



НОВОКУЗНЕЦКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НОВОКУЗНЕЦКА  
КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

## П Р И К А З

от 18.01.2021

№ 86

Об утверждении дорожной карты  
по развитию цифровой образовательной  
среды на 2021-2024 год

В соответствии с Федеральным проектом «Цифровая образовательная среда» и региональным проектом «Цифровая образовательная среда в Кемеровской области» и в целях успешного создания цифровой образовательной среды на уровне муниципалитета

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить дорожную карту по развитию цифровой образовательной среды на 2021-2024 год.
2. Заместителям председателя КОиН, начальникам отделов КОиН, руководителям образовательных организаций принять Программу к руководству и обеспечить исполнение.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на Круль С.В., заместителя председателя КОиН.

Председатель комитета

Ю.А. Соловьева

**План мероприятий («Дорожная карта»)  
 по развитию цифровой образовательной среды на 2021 - 2024 год**

Перечень сокращений, используемых в настоящем приложении

КОИИ	Комитет образования и науки города Новокузнецка
МАОУ ДПО ИПК	Муниципальное автономное образовательное учреждение «Институт дополнительного профессионального образования повышения квалификации»
ОО	Образовательные организации
ПОС	Цифровая образовательная среда
ДПП ПК	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
МСОКО	Муниципальная система оценки качества образования
ЦОР	Цифровой образовательный ресурс
ИОМ	Индивидуальный образовательный маршрут
ГМО	Городское методическое объединение

№	Мероприятие	Целевые показатели	Срок реализации	Ответствен
<b>Направление 1. Развитие организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода</b>				
<b>решению задач по внедрению целевой модели развития цифровой образовательной среды</b>				
1.1	Назначение лица, ответственного за реализацию проекта дорожной карты по реализации проекта		сентябрь, 2021	Белова Г.М., начальник отдела общего образования КОИИ Сивологова А.Г методист отдел ОМРисО МАОУ ДПО ИП
1.2	Создание рабочей группы по внедрению модели цифровой образовательной среды		сентябрь, 2021	КОИИ МАОУ ДПО ИГ Руководители С

№	Мероприятие	Целевые показатели	Срок реализации	Ответствен
1.3	Составление и утверждение Дорожной карты по развитию ЦОС МСО г. Новокузнецка		сентябрь-октябрь, 2021	Кочин
1.4	Формирование плана по внедрению и реализации ЦОС по направлениям		сентябрь-октябрь, 2021	Кочин МАОУ ДПО И
1.5	Внесение изменений в ДПП ПК в условиях реализации модели цифровой образовательной среды		октябрь-декабрь, 2021	Руководители Сафонова Е.А проректор по ИИ МАОУ ДПО И
1.6	Внесение изменений в рабочие программы в условиях реализации модели цифровой образовательной среды		октябрь-декабрь, 2021	Руководители С
1.7	Назначение ответственного за размещение информации о ЦОС на сайте МАОУ ДПО ИПК		сентябрь, 2021	Сиволопова А.Г методист отдела ОМРисО МАОУ ДПО ИП
1.8	Внесение дополнений в должностные инструкции педагогических работников (об использовании дистанционных образовательных технологий в образовательной деятельности)		сентябрь-октябрь, 2021	Руководители О
1.9	Внесение критерия за результативность деятельности по реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в мониторинг МСОКО		сентябрь-октябрь, 2021	Круль С.В., заместитель председателя КОС Позднякова Н.А. ректор МАОУ ДП ИПК
1.10	Мониторинг уровня готовности руководителей и педагогов ОО к внедрению целевой модели развития ЦОС		сентябрь-ноябрь, 2021	МАОУ ДПО ИП Руководители О
1.11	Проведение мониторингов по показателям: - «Доля педагогических работников, использующих ЦОР» - «Доля обучающихся, использующих ЦОР»	100%	декабрь, май ежегодно	МАОУ ДПО ИП Руководители ОС
1.12	Анализ результатов внедрения целевой модели ЦОС		ежегодно	Кочин МАОУ ДПО ИП Руководители ОС
<b>Направление 2. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры, использующие автоматизированные информационные системы</b>				
2.1	Мониторинг приобретенного оборудования в ОО для	количество единиц	сентябрь-ноябрь, 2021	МАОУ ДПО ИПК

№	Мероприятие	Целевые показатели	Срок реализации	Ответствен
2.2	внедрения целевой модели ЦОС			
2.2	Аудит персональных компьютеров, интерактивных панелей, досок в ОО, размещение данных на официальных сайтах	количество единиц	сентябрь-ноябрь, 2021	Руководители МАОУ ДПО И Руководители
2.3	Аудит состояния локальной сети.	количество единиц	сентябрь-ноябрь, 2021	МАОУ ДПО И Руководители
2.4	Учет используемого лицензионного программного обеспечения	количество единиц	сентябрь-ноябрь, 2021	МАОУ ДПО И Руководители
2.5	Мониторинг точеч доступа к сети Интернет в школе	количество единиц	сентябрь-ноябрь, 2021	МАОУ ДПО И Руководители
2.6	Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа детей к сети Интернет в образовательных организациях		ежемесячно	Кочин, Руководители
2.7	Контроль выполнения требований законодательства при обработке персональных данных в информационных системах образовательных организаций		ежемесячно	Кочин, Руководители
2.8	Организация повышения квалификации работников школы по вопросам информационной безопасности, защиты персональных данных, а также защиты детей педагогов и учащихся	Не менее 100% по состоянию на 2022 год	ежегодно	МАОУ ДПО И Руководители
2.9	Создание автоматизированных рабочих мест педагогов и учащихся	100%	ежегодно	Кочин, Руководители
2.10	Электронный документооборот	80%	2022 год	Руководители Кочин,
2.11	Уроки с использованием нового комплекта интерактивного оборудования	Не менее 50%	с октября 2021 года	Руководители Руководители
2.12	Использование в учебном процессе мобильных приложений, сетевых сервисов и облачных технологий	Не менее 50% Не менее 70%	с октября 2021 года	Руководители
2.13	Создание и ведение вкладки «Цифровая образовательная среда» на сайте МАОУ ДПО ИПК и на официальных сайтах ОО	вкладка «Цифровая образовательная среда»	сентябрь, 2021 год	МАОУ ДПО И Руководители
<b>Направление 3. Выявление ресурсов цифровой образовательной среды в организации образовательной деятельности, обучения и воспитания обучающихся</b>				
3.1	Мониторинг используемых сервисов и платформ	доля ОО (%)	ежегодно	МАОУ ДПО И Руководители
3.2	Разработка рекомендаций по использованию сервисов и платформ в ОО		ежегодно	МАОУ ДПО И Руководители

№	Мероприятие	Целевые показатели	Срок реализации	Ответственные
3.3	Обеспечение организации образовательной деятельности в ОО в период дистанционного обучения: - разработка рекомендаций по работе ОО в дистанционном режиме; - анализ типичных затруднений у педагогов ОО по работе в дистанционном формате		Сроки реализации ноябрь 2021 года	Ответственные МАОУ ДПО И ОО
3.4	Диагностика образовательных потребностей учащихся для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов	10 % 30 % 50%	2021 год 2022 год 2023 год	МАОУ ДПО И Руководители
3.5	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов	10 % 30 % 50% 70%	2021 год 2022 год 2023 год 2024 год	Руководители
3.6	Обучение детей с ОВЗ и инвалидов, обучающихся на домашнем обучении с использованием дистанционно-образовательных технологий индивидуально или в малых группах (до 3 человек).	10 % 30 % 50% 70%	2021 год 2022 год 2023 год 2024 год	Руководители
3.7	Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности, географический этнографический диктант и т.д.)	80%	по отдельному графику	Руководители
3.8	Организация и участие в онлайн – проектах, олимпиадах, конкурсах	80%	ежегодно	Руководители
<b>Направление 4. Организация методического, научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров</b>				
4.1	Прохождение курсов повышения квалификации руководителей ОО по направлению внедрения ЦОС и педагог в по результатам построения ИОМ	100% охват педагогов	ежегодно	МАОУ ДПО ИП Руководители
4.2	Изучение и внедрение в учебный процесс эффективно используемых современных образовательных технологий («Виртуальная реальность», «Панорамные изображения», «3D - моделирование», «Образовательная робототехника», «Технология малых средств информатизации»)	80%	2023 год	Руководители

№	Мероприятие	Целевые показатели	Срок реализации	Ответственный
	профессиональной деятельности			
4.3	Изучение и внедрение в учебный процесс контентов, учебных платформ	80%	ежегодно	Руководители ОО
4.4	Обобщение и распространение положительного опыта образовательной организации по развитию ЦОС, через участие в конкурсах, конференциях, онлайн – мероприятиях, мероприятиях ГМО, выступлениях на совещаниях	100%	ежегодно	МАОУ ДПО ИПК, ОО
4.5	Проведение научно - методических семинаров, конференций, курсов	100%	ежегодно	МАОУ ДПО ИПК, ОО
4.6	Проведение тематических педагогических советов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды	100%	ежегодно	Руководители ОО
<b>Направление 5. Разработка концепции взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровой образовательной среды</b>				
5.1	Услуга «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося в школе ведение дневника, журнала успеваемости» (ЭШ 2.0, Электронный дневник 2.0)	100%	В течение года	Руководители ОО
5.2	Консультации родителей будущих первоклассников о возможности получения государственных услуг в сфере образования в электронном виде на Едином портале государственных услуг (подача заявления, проверка статуса заявления, изменение или отмена заявления)	100%	В течение года	Руководители ОО
5.3	Проведение родительских собраний, брифингов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды		по отдельному графику	Руководители ОО