

Сотисовский
Наталья
МНС России
поисковик
5-МДПМНС
Воскресенский
Д.М. Прохоров Н.Е.!

Министерство образования и науки Российской Федерации



Утверждаю
Директор
Т.А. Прозорова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "ЛАТ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

20.02.04

код

Пожарная безопасность

наименование специальности

по программе базовой подготовки

э общее образование

уровень образования

17 5

квалификация:

специалист по пожарной безопасности

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки п

профиль получаемого профессионального образования

организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательн

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.07.2022

№ 537

	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	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.
													Всего	в том числе								
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		36		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	10				10	1476				1476	682	794				612		
4																						
5																						
6	*																					
8	ОО	Основное общее образование																				
9	*																					
11	СО	Среднее общее образование	4	1	10				10	1476				1476	682	794				612		
13	БД	Базовые дисциплины	1	1	9				7	884				884	398	486				388		
14	БД.01	Русский язык	2						1	78				78	38	40				36		
15	БД.02	Литература			2				1	116				116	56	60				64		
16	БД.03	История			2				1	136				136	98	38				52		
17	БД.04	Обществознание			2				1	72				72	48	24				36		
18	БД.05	География			2					36				36	24	12						
19	БД.06	Иностранный язык			2				1	117				117		117				48		
20	БД.07	Физическая культура		1	2					117				117		117				48		
21	БД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2				1	68				68	30	38				32		
22	БД.09	Химия			2				1	72				72	52	20				36		
23	БД.10	Биология			2					72				72	52	20				36		
24	*																					
26	ПД	Профильные дисциплины	3		1				2	560				560	284	276				224		
27	ПД.01	Математика	12							264				264	134	130				94		
28	ПД.02	Информатика			2				1	136				136	32	104				60		
29	ПД.03	Физика	2						1	160				160	118	42				70		
30	*																					
32	ПОО	Предлагаемые ОО							1	32				32		32						
33	ПОО.01	Индивидуальный проект							1	32				32		32						
34	*																					
36																						
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	5	28		2		20	4752	1512			3240	1590	1404			30			

39	СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		4	5				4	813	313		500	84	416								
40	СГЦ.01	История России			3					48	16		32	16	16								
41	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7				3-6	257	73		184		184								
42	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					102	34		68	20	48								
43	СГЦ.04	Физическая культура		3-6	7					336	168		168		168								
44	СГЦ.05	Основы философии			5					70	22		48	48									
45	*																						
47																							
48	*																						
50	П	Профессиональный учебный цикл	15	1	23		2		16	3939	1199		2740	1506	988			30					
52	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	1	1	6				4	900	296		604	338	266								
53	ОП.01	Инженерная графика			4				3	117	39		78	48	30								
54	ОП.02	Техническая механика	5							94	30		64	44	20								
55	ОП.03	Автоматизированные системы управления и связь			7					92	31		61	43	18								
56	ОП.04	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности		7						81	24		57	43	14								
57	ОП.05	Пожарно-строевая подготовка			4				3	207	69		138	36	102								
58	ОП.06	Здания и сооружения			4				3	96	32		64	44	20								
59	ОП.07	Теория горения и взрыва			4				3	117	39		78	48	30								
60	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7					96	32		64	32	32								
61	*																						
63	ПМ	Профессиональные модули	14		17		2		12	3039	903		2136	1168	722			30					
65	ПМ.01	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	8		3		1		6	1405	402		1003	476	332			15					
67	МДК.01.01	Основы караульной службы	5		4				3	258	86		172	92	80								
68	МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	467				7		35	518	171		347	198	134			15					
69	МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	6						5	148	46		102	56	46								
70	МДК.01.04	Пожарно-спасательная техника и оборудование	46						35	247	81		166	112	54								
71	МДК.01.05	Оказание первой помощи и психологическая подготовка			7					54	18		36	18	18								
72	МДК*																						
74	УП.01.01	Учебная практика (Организация караульной службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны. Организация работ по тушению пожаров. Организация и проведение аварийно-спасательных работ.)			5		РП		час	72			72	нед	2					час			

75	УП*																						
77	ПП.01.01	Производственная практика (Организация караульной службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны. Организация работ по тушению пожаров.Организация и проведение аварийно-спасательных работ.)					РП		час	324				324	нед		9		час				
78	ПП*																						
80	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8																				
81		Всего часов с учетом практик								1621				1219									
83	ПМ.02	Выполнение работ по профилактике пожаров	2		4		1			467	140		327	206	70			15					
85	МДК.02.01	Пожарная профилактика	7				7			231	77		154	103	36			15					
86	МДК.02.02	Правовые основы профессиональной деятельности			7					91	30		61	51	10								
87	МДК.02.03	Организация государственного пожарного надзора			7					109	33		76	52	24								
88	МДК*																						
90	УП.02.01	Учебная практика (Оформление документов.Пожарная профилактика.)			8		РП		час	72			72	нед		2			час				
91	УП*																						
93	ПП.02.01	Производственная практика (Оформление документов.Пожарная профилактика.)			8		РП		час	108			108	нед		3			час				
94	ПП*																						
96	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8																				
97		Всего часов с учетом практик								611				471									
99	ПМ.03	Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	3		3				4	664	196		468	320	148								
##	МДК.03.01	Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	4						3	137	35		102	72	30								
##	МДК.03.02	Организация газодымозащитной службы	4						3	110	34		76	38	38								
##	МДК.03.03	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны			4				3	186	52		134	94	40								
##	МДК.03.04	Мобильные средства пожаротушения								117	39		78	58	20								
##	МДК.03.05	Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования			4				3	114	36		78	58	20								
##	МДК*																						
##	УП.03.01	Учебная практика (Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ)					РП		час	36			36	нед		1			час				
##	УП*																						

##	ПП.03.01	Производственная практика (Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ)			6		РП		час	72			72	нед	2	час	
##	ПП*																
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6														
##		Всего часов с учетом практик								772			576				
##	ПМ.04	Выполнение работ по профессиям ОК 016-94 16781 Пожарный, 26534 Спасатель	1		6				2	503	165		338	166	172		
##	МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии Пожарный			6				5	258	86		172	84	88		
##	МДК.04.02	Технология выполнения работ по профессии Спасатель			6				5	245	79		166	82	84		
##	МДК*																
##	УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии ОК 016-94 16781 Пожарный)			6		РП		час	36			36	нед	1	час	
##	УП.04.02	Учебная практика (Выполнение работ по профессии 26534 Спасатель)			6		РП		час	36			36	нед	1	час	
##	УП*																
##	ПП.04.01	Производственная практика (Выполнение работ по профессии ОК 016-94 16781 Пожарный)			6		РП		час	72			72	нед	2	час	
##	ПП.04.02	Производственная практика (Выполнение работ по профессии 26534 Спасатель)			6		РП		час	72			72	нед	2	час	
##	ПП*																
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6														
##		Всего часов с учетом практик								719			554				
##	ПМ*																
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25	час	
##		Учебная практика							час	252			252	нед	7	час	
##		Концентрированная							час	252			252	нед	7	час	
##		Рассредоточенная							час					нед		час	
##		Производственная (по профилю специальности) практика							час	648			648	нед	18	час	
##		Концентрированная							час	648			648	нед	18	час	
##		Рассредоточенная							час					нед		час	
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4	час	
##		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6	час	
##		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4	час	

##	Защита выпускной квалификационной работы		час					нед		час											
##	Подготовка к государственным экзаменам		час					нед		час											
##	Проведение государственных экзаменов		час	72			72	нед	2	час											
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
##	в т.ч. в период обучения по циклам																				
##	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
##	в т.ч. в период обучения по циклам																				
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	6	38		2		30	6228	1512		4716	2272	2198			30		612		
##	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	6	38		2		30	6228	1512		4716	2272	2198			30		612		
##	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)																				

Ра																																	
Курс 1															Курс 2																		
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4									
17 нед								24 нед								16 нед								23 нед									
Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе		
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия
30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75
36							36			36							54			36							54			36			
612	308	304					864			864	374	490																					

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

612	308	304					864			864	374	490																				
388	178	210					496			496	220	276																				
36	18	18					42			42	20	22																				
64	32	32					52			52	24	28																				
52	40	12					84			84	58	26																				
36	24	12					36			36	24	12																				
							36			36	24	12																				
48		48					69			69		69																				
48		48					69			69		69																				
32	12	20					36			36	18	18																				
36	26	10					36			36	26	10																				
36	26	10					36			36	26	10																				

224	130	94					336			336	154	182																				
94	48	46					170			170	86	84																				
60	32	28					76			76		76																				
70	50	20					90			90	68	22																				

							32			32		32																				
							32			32		32																				

																	864	288		576	302	274							1242	414		828	422	406
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	--	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	------	-----	--	-----	-----	-----

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

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

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

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

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

																273	81		192	126	66						391	115		276	194	82	
																48	16		32	22	10						89	19		70	50	20	
																48	16		32	16	16						62	18		44	22	22	
																81	17		64	44	20						105	35		70	50	20	
																48	16		32	22	10						69	23		46	36	10	
																48	16		32	22	10						66	20		46	36	10	

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

	нед				час			нед				час				нед				час				час				нед							
	нед				час			нед				час				нед				час				час				нед							
	нед				час			нед				час				нед				час				час				нед							
612	308	304					864				864	374	490					864	288			576	302	274					1242	414			828	422	406
612	308	304					864				864	374	490					864	288			576	302	274					1242	414			828	422	406
1					3																				4										
					9										1										7										

			141	49		92	48	44					202	74		128	20	108						126	50		76		76					
			27	5		22		22					40	10		30		30						50	12		38		38					
													102	34		68	20	48																
			44	22		22		22					60	30		30		30						76	38		38		38					
			70	22		48	48																											

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

			453	149		304	166	138					608	196		412	236	176					900	292		608	396	182			30		
			94	30		64	44	20															269	87		182	118	64					
			94	30		64	44	20																									
																							92	31		61	43	18					
																							81	24		57	43	14					
																							96	32		64	32	32					

			359	119		240	122	118					608	196		412	236	176					631	205		426	278	118			30		
			192	64		128	68	60					272	86		186	124	62					200	65		135	72	48			15		
			48	16		32	16	16																									
			48	16		32	20	12					90	30		60	46	14					146	47		99	54	30			15		
			48	16		32	16	16					100	30		70	40	30															
			48	16		32	16	16					82	26		56	38	18															
																							54	18		36	18	18					

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

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

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

																				431	140			291	206	70				15		
																				231	77			154	103	36				15		
																				91	30			61	51	10						
																				109	33			76	52	24						

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

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

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

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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

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

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

			167	55		112	54	58					336	110		226	112	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--	--	--	-----	----	--	-----	----	----	--	--	--	--	-----	-----	--	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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

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

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

	час			180	нед	5	час			324	нед	9	час				нед		час
	час			72	нед	2	час			108	нед	3	час				нед		час
	час			72	нед	2	час			108	нед	3	час				нед		час
	час				нед		час				нед		час				нед		час
	час			108	нед	3	час			216	нед	6	час				нед		час
	час			108	нед	3	час			216	нед	6	час				нед		час
	час				нед		час				нед		час				нед		час
	час			нед			час			нед			час				нед		час
	час			нед			час			нед			час				нед		час

	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час													
	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час													
	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час													
				594	198			396	214	182					810	270			540	256	284					1026	342			684	396	258			30			
				594	198			396	214	182					810	270			540	256	284						1026	342			684	396	258			30		
	2						5						2																									
													1																									
	2						8						5																									
																			2																			

											440	373	440	60
											13	35	20	12
											191	66	184	
											68	34	68	
											168	168	168	
												70		48

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

											2411	1528	1504	1236
											392	508	392	212
											42	75	42	36
											42	52	42	22
											42	50	42	19
											42	39	42	15
											138	69	138	
											42	54	42	22
											44	73	44	34
												96		64

											2019	1020	1112	1024
											601	804	296	707
											108	150	57	115
											268	250	90	257
											28	120	23	79
											143	104	90	76
											54		36	

			нед								72		72	
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	--

с		216	нед	6			144	180	144	180
---	--	-----	-----	---	--	--	-----	-----	-----	-----

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

										371	96	250	77
										171	60	113	41
										91		61	
										109		76	

с		72	нед	2			36	36	36	36
---	--	----	-----	---	--	--	----	----	----	----

с		108	нед	3			108		108	
---	--	-----	-----	---	--	--	-----	--	-----	--

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

										544	120	251	217
										37	100	2	100
										90	20	64	12
										186		62	72
										117		62	16
										114		61	17

с			нед				36		36	
---	--	--	-----	--	--	--	----	--	----	--

с			нед				72		72	
---	--	--	-----	--	--	--	----	--	----	--

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

							503		315	23
--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	----

							258		149	23
--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	----

							245		166	
--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--

с			нед				36		36	
---	--	--	-----	--	--	--	----	--	----	--

с			нед				36		36	
---	--	--	-----	--	--	--	----	--	----	--

с			нед				72		72	
---	--	--	-----	--	--	--	----	--	----	--

с			нед				72		72	
---	--	--	-----	--	--	--	----	--	----	--

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

		396	нед	11
--	--	-----	-----	----

		72	нед	2
--	--	----	-----	---

		72	нед	2
--	--	----	-----	---

			нед	
--	--	--	-----	--

		324	нед	9
--	--	-----	-----	---

		324	нед	9
--	--	-----	-----	---

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

с		216	нед	6						
---	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--

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

с			нед							
с			нед							
с		72	нед	2			72		72	

4327	1901	3420	1296
4327	1901	3420	1296

2
3