

УТВЕРЖДЕНО
директор государственного
бюджетного общеобразовательного
учреждения «СШ № 23 г.о. Мариуполь»
Ж.Н. Бельченко
« » 2024 г.



**Учебный план
начального общего
образования
на 2024 -2025
учебный год**

Пояснительная записка

Учебный план, реализующий основную образовательную программу начального общего образования (далее – учебный план), определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка РФ, а также возможность преподавания и изучения русского языка как родного языка.

Пояснительная записка

Учебный план соответствует действующему законодательству Российской Федерации в области образования, обеспечивает исполнение федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Нормативно-правовой основой учебного плана являются:

-Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022).

-Закон РФ от 25.10.1991 №1807-1 (ред. от 12.03.2014) «О языках народов Российской Федерации»

-Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 286 от 31 мая 2021 г. зарегистрирован Минюст № 64100 от 05.07.2021, Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.01.2024 № 31 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования и основного общего образования")(Зарегистрирован 22.02.2024 № 77330)).

-Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утв. Приказом Министерством просвещения РФ №115 от 22.03.2021г.(ред. от 03.08.2023г.)

-Постановление Главного государственного санитарного врача РФ №2 от 28.01.2021 года «Об утверждении санитарных правил 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

-Постановление Главного государственного санитарного врача РФ №28 от 28.09.2020 года «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"

- Письмо Департамента государственной политики в сфере общего образования №08-761 от 25 мая 2015 г. «Об изучении предметных областей: «Основы религиозных культур и светской этики» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России»;

-Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 января 2018 г. № 08-96 «Методические рекомендации для органов исполнительной власти субъектов российской федерации по совершенствованию процесса реализации комплексного учебного курса "Основы религиозных культур и светской этики" и предметной области "Основы духовно-нравственной культуры народов России»

- Письмо Минобрнауки РФ от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»;

- О недопустимости перегрузок обучающихся в начальной школе (Письмо МО РФ № 220/11-13 от 20.02.1999);

- Рекомендации по использованию компьютеров в начальной школе. (Письмо МО РФ и НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков РАМ № 199/13 от 28.03.2002)

- Устав ГБОУ «Средней школы №21 Г.О. Мариуполь»

Школа гарантирует:

- выполнение 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (в действующей редакции);

- выполнение ФГОС НОО (в соответствии с ресурсами обеспечения)

Урочная деятельность направлена на достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы начального общего образования с учётом обязательных для изучения учебных предметов.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Общий объём аудиторной работы обучающихся за четыре учебных года не может составлять менее 2954 академических часов и более 3190 академических часов

В учебный план входят следующие обязательные для изучения предметные области, учебные предметы (учебные модули):

Предметные области	Учебные предметы (учебные модули)
Русский язык и литературное чтение	Русский язык, Литературное чтение
Иностранный язык	Иностранный язык
Математика и информатика	Математика
Обществознание и естествознание («Окружающий мир»)	Окружающий мир
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики: Учебный модуль: «Основы православной культуры» Учебный модуль: «Основы светской этики»
Искусство	Изобразительное искусство, Музыка
Технология	Труд (Технология)
Физическая культура	Физическая культура

Перспективный учебный план начального общего образования годовой (5-дневная неделя)

Предметные области	учебные предметы классы	Количество часов в год				Все го
		I	II	III	IV	
	<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	165	170	170	170	675
	Литературное	132	136	136	136	540

	чтение					
Иностранный язык	Иностранный язык	–	68	68	68	204
Математика и информатика	Математика	132	136	136	136	540
Обществознание и естествознание (Окружающий мир)	Окружающий мир	66	68	68	68	270
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики: Учебный модуль: «Основы православной культуры» Учебный модуль: «Основы светской этики»	–	–	–	17	17
Искусство	Музыка	33	34	34	34	135
	Изобразительное искусство	33	34	34	34	135
Технология	Труд (Технология)	33	34	34	34	135
Физическая культура	Физическая культура	66	68	68	68	270
Итого:		660	748	748	765	2921
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		33	34	34	17	118
<i>Читательская грамотность</i>	Смысловое чтение	-	34	34	17	85
<i>Физическая культура</i>	Подвижные игры	33	-	-	-	33
Максимально допустимая годовая нагрузка		693	782	782	782	3039

Учебный план начального общего образования(5-дневная учебная неделя)						
Предметные области	Учебные предметы/ классы	Количество часов в неделю				Всего
		I	II	III	IV	
Обязательная часть						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5	20
	Литературное чтение	4	4	4	4	16
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	–	2	2	2	6
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	16

Обществознание и естествознание (Окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2	8
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	–	–	–	0,5	0,5
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1	1	4
	Музыка	1	1	1	1	4
Технология	Труд (Технология)	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого:		20	22	22	23	87
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		1	1	1	0,5	3,5
Читательская грамотность	Смысловое чтение	-	1	1	0,5	2,5
Физическая культура	Подвижные игры	1	-	-	-	1
Учебные недели		33	34	34	34	135
Всего часов		693	782	782	782	3039
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами		21	23	23	23	90

Иностранный язык (английский) изучается со 2 класса.

При изучении предметной области «Основы религиозных культур и светской этики» выбор из учебных модулей «Основы православной культуры», «Основы светской этики» осуществляется по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и реализуется в 4 классе в объеме 0,5 часа.

Предмет физическая культура изучается в объеме 2 часов в неделю в 1-4 классах. Третий час реализуется в рамках внеурочной деятельности и используется для удовлетворения физиологической потребности в движении.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений включает учебные предметы, учебные курсы (в том числе внеурочной деятельности) и учебные модули по выбору родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся из списка, предложенного ГБОУ «СШ № 21 Г.О. Мариуполь».

Объем части учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений распределен следующим образом:

- учебный курс «**Читательская грамотность**» реализуется в 2-3 классах в объеме 1 ч в неделю, в 4 классах – 0,5ч в неделю

-учебный курс «**Подвижные игры**» реализуется в 1 классах в объеме 1 час в неделю.

Учебный курс «Читательская грамотность» введен с целью формирования специальных читательских умений, направлен на углубление содержания предметной области «Русский язык и литературное чтение».

Учебный курс «Подвижные игры» введен с целью удовлетворения двигательной активности первоклассников, укрепления их здоровья, развития их физических качеств.

Продолжительность учебного года устанавливается ежегодно КУГ, утвержденным директором школы, и составляет не менее 34 недель в 2-4 классах, и не менее 33 недель в 1 классе. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом – не менее 8 недель. Для обучающихся 1 класса устанавливаются дополнительные каникулы в середине третьей четверти. Максимальная недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе – 21 час в 1 классе, 23 часа во 2-4 классе.

Обучение в 1-м классе осуществляется с соблюдением следующих дополнительных требований:

- учебные занятия проводятся по 5-дневной учебной неделе в первую смену;
- использование "ступенчатого" режима обучения в первом полугодии: в сентябре, октябре - по 3 урока в день по 35 минут каждый, четвертый урок в день – это развивающее занятие по учебным предметам «Музыка», «Изобразительное искусство», «Труд (Технология)»; в ноябре-декабре - по 4 урока в день по 35 минут каждый; январь - май - по 4 урока в день по 40 минут каждый;
- в середине учебного дня организуется динамическая пауза продолжительностью не менее 40 минут;
- обучение проводится без балльного оценивания знаний обучающихся и домашних заданий.

Продолжительность урока во 2—4 классах оставляет 40 мин. Объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня для обучающихся 2-4 классов составляет не более 5 уроков

Расписание уроков для обучающихся начальных классов составляется с учетом трудности предметов.

учебный предмет	Количество баллов (ранг трудности)
Математика	8
Русский язык/Родной язык/	7
Информатика и ИКТ	6
Иностранный язык	7
Окружающий мир	6
Литературное чтение, Основы религиозных культур и светской этики	5
Изобразительное искусство	3
Музыка	3
Труд (Технология)	2
Физическая культура	1

В соответствии с Положением «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБОУ «СШ № 21» установлены следующие формы промежуточной аттестации обучающихся:

Предметы, курсы, модули	Классы	Формы промежуточной аттестации
Русский язык	1-й	Таблицы отслеживания планируемых результатов обучающихся
	2-й	Контрольное списывание, диктант с грамматическим

Предметы, курсы, модули	Классы	Формы промежуточной аттестации
		заданием
	3-й	Диктант с грамматическим заданием
	4-й	ВПР
Литературное чтение	1-й	Таблицы отслеживания планируемых результатов обучающихся, техника чтения
	2-3-й	Техника чтения, тематический тест
	4-й	Техника чтения, тематический тест
Иностранный язык (английский)	2-4-й	Контрольная работа
Математика	1-й	Таблицы отслеживания планируемых результатов обучающихся
	2-3-й	Контрольная работа
	4-й	ВПР
Окружающий мир	1-й	Таблицы отслеживания планируемых результатов обучающихся
	2-3-й	Тематический тест
	4-й	ВПР
Основы религиозных культур и светской этики: Учебный модуль: «Основы православной культуры» Учебный модуль : «Основы светской этики»	4-й	Творческий проект
Изобразительное искусство	1-й	Таблицы отслеживания планируемых результатов обучающихся
	2-4-й	Выполнение рисунков
Музыка	1-й	Таблицы отслеживания планируемых результатов обучающихся
	2-4-й	Тематический тест
Труд (Технология)	1-й	Таблицы отслеживания планируемых результатов обучающихся
	2-4-й	Проект
Физическая культура	1-й	Таблицы отслеживания планируемых результатов обучающихся
	2-4-й	Сдача нормативов
Читательская грамотность. Смысловое чтение	2-4-й	Выразительное чтение
Подвижные спортивные игры	1-й	Встроенное педагогическое наблюдение

**Перспективный план на 2024-2025 уч.год
1-3 классы при 5 дневной неделе**

Предметные области	Учебные предметы	Формы промежуточной аттестации						
		1а	1б	2а	2б	3а	3б	
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5	5	5	Контрольная работа
	Литературное чтение	4	4	4	4	4	4	Контрольная работа
Иностранный язык	Английский язык	-	-	2	2	2	2	Контрольная работа
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4	4	4	Контрольная работа
Обществознание и естествознание дисциплины (окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2	2	2	Контрольная работа
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	Контрольная работа
	Музыка	1	1	1	1	1	1	Контрольная работа
Технология	Труд (технология)	1	1	1	1	1	1	Контрольная работа
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	Сдача нормативов
	Итого	20	20	22	22	22	22	
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		1	1	1	1	1	1	
Читательская грамотность				1	1	1	1	
Смысловое чтение								
Физическая культура (подвижные игры)		1	1					
Максимально допустимая недельная нагрузка		21	21	23	23	23	23	
Учебная неделя		33	33	34	34	34	34	
Всего часов		693	693	782	782	782	782	

**Перспективный план на 2024-2025 уч. год
4-е классы при 5 дневной неделе**

Предметные области	Учебные предметы (модуль)	Количество часов в неделю		Формы промежуточной аттестации
Обязательная часть				
		4а	4б	
Русский язык и литература	Русский язык	5	5	Контрольная работа
	Литературное чтение	4	4	Контрольная работа
Иностранный язык	Английский	2	2	Контрольная работа
Математика	Математика	4	4	Контрольная работа
Естественные дисциплины	Окружающий мир	2	2	Контрольная работа
Искусство	Музыка	1	1	Контрольная работа
	Труд (технология)	1	1	Контрольная работа
	ИЗО	1	1	Контрольная работа
ОРКСЭ	Основы светской этики	0,5	0,5	Контрольная работа
Физическая культура	Физическая культура	2	2	Сдача нормативов
	Итого	22,5	22,5	
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				
Русский язык и литература	Русский язык	0,5	0,5	
Максимально допустимая недельная нагрузка		23	23	
Учебная неделя		34	34	
Всего часов		782	782	

Внеурочная деятельность.

Курсы внеурочной деятельности:		1а	1б	2а	2б	3а	3б	4а	4б	итого
Спортивно- оздоровительное	Мир подвижных игр			1	1	1	1	1	1	6
Интеллектуальные марафоны	Занимательная грамматика	1	1	1	1	1	1			6
Проектная деятельность	Юннаты	1	1	1	1	1	1	1	1	8
	Математика и конструирование	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Патриотическое воспитание	«Орлята России»	1	1	1	1	1	1	1	1	8
По учебным предметам	Подготовка к ВПР							1	1	2
Цифровая грамотность	Айтишка			1	1	1	1	1	1	6
Информационная культура	Кл. час «Разговор о важном»	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Профориентация	«Мир профессий»	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Итого		6	6	8	8	8	8	8	8	60

Календарный учебный график на 2024 - 2025 учебный год

	1 класс		2-9 классы	
1 четверть	02.09.2024 - 27.10.2024	8 недель	02.09.2024 - 27.10.2024	8 недель
2 четверть	05.11.2024 - 29.12.2024	7 недель 4 дня	05.11.2024 - 29.12.2024	7 недель 4 дня
3 четверть	09.01.2025 - 09.02.2025 17.02.2025 - 23.03.2025	9 недель 2 дня	09.01.2025 - 23.03.2025	10 недель 2 дня
4 четверть	31.03.2025 - 25.05.2025	8 недель	31.03.2025 - 25.05.2025	8 недель

№	Содержание графика	1 класс	2- 8 классы	9 класс
1	Сроки проведения каникул			
	осенние	27.10.2024 - 04.11.2024 (7 дней)		
	зимние	30.12.2024 - 08.01.2025 (10 дней)		
	дополнительные	10.02.2025 – 16.02.2025 (7 дней)	-	-
	весенние	24.03.2025 – 30.03.2025 (7 дней)		
	летние	26.05.2025 - 31.08.2025	26.05.2025 - 31.08.2025	03.06.2025 – 31.08.2025
2	Итоговая аттестация	_____	_____	30.05. 2025
3	Завершение учебного года	26.05.2025	26.05.2025	02.06.2025
4	Продолжительность учебного года	33 недели	34 недели	34 недели

УТВЕРЖДЕНО
Генеральный директор
"07.06.2025"

Календарный график на 2024 - 2025 учебный год

№ п/п	№ занятия	Тема занятия	Дата занятия	Формат занятия	Место занятия
1	1	1-й курс	01.09.2024	1 день	1-й корпус
2	2	2-й курс	02.09.2024	1 день	2-й корпус
3	3	3-й курс	03.09.2024	1 день	3-й корпус
4	4	4-й курс	04.09.2024	1 день	4-й корпус
5	5	5-й курс	05.09.2024	1 день	5-й корпус
6	6	6-й курс	06.09.2024	1 день	6-й корпус
7	7	7-й курс	07.09.2024	1 день	7-й корпус
8	8	8-й курс	08.09.2024	1 день	8-й корпус
9	9	9-й курс	09.09.2024	1 день	9-й корпус
10	10	10-й курс	10.09.2024	1 день	10-й корпус
11	11	11-й курс	11.09.2024	1 день	11-й корпус
12	12	12-й курс	12.09.2024	1 день	12-й корпус
13	13	13-й курс	13.09.2024	1 день	13-й корпус
14	14	14-й курс	14.09.2024	1 день	14-й корпус
15	15	15-й курс	15.09.2024	1 день	15-й корпус
16	16	16-й курс	16.09.2024	1 день	16-й корпус
17	17	17-й курс	17.09.2024	1 день	17-й корпус
18	18	18-й курс	18.09.2024	1 день	18-й корпус
19	19	19-й курс	19.09.2024	1 день	19-й корпус
20	20	20-й курс	20.09.2024	1 день	20-й корпус
21	21	21-й курс	21.09.2024	1 день	21-й корпус
22	22	22-й курс	22.09.2024	1 день	22-й корпус
23	23	23-й курс	23.09.2024	1 день	23-й корпус
24	24	24-й курс	24.09.2024	1 день	24-й корпус
25	25	25-й курс	25.09.2024	1 день	25-й корпус
26	26	26-й курс	26.09.2024	1 день	26-й корпус
27	27	27-й курс	27.09.2024	1 день	27-й корпус
28	28	28-й курс	28.09.2024	1 день	28-й корпус
29	29	29-й курс	29.09.2024	1 день	29-й корпус
30	30	30-й курс	30.09.2024	1 день	30-й корпус
31	31	31-й курс	31.09.2024	1 день	31-й корпус
32	32	32-й курс	01.10.2024	1 день	32-й корпус
33	33	33-й курс	02.10.2024	1 день	33-й корпус
34	34	34-й курс	03.10.2024	1 день	34-й корпус
35	35	35-й курс	04.10.2024	1 день	35-й корпус
36	36	36-й курс	05.10.2024	1 день	36-й корпус
37	37	37-й курс	06.10.2024	1 день	37-й корпус
38	38	38-й курс	07.10.2024	1 день	38-й корпус
39	39	39-й курс	08.10.2024	1 день	39-й корпус
40	40	40-й курс	09.10.2024	1 день	40-й корпус
41	41	41-й курс	10.10.2024	1 день	41-й корпус
42	42	42-й курс	11.10.2024	1 день	42-й корпус
43	43	43-й курс	12.10.2024	1 день	43-й корпус
44	44	44-й курс	13.10.2024	1 день	44-й корпус
45	45	45-й курс	14.10.2024	1 день	45-й корпус
46	46	46-й курс	15.10.2024	1 день	46-й корпус
47	47	47-й курс	16.10.2024	1 день	47-й корпус
48	48	48-й курс	17.10.2024	1 день	48-й корпус
49	49	49-й курс	18.10.2024	1 день	49-й корпус
50	50	50-й курс	19.10.2024	1 день	50-й корпус
51	51	51-й курс	20.10.2024	1 день	51-й корпус
52	52	52-й курс	21.10.2024	1 день	52-й корпус
53	53	53-й курс	22.10.2024	1 день	53-й корпус
54	54	54-й курс	23.10.2024	1 день	54-й корпус
55	55	55-й курс	24.10.2024	1 день	55-й корпус
56	56	56-й курс	25.10.2024	1 день	56-й корпус
57	57	57-й курс	26.10.2024	1 день	57-й корпус
58	58	58-й курс	27.10.2024	1 день	58-й корпус
59	59	59-й курс	28.10.2024	1 день	59-й корпус
60	60	60-й курс	29.10.2024	1 день	60-й корпус
61	61	61-й курс	30.10.2024	1 день	61-й корпус
62	62	62-й курс	31.10.2024	1 день	62-й корпус
63	63	63-й курс	01.11.2024	1 день	63-й корпус
64	64	64-й курс	02.11.2024	1 день	64-й корпус
65	65	65-й курс	03.11.2024	1 день	65-й корпус
66	66	66-й курс	04.11.2024	1 день	66-й корпус
67	67	67-й курс	05.11.2024	1 день	67-й корпус
68	68	68-й курс	06.11.2024	1 день	68-й корпус
69	69	69-й курс	07.11.2024	1 день	69-й корпус
70	70	70-й курс	08.11.2024	1 день	70-й корпус
71	71	71-й курс	09.11.2024	1 день	71-й корпус
72	72	72-й курс	10.11.2024	1 день	72-й корпус
73	73	73-й курс	11.11.2024	1 день	73-й корпус
74	74	74-й курс	12.11.2024	1 день	74-й корпус
75	75	75-й курс	13.11.2024	1 день	75-й корпус
76	76	76-й курс	14.11.2024	1 день	76-й корпус
77	77	77-й курс	15.11.2024	1 день	77-й корпус
78	78	78-й курс	16.11.2024	1 день	78-й корпус
79	79	79-й курс	17.11.2024	1 день	79-й корпус
80	80	80-й курс	18.11.2024	1 день	80-й корпус
81	81	81-й курс	19.11.2024	1 день	81-й корпус
82	82	82-й курс	20.11.2024	1 день	82-й корпус
83	83	83-й курс	21.11.2024	1 день	83-й корпус
84	84	84-й курс	22.11.2024	1 день	84-й корпус
85	85	85-й курс	23.11.2024	1 день	85-й корпус
86	86	86-й курс	24.11.2024	1 день	86-й корпус
87	87	87-й курс	25.11.2024	1 день	87-й корпус
88	88	88-й курс	26.11.2024	1 день	88-й корпус
89	89	89-й курс	27.11.2024	1 день	89-й корпус
90	90	90-й курс	28.11.2024	1 день	90-й корпус
91	91	91-й курс	29.11.2024	1 день	91-й корпус
92	92	92-й курс	30.11.2024	1 день	92-й корпус
93	93	93-й курс	01.12.2024	1 день	93-й корпус
94	94	94-й курс	02.12.2024	1 день	94-й корпус
95	95	95-й курс	03.12.2024	1 день	95-й корпус
96	96	96-й курс	04.12.2024	1 день	96-й корпус
97	97	97-й курс	05.12.2024	1 день	97-й корпус
98	98	98-й курс	06.12.2024	1 день	98-й корпус
99	99	99-й курс	07.12.2024	1 день	99-й корпус
100	100	100-й курс	08.12.2024	1 день	100-й корпус



ПРОШУ И ПРОНУМЕРОВАНО
_____ СТРАНИЦ
ДИРЕКТОР *[Signature]* Ж.Н. БЕЛЬЧЕНКО