

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 13.11.2025 16:55:24
Уникальный программный ключ:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb0ca41

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Учебное управление

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Пашикова А.А.

24.04.2025 г.

План утвержден учёным советом университета
Протокол № 7 от 24.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

31.05.02

31.05.02 Педиатрия

Кафедра: пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии
Факультет: педиатрический

Квалификация: врач-педиатр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 965 от 12.08.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	диагностический
+	лечебный
+	реабилитационный
+	профилактический
+	организационно-управленческий

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб
Блок 1.Дисциплины (модули)						310	310		11776	11776	5813	5545	418	26	1018	86	
Обязательная часть						300	300		11128	11128	5535	5202	391	26	1018	86	
+	Б1.О.01	Биоорганическая химия	1			3	3	36	108	108	52	47	9	3	108	4	
+	Б1.О.02	Философия		1		2	2	36	72	72	38	32	2	2	72	6	
+	Б1.О.03	Биология	2			6	6	36	216	216	120	87	9	3	108	16	
+	Б1.О.04	Биофизика			2	3	3	36	108	108	58	48	2				
+	Б1.О.05	Психология и поведенческая медицина			2	4	4	36	144	144	74	68	2	2	72	8	
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	38	32	2				
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	38	32	2	1	36	6	
+	Б1.О.08	Гистология, цитология, эмбриология	3			10	10	36	360	360	190	161	9	3	108	10	
+	Б1.О.09	Анатомия	3			12	12	36	432	432	224	199	9	4	144	22	
+	Б1.О.10	Биохимия	3			5	5	36	180	180	97	74	9				
+	Б1.О.11	История		11		2	2		72	72	32	36	4	2	72		
+	Б1.О.11.01	История России		1		1	1	36	36	36	16	18	2	1	36		
+	Б1.О.11.02	Всеобщая история		1		1	1	36	36	36	16	18	2	1	36		
+	Б1.О.12	Иностранный язык		4678	22	12	12		432	432	194	224	14	3	108		
+	Б1.О.12.01	Латинский язык			2	4	4	36	144	144	66	76	2	2	72		
+	Б1.О.12.02	Иностранный язык в медицине			2	2	2	36	72	72	32	38	2	1	36		
+	Б1.О.12.03	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		4		2	2	36	72	72	32	37	3				
+	Б1.О.12.04	Основы медицинского перевода		6		2	2	36	72	72	32	37	3				
+	Б1.О.12.05	Иностранный язык для академических целей		78		2	2	36	72	72	32	36	4				
+	Б1.О.13	Нормальная физиология	3			10	10	36	360	360	194	157	9	3	108	14	
+	Б1.О.14	Микробиология, вирусология	4			7	7	36	252	252	142	101	9				
+	Б1.О.15	Гигиена, гигиена детей и подростков	4			7	7	36	252	252	130	113	9				
+	Б1.О.16	Медицина катастроф	4			5	5	36	180	180	80	91	9				
+	Б1.О.17	Патологическая физиология	5			8	8	36	288	288	139	140	9				

+	Б1.О.18	Патологическая анатомия	5			8	8	36	288	288	147	132	9				
+	Б1.О.19	Диагностические методы исследования	5			5	5	36	180	180	94	77	9				
+	Б1.О.20	Клиническая лабораторная диагностика	5			5	5	36	180	180	94	77	9				
+	Б1.О.21	Фармакология	4	В	С	13	13		468	468	254	199	15				
+	Б1.О.21.01	Фармакология	4			7	7	36	252	252	132	111	9				
+	Б1.О.21.02	Клиническая фармакология		В	С	6	6	36	216	216	122	88	6				
+	Б1.О.22	Педиатрия	69ВВ	78АА		40	40		1440	1440	692	700	48				
+	Б1.О.22.01	Пропедевтика детских болезней	6			8	8	36	288	288	136	143	9				
+	Б1.О.22.02	Факультетская педиатрия	9	78		11	11	36	396	396	190	191	15				
+	Б1.О.22.03	Госпитальная педиатрия	В	А		11	11	36	396	396	168	216	12				
+	Б1.О.22.04	Поликлиническая педиатрия	В	А		10	10	36	360	360	198	150	12				

+	Б1.О.23	Хирургия	69	78		17	17		612	612	314	274	24				
+	Б1.О.23.01	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	6			6	6	36	216	216	114	93	9				
+	Б1.О.23.02	Детская хирургия	9	78		11	11	36	396	396	200	181	15				
+	Б1.О.24	Детская урология			8	3	3	36	108	108	46	59	3				
+	Б1.О.25	Детская онкология			8	3	3	36	108	108	46	59	3				
+	Б1.О.26	Неотложная педиатрия			59А	7	7		252	252	111	132	9				
+	Б1.О.26.01	Экстренная и неотложная помощь у детей и подростков			5	3	3	36	108	108	55	50	3				
+	Б1.О.26.02	Реанимация и интенсивная терапия			9	2	2	36	72	72	28	41	3				

+	Б1.О.26.03	Анестезиология			A	2	2	36	72	72	28	41	3				
+	Б1.О.27	Детская травматология и ортопедия		9	A	4	4	36	144	144	58	80	6				
+	Б1.О.28	Управление в здравоохранении		99BBC	9	12	12		432	432	240	174	18				
+	Б1.О.28.01	Организация охраны здоровья, программно-целевое планирование, медицинская статистика			9	2	2	36	72	72	40	29	3				
+	Б1.О.28.02	Ресурсное обеспечение системы здравоохранения, экономическая культура, финансовая грамотность, кадровая политика		9		2	2	36	72	72	40	29	3				
+	Б1.О.28.03	Основные принципы охраны здоровья. Медицинское право.		9		2	2	36	72	72	40	29	3				
+	Б1.О.28.04	Медицинская экспертиза и организация контроля в системе здравоохранения		B		2	2	36	72	72	40	29	3				
+	Б1.О.28.05	Медицинский менеджмент, корпоративная культура, бережливые технологии		B		2	2	36	72	72	40	29	3				
+	Б1.О.28.06	Цифровые технологии в медицине и здравоохранении		C		2	2	36	72	72	40	29	3				
+	Б1.О.29	Медицинская реабилитация			8	3	3	36	108	108	46	59	3				

+	Б1.О.30	Медицинская профилактика здоровья детей		7	8	4	4	36	144	144	82	56	6				
+	Б1.О.31	Паллиативная помощь у детей			А	2	2	36	72	72	28	41	3				
+	Б1.О.32	Инфекционные болезни у детей	А	9		10	10	36	360	360	168	180	12				
+	Б1.О.33	Эпидемиология			В	2	2	36	72	72	40	29	3				
+	Б1.О.34	Спортивная медицина		С		2	2	36	72	72	30	39	3				
+	Б1.О.35	Медицинские проблемы в экологии человека			2	2	2	36	72	72	38	31	3				
+	Б1.О.36	Иммунология		4		2	2	36	72	72	40	29	3				
+	Б1.О.37	Внутренние болезни			46	8	8		288	288	159	123	6				
+	Б1.О.37.01	Пропедевтика внутренних болезней			4	5	5	36	180	180	101	76	3				
+	Б1.О.37.02	Факультетская терапия			6	3	3	36	108	108	58	47	3				

+	Б1.О.38	Хирургия	6		6	9	9		324	324	170	142	12				
+	Б1.О.38.01	Общая хирургия	6			6	6	36	216	216	112	95	9				
+	Б1.О.38.02	Факультетская хирургия			6	3	3	36	108	108	58	47	3				
+	Б1.О.39	Акушерство и гинекология			67	4	4		144	144	68	70	6				
+	Б1.О.39.01	Акушерство			6	2	2	36	72	72	34	35	3				
+	Б1.О.39.02	Гинекология			7	2	2	36	72	72	34	35	3				
+	Б1.О.40	Дерматовенерология		7		3	3	36	108	108	58	47	3				
+	Б1.О.41	Неврология, медицинская генетика	7			7	7	36	252	252	114	129	9				

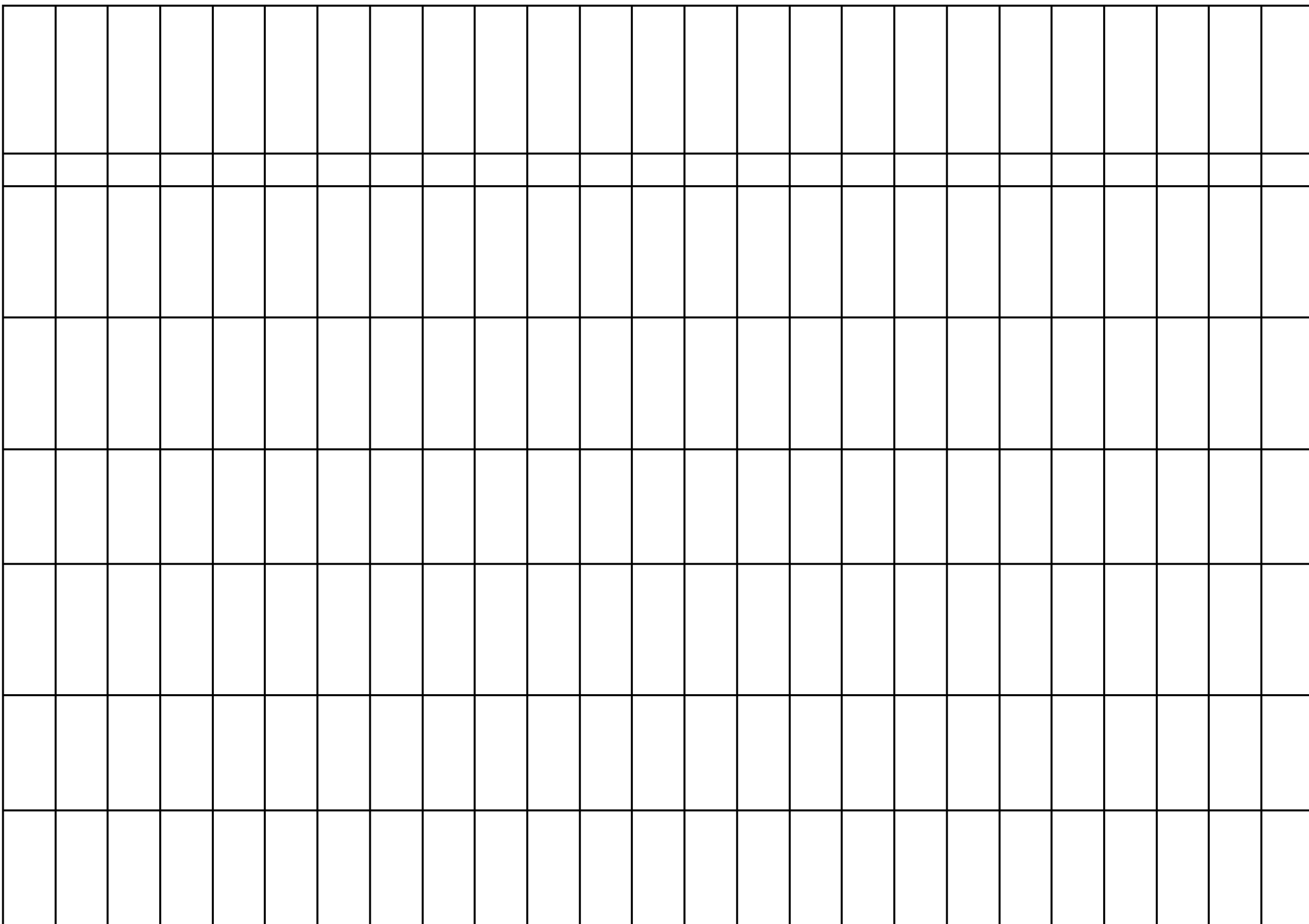
+	Б1.О.42	Психиатрия	7			6	6	36	216	216	114	93	9				
+	Б1.О.43	Офтальмология	8			3	3	36	108	108	58	41	9				
+	Б1.О.44	Оториноларингология	8			3	3	36	108	108	58	41	9				
+	Б1.О.45	Фтизиатрия			9	5	5	36	180	180	72	105	3				
+	Б1.О.46	Неонатология	А	9		6	6	36	216	216	116	88	12				
+	Б1.О.47	Судебная медицина		А		2	2	36	72	72	40	29	3				
+	Б1.О.48	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту		4					328	328	100	225	3		82		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						10	10		648	648	278	343	27				
+	Б1.В.01	Элективная дисциплина №1		СС		2	2		144	144	60	78	6				
+	Б1.В.01.01	Актуальные проблемы детской аллергологии		С		2	2	36	72	72	30	39	3				
+	Б1.В.01.02	Диспансеризация детей с хроническими заболеваниями		С					72	72	30	39	3				
+	Б1.В.02	Элективная дисциплина №2		ВВ		2	2		144	144	60	78	6				
+	Б1.В.02.01	Перинатальная неврология		В		2	2	36	72	72	30	39	3				

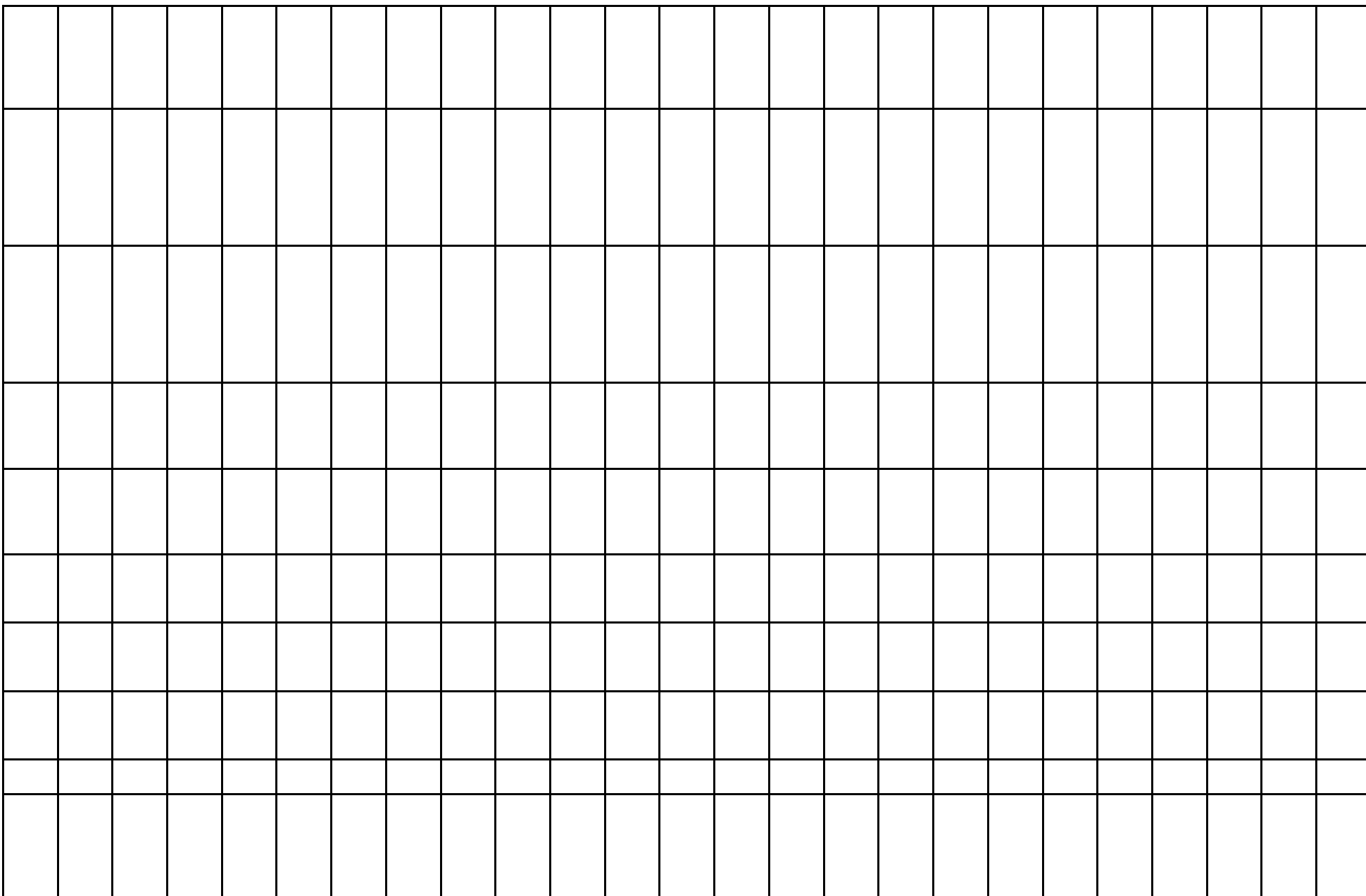
+	Б1.В.02.02	Внутриутробные инфекции в неонатологии		В					72	72	30	39	3				
+	Б1.В.03	Элективная дисциплина №3		88		2	2		144	144	60	78	6				
+	Б1.В.03.01	Амбулаторная диагностика и терапия когнитивных нарушений у детей раннего возраста		8		2	2	36	72	72	30	39	3				
+	Б1.В.03.02	Диагностика и лечение экстрапиримидных расстройств у детей		8					72	72	30	39	3				
+	Б1.В.04	Элективная дисциплина №4		СС		2	2		144	144	60	78	6				
+	Б1.В.04.01	Рациональная фармакотерапия в педиатрии		С		2	2	36	72	72	30	39	3				
+	Б1.В.04.02	Лекарственная полипрагмазия		С					72	72	30	39	3				
+	Б1.В.05	Симуляционный курс		С		2	2	36	72	72	38	31	3				
Блок 2.Практика						47	47		1692	1692	573	1069	50	2	72	8	
Обязательная часть						33	33		1188	1188	369	793	26	2	72	8	
+	Б2.О.01	Учебная практика			25	7	7		252	252	129	118	5	2	72	8	
+	Б2.О.01.01(У)	Практика по получению профессиональных умений и навыков педиатрического профиля			2	4	4	36	144	144	74	68	2	2	72	8	
+	Б2.О.01.02(У)	Практика по получению профессиональных умений и навыков диагностического профиля			5	3	3	36	108	108	55	50	3				
+	Б2.О.02	производственная практика		В	6778А С	26	26		936	936	240	675	21				
+	Б2.О.02.01(П)	Клиническая практика на должностях среднего медицинского персонала			6	4	4	36	144	144	72	69	3				
+	Б2.О.02.02(П)	Практика терапевтического профиля			7	3	3	36	108	108	24	81	3				

+	Б2.О.02.03(П)	Практика хирургического профиля			7	3	3	36	108	108	24	81	3				
+	Б2.О.02.04(П)	Практика акушерско-гинекологического профиля			8	3	3	36	108	108	24	81	3				
+	Б2.О.02.05(П)	Амбулаторно-поликлиническая практика в педиатрии		В	С	8	8	36	288	288	60	222	6				
+	Б2.О.02.06(П)	Практика педиатрического профиля			А	5	5	36	180	180	36	141	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						14	14		504	504	204	276	24				
+	Б2.В.01	Основы практической подготовки к профессиональной деятельности врача-педиатра для оказания первичной медико-санитарной помощи		ССССС ССС		14	14		504	504	204	276	24				
+	Б2.В.01.01(У)	Амбулаторная детская хирургия		С		2	2	36	72	72	36	33	3				
+	Б2.В.01.02(У)	Амбулаторное ведение недоношенных детей и детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела		С		2	2	36	72	72	36	33	3				
+	Б2.В.01.03(У)	Диагностика в детской онкологии		С		2	2	36	72	72	36	33	3				
+	Б2.В.01.04(У)	Иммунопрофилактика		С		1	1	36	36	36	12	21	3				
+	Б2.В.01.05(У)	Туберкулез у детей и подростков в первичном звене здравоохранения		С		2	2	36	72	72	24	45	3				
+	Б2.В.01.06(У)	Карантинные инфекции у детей, протекающие с экзантемами		С		1	1	36	36	36	12	21	3				

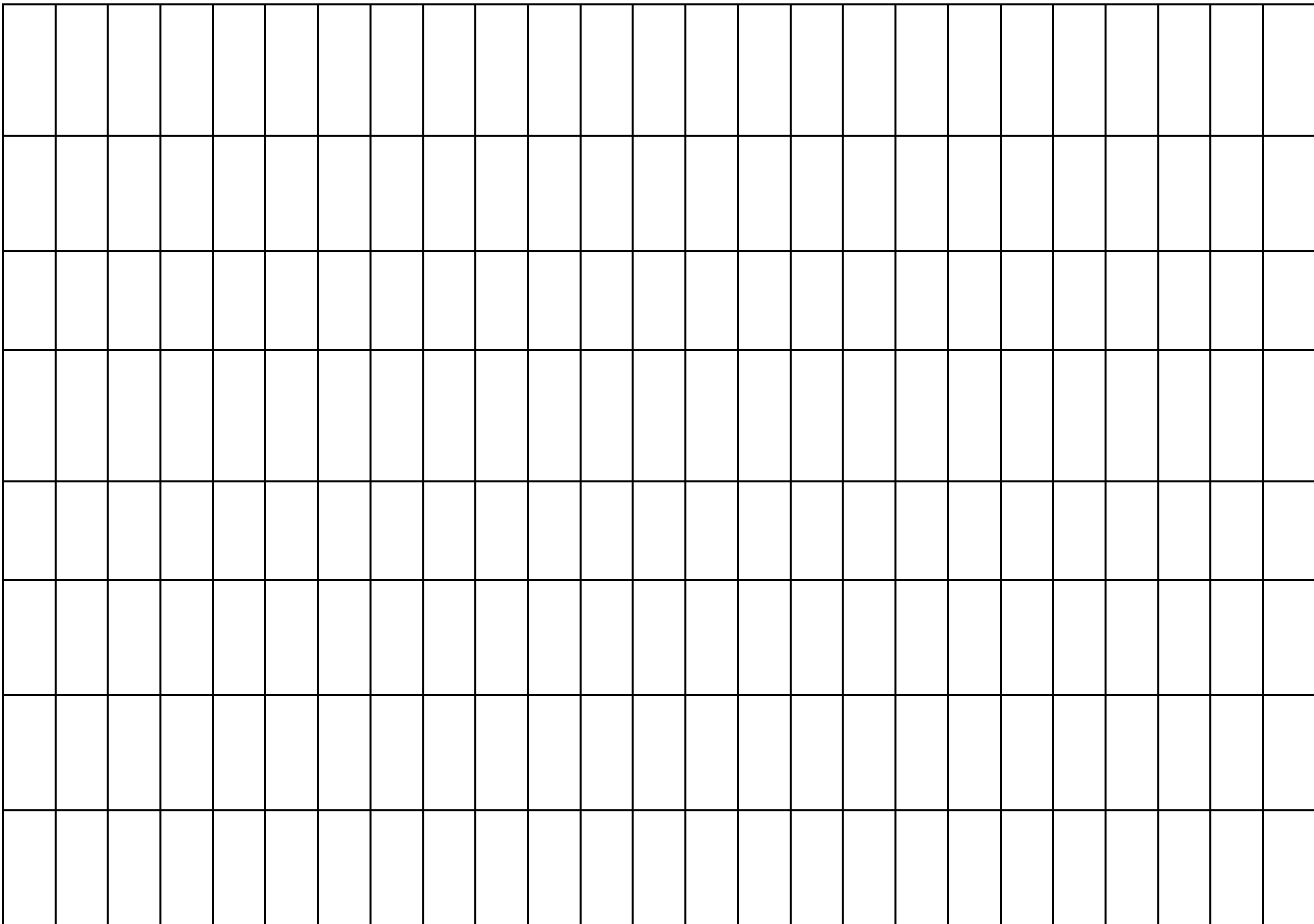
+	Б2.В.01.07(У)	Оториноларингология в практике врача-педиатра		С		2	2	36	72	72	24	45	3				
+	Б2.В.01.08(У)	Социально значимые эндокринные заболевания у детей и подростков		С		2	2	36	72	72	24	45	3				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	6	84	18				
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	С			3	3	36	108	108	6	84	18				
ФТД.Факультативные дисциплины						11	11		396	396	197	189	10	4	144	16	
+	ФТД.01	Рентгено-анатомия опорно-двигательного аппарата		3		2	2	36	72	72	37	32	3				
+	ФТД.02	Введение в информационные технологии		2		6	6	36	216	216	112	100	4	4	144	16	
+	ФТД.03	Системы искусственного интеллекта		9		3	3	36	108	108	48	57	3				

[illegible]



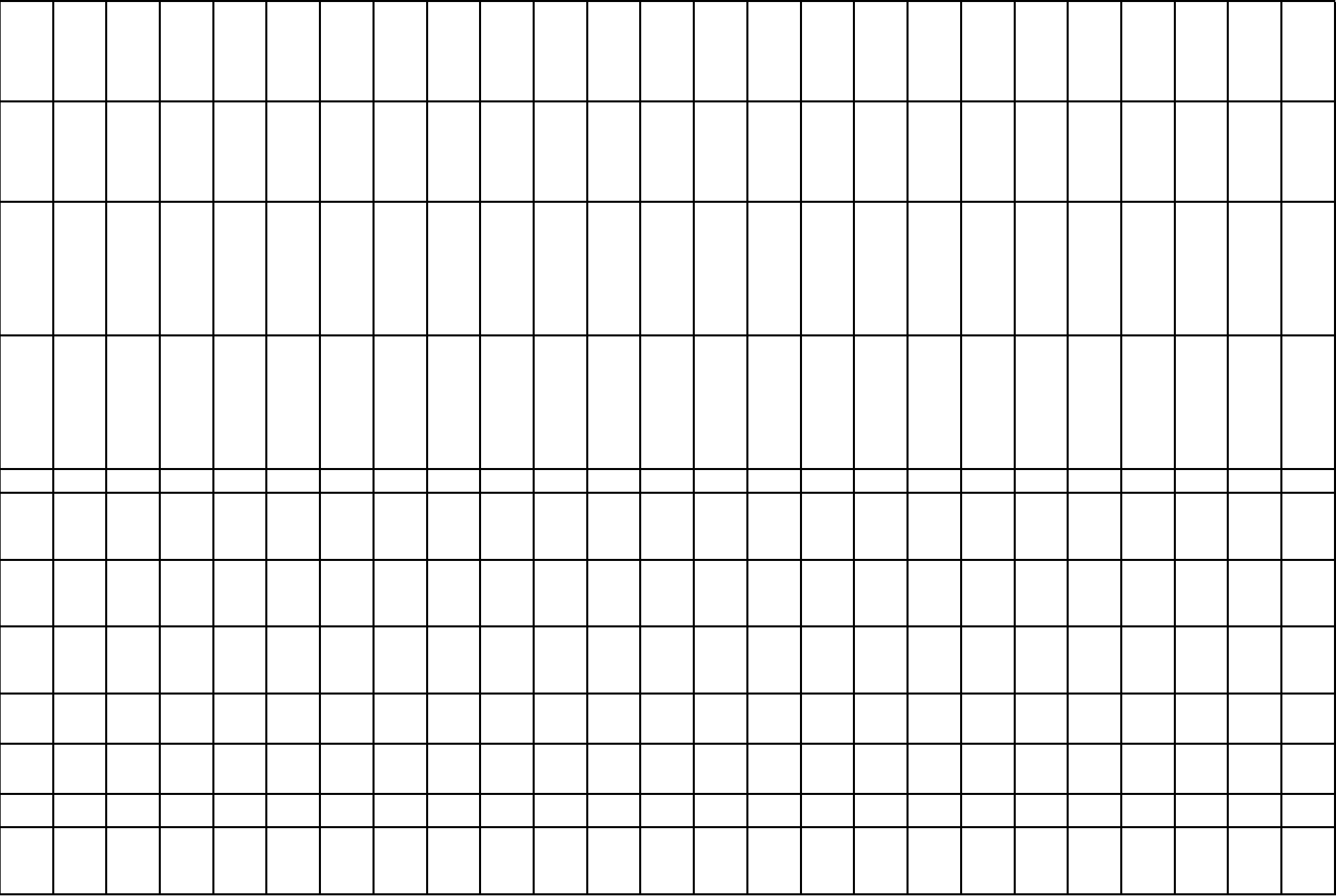


[illegible]



[illegible]

[illegible]

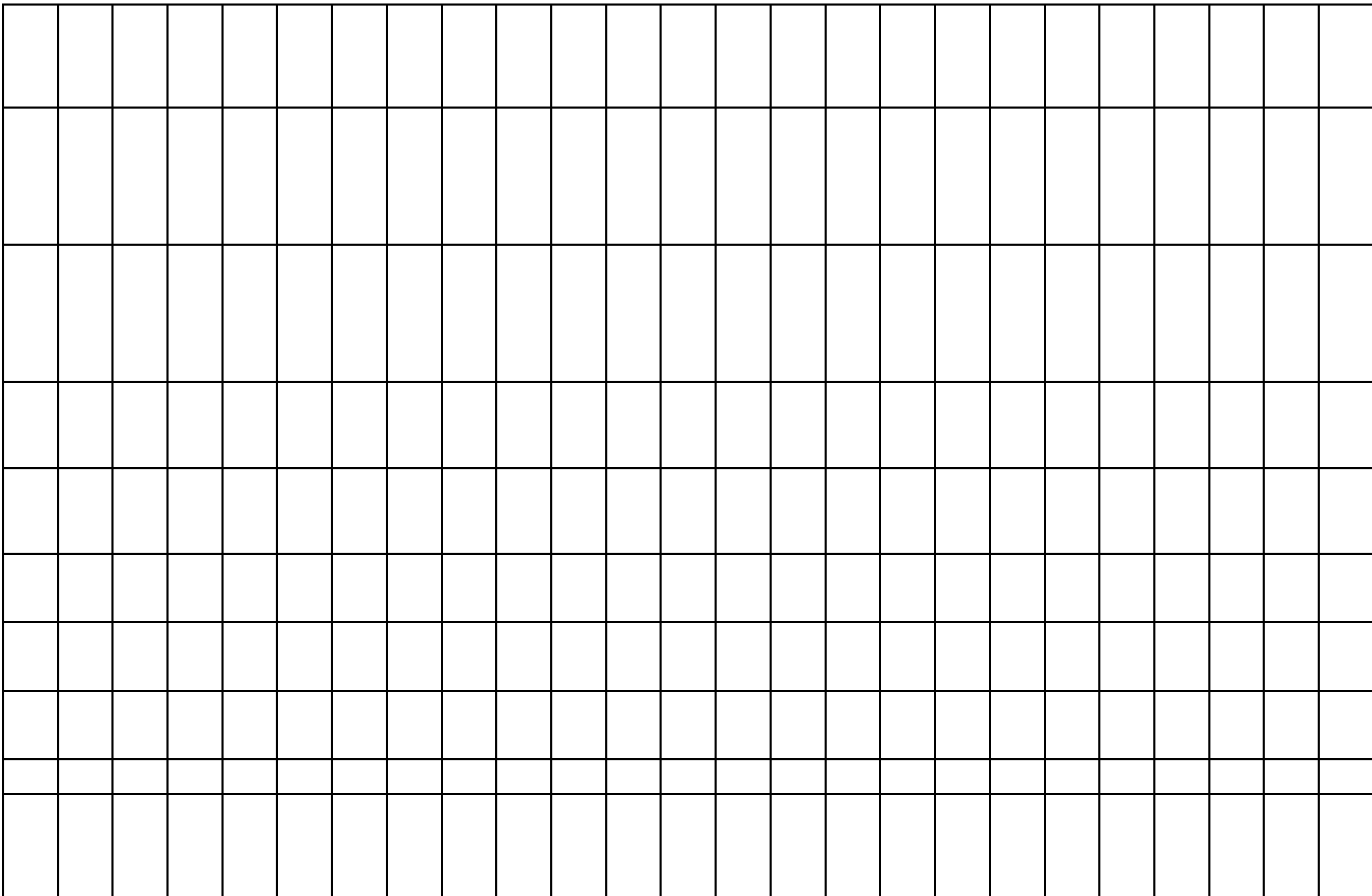


[illegible]

Курс 2																								
Семестр 3							Семестр 4												Семестр 5					
Сем	КСР	СРП	Кл	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРП	Кл	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем
					494	36	31	1198	122		483						545	48	27	972	86		403	
					494	36	31	1198	122		483						545	48	27	972	86		403	
					44	9																		
					58	9																		
					44	9																		
					20		1	36			16						17	3	1	36			16	
					20		1	36			16						17	3						
																			1	36			16	
					44	9																		
					37		4	144	20		51						64	9						
					45		4	144	16		51						68	9						
					30		3	108	4		34						61	9						
							4	144	18		57						69		4	144	10		54	

[illegible]

[illegible]

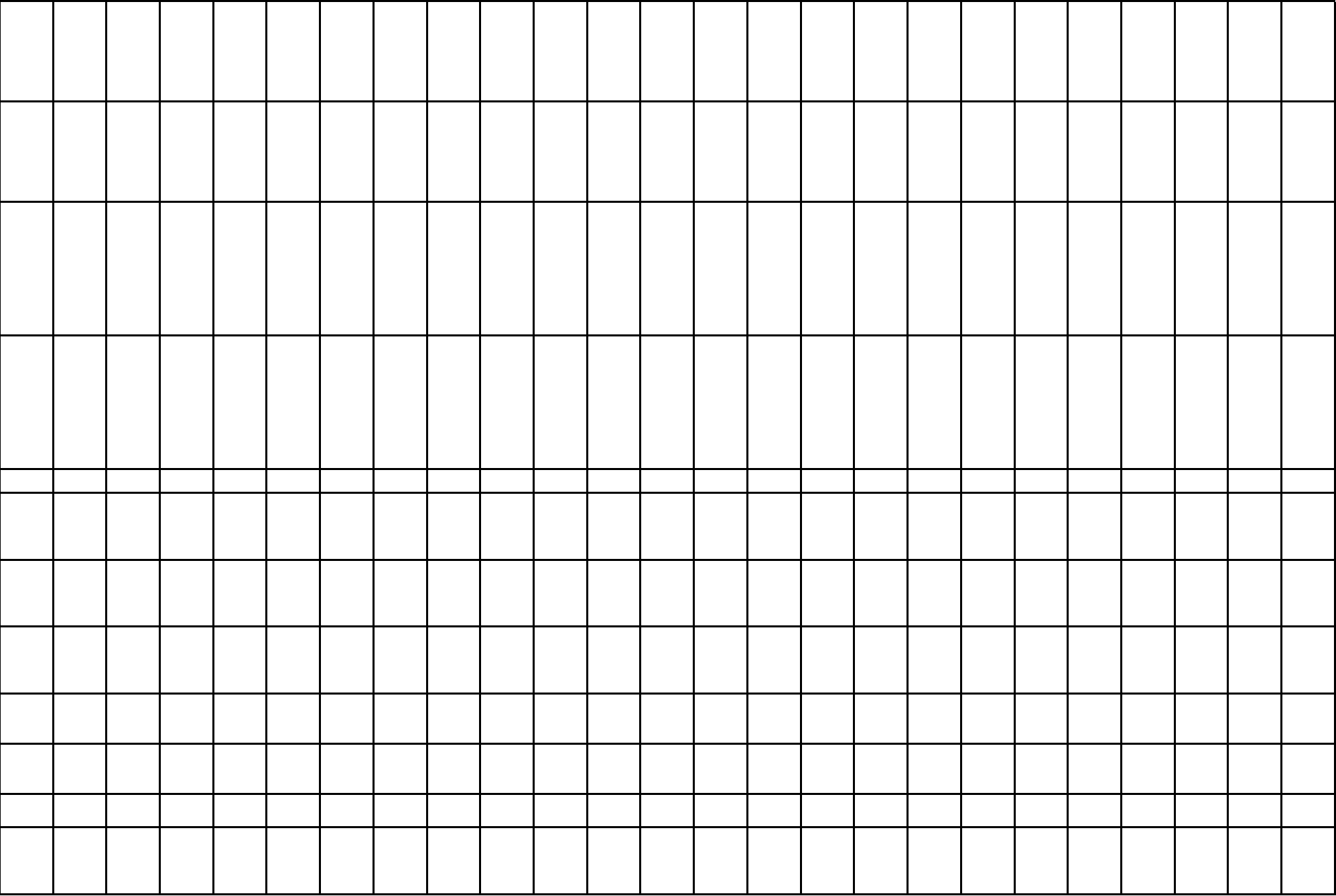


[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

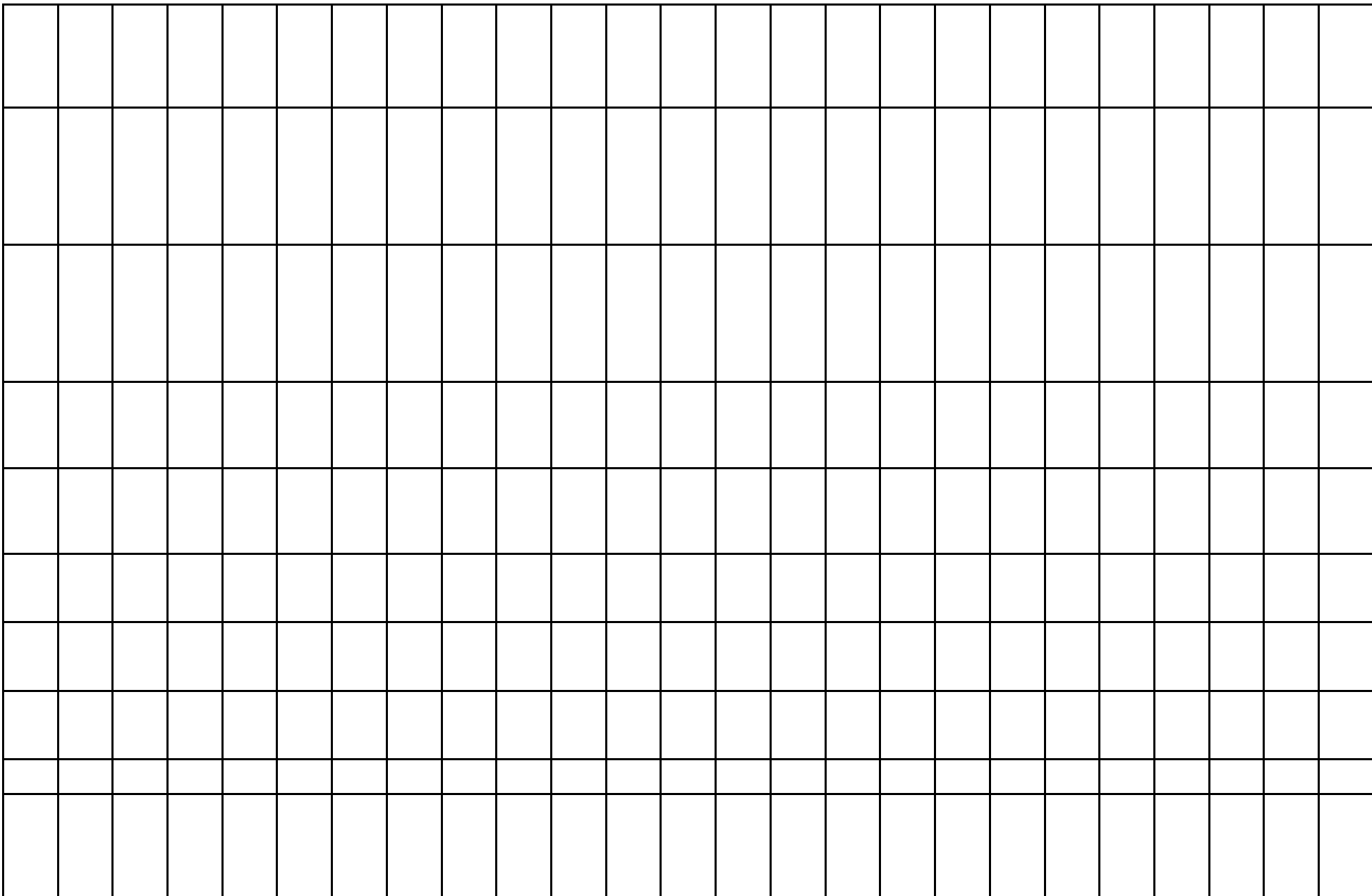


[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



																		2	72	6		36		
						3	108	10		48						47	3							
						3	108	10		48						47	3							

				50		6	216	16		96						92	12							
				50		3	108	6		48						45	9							
						3	108	10		48						47	3							
						2	72	10		24						35	3	2	72	10		24		
						2	72	10		24						35	3							
																		2	72	10		24		
																		3	108	10		48		
						3	108	12		48						48		4	144	6		48		

[illegible]

				50	3	4	144						72			69	3	6	216					
				50	3	4	144						72			69	3	6	216					
				50	3																			
				50	3																			
						4	144						72			69	3	6	216					
						4	144						72			69	3							
																		3	108					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

			81	3	4	144	12		72						57	3	3	108	8		48			
			81	3	4	144	12		72						57	3	3	108	8		48			
					3	108	10		36						59	3								
					3	108	10		36						59	3								
																	2	72	4		24			
																	2	72	4		24			

																	2	72	6		24			
																	6	216	12		108			
																	2	72	4		36			
																	2	72	4		36			
																	2	72	4		36			
					3	108	10		36						59	3								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

																	3	108	16		32			
																	3	108	16		32			

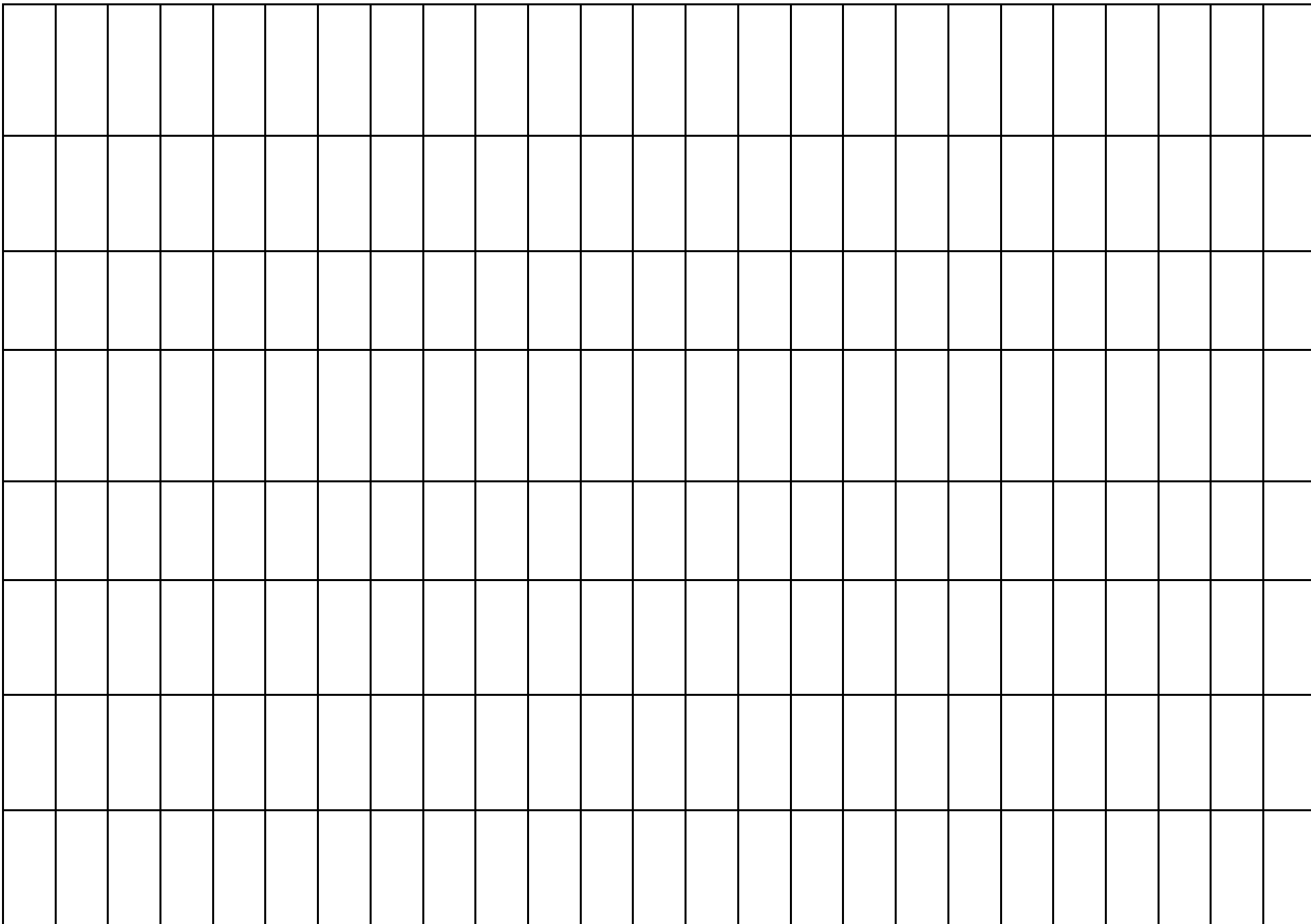
[illegible]

																3	108	14		48			
																3	108	14		48			
		45	9	10	360	30		156						168	6	11	396	24		156			
		45	9																				
				5	180	12		72						93	3	6	216	12		72			
				5	180	18		84						75	3	5	180	12		84			

[illegible]

[illegible]

[illegible]



		105	3																					
		47	3	3	108	10		48						41	9									
				2	72	4		36						29	3									
																2	144	12		48				
																2	144	12		48				
																2	72	6		24				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 6															Закрепленная кафедра	
			Семестр С													
Конс	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРП	Кл	Конс	СР	Конт роль	Код	Наименование
	406	36	13	612	48		240						300	24		
	328	30	7	252	22		108						113	9		
															4	клинической лабораторной диагностики
															57	педагогики и гуманитарных дисциплин
															53	биологии
															55	нормальной физиологии
															67	психологии и поведенческой медицины
															15	медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности
															42	физической культуры и медицинской реабилитации
															54	гистологии
															52	нормальной анатомии человека
															4	клинической лабораторной диагностики
															57	педагогики и гуманитарных дисциплин
															57	педагогики и гуманитарных дисциплин
															63	иностранных языков
															63	иностранных языков
															63	иностранных языков
															63	иностранных языков
															63	иностранных языков
															55	нормальной физиологии
															40	микробиологии
															62	общей гигиены
															15	медицины катастроф и безопасности жизнедеятельности
															24	патологической физиологии

															23	патологической анатомии
															12	инструментальной диагностики
															4	клинической лабораторной диагностики
	43	3	3	108	12		48						45	3		
															59	фармакологии
	43	3	3	108	12		48						45	3	14	клинической фармакологии
	198	18														
															38	пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии
															50	факультетской и паллиативной педиатрии
	123	9													5	госпитальной педиатрии
	75	9													38	пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии

															19	оперативной хирургии с топографической анатомией
															11	детской хирургии
															11	детской хирургии
															18	онкологии
															3	анестезиологии и реаниматологии
															3	анестезиологии и реаниматологии

															3	анестезиологии и реаниматологии
															11	детской хирургии
	58	6	2	72	4		36						29	3		
															66	управления в здравоохранении
															66	управления в здравоохранении
															66	управления в здравоохранении
	29	3													66	управления в здравоохранении
	29	3													66	управления в здравоохранении
			2	72	4		36						29	3	66	управления в здравоохранении
															42	физической культуры и медицинской реабилитации

															64	медицинской профилактики
															50	факультетской и паллиативной педиатрии
															48	детских инфекционных болезней
	29	3													27	эпидемиологии
			2	72	6		24						39	3	42	физической культуры и медицинской реабилитации
															53	биологии
															13	инфекционных болезней и клинической иммунологии
															41	пропедевтики внутренних болезней
															31	факультетской терапии

[illegible]

															43	психиатрии с наркологией
															21	офтальмологии
															20	оториноларингологии
															33	фтизиатрии
															65	неонатологии и педиатрии
															69	судебной медицины
															42	физической культуры и медицинской реабилитации
	78	6	6	360	26		132						187	15		
			2	144	12		48						78	6		
			2	72	6		24						39	3	50	факультетской и паллиативной педиатрии
				72	6		24						39	3	50	факультетской и паллиативной педиатрии
	78	6														
	39	3													65	неонатологии и педиатрии

	39	3													65	неонатологии и педиатрии
															16	неврологии
															16	неврологии
			2	144	12		48						78	6		
			2	72	6		24						39	3	14	клинической фармакологии
				72	6		24						39	3	14	клинической фармакологии
			2	72	2		36						31	3	68	симуляционного обучения
	141	3	17	612						228			357	27		
	141	3	3	108						24			81	3		
															44	организации сестринского дела
															12	инструментальной диагностики
	141	3	3	108						24			81	3		
															44	организации сестринского дела
															31	факультетской терапии

															32	ургентной и факультетской хирургии
															2	акушерства и гинекологии № 2
	141	3	3	108						24			81	3	38	пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии
															50	факультетской и паллиативной педиатрии
			14	504						204			276	24		
			14	504						204			276	24		
			2	72						36			33	3	11	детской хирургии
			2	72						36			33	3	65	неонатологии и педиатрии
			2	72						36			33	3	18	онкологии
			1	36						12			21	3	48	детских инфекционных болезней
			2	72						24			45	3	33	фтизиатрии
			1	36						12			21	3	48	детских инфекционных болезней

			2	72						24			45	3	20	оториноларингологии
			2	72						24			45	3	5	госпитальной педиатрии
			3	108								6	84	18		
			3	108								6	84	18	38	пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии
															52	нормальной анатомии человека
															66	управления в здравоохранении
															66	управления в здравоохранении

-
Компетенции
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-2опк-3; ИД-1опк-5; ИД-1опк-10
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-5; ИД-3ук-5
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1опк-5; ИД-1опк-10
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-2опк-3; ИД-4опк-4; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-1опк-10
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-3ук-2; ИД-4ук-2; ИД-5ук-2; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3; ИД-4ук-3; ИД-5ук-3; ИД-1ук-4; ИД-4ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-3ук-6; ИД-4ук-6; ИД-3ук-7; ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-3ук-9; ИД-1ук-11; ИД-2ук-11; ИД-3ук-11; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-3опк-3; ИД-1опк-10
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-2опк-6; ИД-4опк-6; ИД-5опк-6; ИД-1опк-10; ИД-2опк-10
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-7; ИД-2ук-7; ИД-3ук-7; ИД-1опк-2
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1опк-5; ИД-1опк-10
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1опк-5; ИД-1опк-10
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-2опк-3; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-5; ИД-3ук-5
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-5; ИД-3ук-5
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-5; ИД-3ук-5
ИД-3ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4; ИД-5ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-3опк-1; ИД-1опк-10
ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-5ук-4; ИД-1опк-10
ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4; ИД-5ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-3опк-1
ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4; ИД-5ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-3опк-1
ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-5ук-4; ИД-1ук-5; ИД-3ук-5
ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4; ИД-5ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-3опк-1
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-1опк-10
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1опк-5; ИД-1опк-10
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-5; ИД-1опк-10; ИД-4пк-1
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-2опк-6; ИД-4опк-6; ИД-5опк-6; ИД-1опк-10
ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-1опк-10

[illegible]

ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2;
ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4;
ИД-4УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-7; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9;
ИД-10ПК-1; ИД-20ПК-1; ИД-30ПК-1; ИД-40ПК-1; ИД-10ПК-2; ИД-20ПК-2; ИД-30ПК-2;
ИД-40ПК-2; ИД-10ПК-4; ИД-20ПК-4; ИД-10ПК-5; ИД-20ПК-5; ИД-10ПК-10; ИД-4ПК-1

ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3;
ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-4УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-7;
ИД-2УК-7; ИД-3УК-7; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-
1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4; ИД-4ОПК-4; ИД-5ОПК-4; ИД-1ОПК-5;
ИД-2ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-5ОПК-6; ИД-1ОПК-7;
ИД-2ОПК-7; ИД-3ОПК-7; ИД-4ОПК-7; ИД-5ОПК-7; ИД-6ОПК-7; ИД-2ОПК-8; ИД-3ОПК-8;
ИД-4ОПК-8; ИД-5ОПК-8; ИД-1ОПК-10; ИД-2ОПК-10; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-
5ПК-1

ИД-1уК-1; ИД-2уК-1; ИД-3уК-1; ИД-4уК-1; ИД-5уК-1; ИД-1уК-3; ИД-2уК-3; ИД-3уК-3;
ИД-4уК-3; ИД-5уК-3; ИД-1уК-4; ИД-4уК-4; ИД-1уК-5; ИД-2уК-5; ИД-3уК-5; ИД-1уК-8;
ИД-2уК-8; ИД-3уК-8; ИД-1уК-9; ИД-2уК-9; ИД-3уК-9; ИД-1оПК-1; ИД-2оПК-1; ИД-3оПК-
1; ИД-4оПК-1; ИД-3оПК-2; ИД-4оПК-2; ИД-1оПК-4; ИД-2оПК-4; ИД-3оПК-4; ИД-4оПК-4;
ИД-5оПК-4; ИД-1оПК-5; ИД-2оПК-5; ИД-1оПК-6; ИД-2оПК-6; ИД-3оПК-6; ИД-4оПК-6;
ИД-5оПК-6; ИД-1оПК-7; ИД-2оПК-7; ИД-3оПК-7; ИД-4оПК-7; ИД-6оПК-7; ИД-1оПК-10;
ИД-1пК-1; ИД-2пК-1; ИД-4пК-1; ИД-5пК-1

ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3;
ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-4УК-4; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8;
ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-4ОПК-2;
ИД-2ОПК-6; ИД-1ОПК-10; ИД-2ОПК-10; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1

ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-4; ИД-4УК-4; ИД-1УК-5;
ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-
1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-3ОПК-3; ИД-4ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4;
ИД-3ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1ОПК-7; ИД-2ОПК-7; ИД-3ОПК-7; ИД-4ОПК-7;
ИД-1ОПК-10; ИД-2ОПК-10

ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-10

ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1ОПК-10

ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-4УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-10пк-1; ИД-20пк-1; ИД-30пк-1; ИД-40пк-1; ИД-30пк-2; ИД-40пк-2; ИД-10пк-4; ИД-20пк-4; ИД-30пк-4; ИД-40пк-4; ИД-50пк-4; ИД-10пк-5; ИД-20пк-5; ИД-10пк-6; ИД-20пк-6; ИД-30пк-6; ИД-40пк-6; ИД-50пк-6; ИД-10пк-7; ИД-20пк-7; ИД-30пк-7; ИД-40пк-7; ИД-50пк-7; ИД-60пк-7; ИД-40пк-8; ИД-50пк-8; ИД-10пк-10

ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3;
ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1УК-4; ИД-4УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-9;
ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-3ОПК-2; ИД-
4ОПК-2; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-3ОПК-4; ИД-4ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-
1ОПК-10

ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-4; ИД-4УК-4; ИД-1УК-5;
ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-3УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-3УК-9; ИД-10ПК-1; ИД-20ПК-1;
ИД-30ПК-1; ИД-40ПК-1; ИД-30ПК-2; ИД-40ПК-2; ИД-10ПК-4; ИД-20ПК-4; ИД-30ПК-4;
ИД-40ПК-4; ИД-50ПК-4; ИД-10ПК-5; ИД-20ПК-5; ИД-10ПК-6; ИД-20ПК-6; ИД-30ПК-6;
ИД-40ПК-6; ИД-50ПК-6; ИД-10ПК-7; ИД-20ПК-7; ИД-30ПК-7; ИД-40ПК-7; ИД-50ПК-7;
ИД-60ПК-7; ИД-40ПК-8; ИД-50ПК-8; ИД-10ПК-10

[illegible]

[illegible]

ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3;
ИД-4ук-3; ИД-5ук-3; ИД-1ук-4; ИД-4ук-4; ИД-3ук-8; ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-3ук-9;
ИД-1пк-1; ИД-2пк-1; ИД-3пк-1; ИД-4пк-1; ИД-5пк-1

ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3;
ИД-4ук-3; ИД-5ук-3; ИД-1ук-4; ИД-4ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-1ук-9;
ИД-2ук-9; ИД-3ук-9; ИД-4пк-1; ИД-5пк-1

ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-3ук-2;
ИД-4ук-2; ИД-5ук-2; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3; ИД-4ук-3; ИД-5ук-3; ИД-1ук-4;
ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4; ИД-5ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-1ук-6;
ИД-2ук-6; ИД-3ук-6; ИД-4ук-6; ИД-1ук-7; ИД-2ук-7; ИД-3ук-7; ИД-1ук-8; ИД-2ук-8;
ИД-3ук-8; ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-3ук-9; ИД-1ук-10; ИД-2ук-10; ИД-3ук-10; ИД-1ук-
11; ИД-2ук-11; ИД-3ук-11; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-1опк-2;
ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3;
ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-3опк-4; ИД-4опк-4; ИД-5опк-4; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5;
ИД-1опк-6; ИД-2опк-6; ИД-3опк-6; ИД-4опк-6; ИД-5опк-6; ИД-1опк-7; ИД-2опк-7;
ИД-3опк-7; ИД-4опк-7; ИД-5опк-7; ИД-6опк-7; ИД-1опк-8; ИД-2опк-8; ИД-3опк-8;
ИД-4опк-8; ИД-5опк-8; ИД-1опк-9; ИД-2опк-9; ИД-1опк-10; ИД-2опк-10; ИД-1пк-1;
ИД-2пк-1; ИД-3пк-1; ИД-4пк-1; ИД-5пк-1

ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-2опк-4; ИД-3опк-4; ИД-4опк-
4; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-1опк-10; ИД-1пк-1

ИД-1опк-10; ИД-2опк-10

ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1опк-10; ИД-2опк-10