				10	1476			1404	337	1067				72			612				612
5	ОУД.01	Русский язык	2							84			66	66							18				
6	ОУД.02	Литература		2				1	108			108	108								68				68
7	ОУД.03	История		2				1	136			136	46	90							68				68
8	ОУД.04	Обществознание		2				1	72			72	72								28				28
9	ОУД.05	География		2				1	72			72	28	44							28				28
10	ОУД.06	Иностранный язык		2				1	72			72	72								28				28
11	ОУД.07	Математика	2	1					338			320	320							18		140			140
12	ОУД.08	Информатика	2					1	114			96	96								30				30
13	ОУД.09	Физическая культура		12						78			78	78							34				34
14	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности (с 1 сентября 2024. - Основы безопасности и защиты Родины)		2					68			68	68	68							17				17
15	ОУД.11	Физика	2					1	154			136	136								18		52		52
16	ОУД.12	Химия		2				1	72			72	72								51				51
17	ОУД.13	Биология		2				1	72			72	72								51				51
18	ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)		2				1	36			36	17	19							17				17
19	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	38	2			10	4248	143		2827	1930	821	36		40	162	1626						
20	СГ	Социально-гуманитарный цикл		10				3	558	12		546	250	296							74				
21	СГ.01	История России		3					51			51	45	6							4				
22	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4				3	73			73	6	67							36				
23	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6					80			80	60	20							14				
24	СГ.04	Физическая культура		3-8					174			174	12	162							4				
25	СГ.05	Основы бережливого производства		4					66			66	58	8							4				
26	СГ.05	Психология общения						3	51			51	45	6							4				
27	СГ.06	Адаптация будущего специалиста на рынке труда						3	63	12		51	24	27							12				

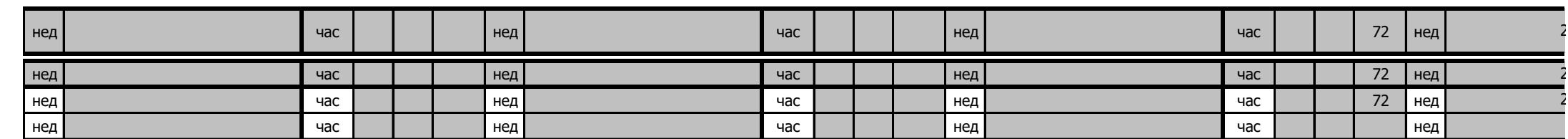
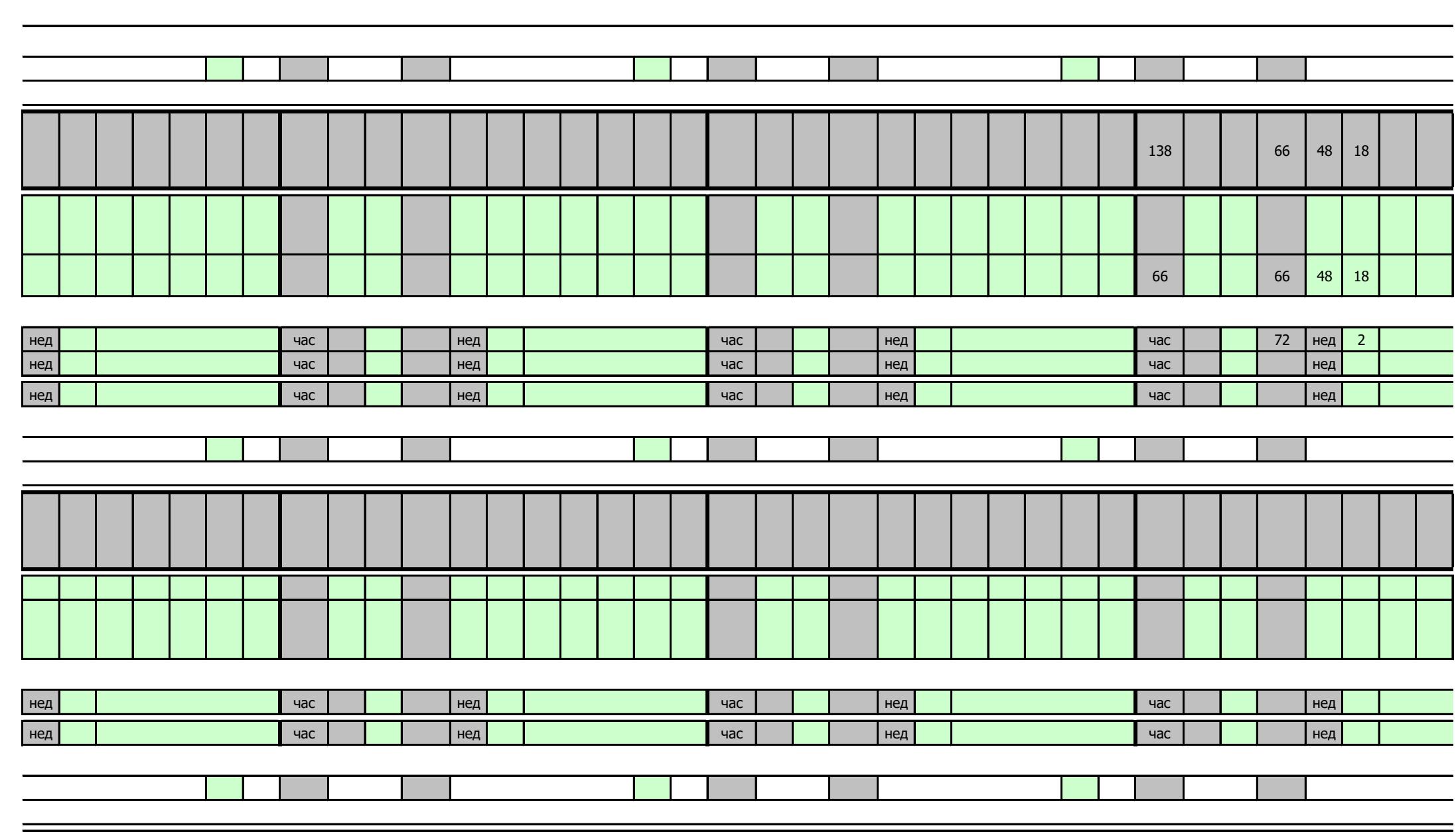
52	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	8			6	1230	62		1114	767	311	36			54	182				
53	ОП.01	Инженерная графика			4			3	117			117	52	65					24			
54	ОП.02	Электротехника и электроника	4					3	209	8		183	119	28	36			18	16			
55	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4				66			66	54	12					6			
56	ОП.04	Техническая механика			4			3	139	22		117	81	36					18			
57	ОП.05	Материаловедение			3				72	4		68	58	10					10			
58	ОП.06	Электрические машины и электропривод	45					214	10		168	138	30				36	28				
59	ОП.07	Прикладная математика			3				68			68	46	22					12			
60	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			3	100			100	34	66					40			
61	ОП.09	Охрана труда			5			4	94			94	78	16					10			
62	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			8				90	18		72	52	20					18			
63	ОП.11	Экологические основы природопользования						4	61			61	55	6								
64	*																					
65	ПЦ	Профессиональный цикл	7	20	2		1	2460	69		1167	913	214				40	108	1226			
66	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	2		4	1			692	26		378	270	88				20	36	320		
67	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	6		5				278	10		250	194	56				18	36			
68	МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования			6	6			144	16		128	76	32				20		32		
69	МДК*																					
70	УП.01.01	Учебная практика (ЭМ)			6		РП	час	108			108	нед	3				108	час			
71	ПП.01.01	Производственная практика			6		РП	час	144			144	нед	4				144	час			
72	ПП*																					
73	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					18									18					
74	Всего часов по МДК							422			378											
75	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	3		4	1			508	16		240	136	84				20	36	300		
76	ПМ.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	78		6				162			144	84	60				18	60			
77	ПМ.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования			7	7			112	16		96	52	24				20		24		
78	МДК*																					
79	УП.02.01	Учебная практика			7		РП	час	72			72	нед	2				72	час			
80	ПП.02.01	Производственная практика			7		РП	час	144			144	нед	4				144	час			

93	ПП*																					
94	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7							18								18				
95		Всего часов по МДК								274				240								
96	ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	1		5					472			166	124	42			18	346			
97	ПМ.04.01	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			5					100			100	60	40			40				
#	ПМ.04.02	Выполнение простых слесарных работ при ремонте электрооборудования								4	66		66	48	18			18				
#	МДК*																					
#	УП.0.01	Учебная практика (СМ)			4					РП		час	72			72	нед	2		72	час	
#	УП.04.02	Учебная практика			5					РП		час	72			72	нед	2		72	час	
#	ПП.04.01	Производственная практика			5					РП		час	144			144	нед	4		144	час	
#	ПП*																					
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5							18								18				
#		Всего часов по МДК									166			166								
#	ПМн.03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок	1		6					1	644	27	383	383					18	260		
#	ПМ.03..01	Основы энергоснабжения объектов отрасли			78					6	252	16	236	206	30				24			
#	ПМ.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок			8					7	158	11	147	125	22				20			
#	МДК*																					
#	УП..03.01	Учебная практика			7					РП		час	72			72	нед	2		72	час	
#	ПП..03.01	Производственная практика			8					РП		час	144			144	нед	4		144	час	
#	ПП*																					
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8							18								18				
#		Всего часов по МДК									410			383								
#	ПМ*																					
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час	972			972	нед		27			час	
#		Учебная практика									час	396			396	нед		11			час	
#		Концентрированная									час	396			396	нед		11			час	
#		Рассредоточенная									час					нед					час	

A 4x4 grid of cells. The top row consists of four light gray cells. The middle row consists of four medium gray cells. The bottom-left column consists of four light green cells. The bottom-right column consists of four medium gray cells. The remaining 12 cells in the grid are light gray.

нед				час				нед				час				нед				час				нед		
нед				час				нед				час				нед				час				нед		

нед				час			нед			час			нед			час			нед		
нед				час			нед			час			нед			час			нед		



определение по курсам и семестрам

		Курс 3												Курс 4																						
		Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7																						
		10 (6) нед						16 (7) нед						8 (8) нед																						
Курс. проектир.	Про меж. ут. аттестац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Про меж. ут. аттестац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Про меж. ут. аттестац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, Уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Про меж. ут. аттестац ия	Индивид. проект	Объём ОП
79	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	121	123	124	125
			36		35									36		35								36		34							36			

36	148	130	102	28	18	90
18						
18	98	80	62	18	18	
50	50	40	10			90

434	10	190	148	42	18	752	16	448	318	110	20	36	596	16	256	192	44	20	36	540
100	10	90	72	18		592	16	288	198	70	20	36								
100	10	90	72	18		178		160	122	38			18							
						144	16	128	76	32	20									

час	нед	час	нед	час	нед	час
час	нед	час	нед	час	нед	час

18	18

96	96	56	40	412	16	144	80	44	20	36

96	96	56	40	66	48	28	20	18	20	18

час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	2	час
час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	4	час

18 18

	час			нед			час			нед			час			нед			час
	час			72	нед	2	час			нед			час			нед			час
	час			144	нед	4	час			нед			час			нед			час

18 18

64 64 184 112 112 396

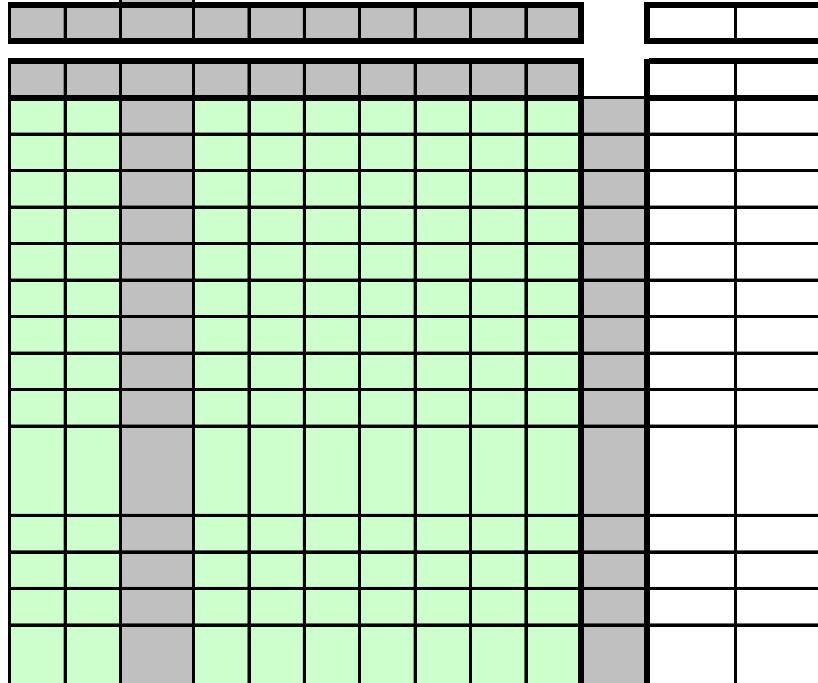
	час			нед				час				нед				час			72	нед	2		час
	час			нед				час				нед				час			нед				час

18

	час			216	нед	6	час			252	нед	7	час			288	нед	8	час
	час			72	нед	2	час			108	нед	3	час			144	нед	4	час
	час			72	нед	2	час			108	нед	3	час			144	нед	4	час
	час			нед			час			нед			час			нед			час

Семестр 8											ЦК	Объём ОП	
Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть		
126	127	128	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проекты	137	138	335	336	337	

1

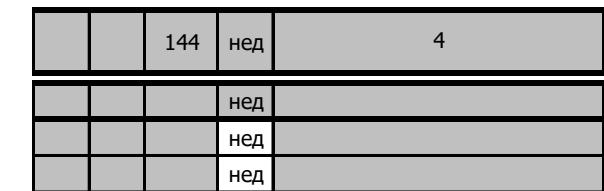
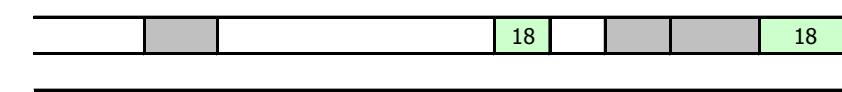
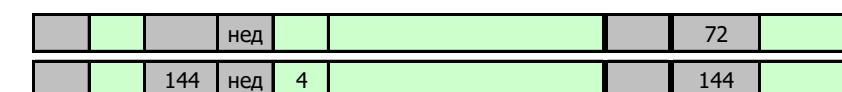
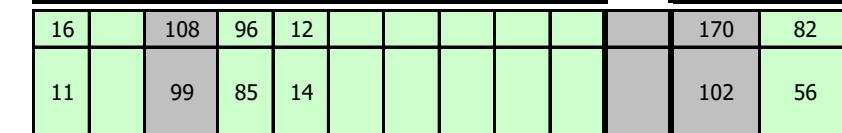
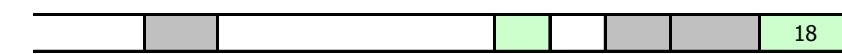
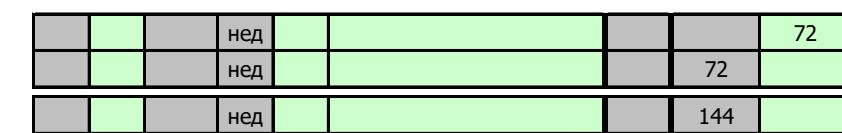
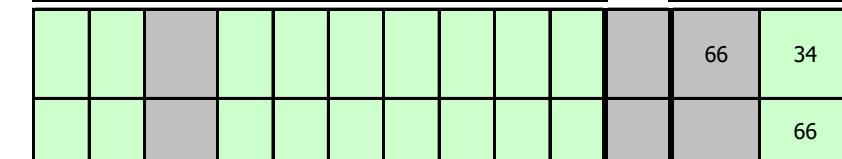
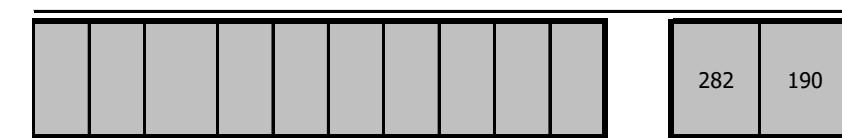
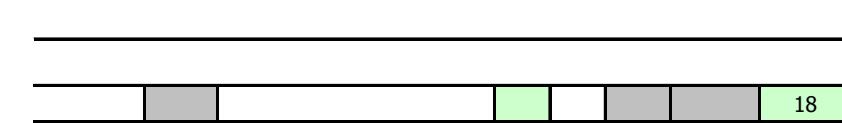


45		297	261	36			18		64.41%	35.59%
		18	2	16					2736	1512
		18	2	16					408	150
		18	2	16					48	3
		18	2	16					72	1
		18	2	16					68	12
		18	2	16					172	2
		18	2	16					48	18
		18	2	16						51
		18	2	16						63

нед	108
нед	144

18

нед	72
нед	144



	144	нед	4
	144	нед	4
		нед	

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

							216	
	144	нед	4			144		
	72	нед	2			72		
		нед						

45		297	261	36			18	

4428 1512

2

5