

ДОРОЖНАЯ КАРТА

«Цифровая трансформация на 2022-2024 годы»

Цель:

Развивать современную и безопасную цифровую образовательную среду, обеспечивающую высокое качество и доступность образования, формирование ценности к самообразованию путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры.

Задачи:

1. Создать необходимые организационные и технологические условия для цифровой трансформации информационной образовательной среды.
2. Организовать обучение преподавателей колледжа для работы в модернизированной ЦОС.
3. Эффективно использовать ресурсы ЦОС и современные информационные технологии в образовательном процессе и управлении.

№	Направление Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
1.	Получение техники для организации мобильного компьютерного класса	Июль – август 2022 г.	Заведующий отделом ИОТ Согомоян И.Э., заместитель директора по АХЧ Жданов	Техническое оснащение проекта
2.	Управление цифровой трансформацией образовательной организации			
2.1	Планирование мероприятий по цифровой трансформации ИОС (совещания при директоре)	Сентябрь 2022 г.	Директор РПК Рябинкина Н.Б. Члены администрации РПК	Дорожная карта

2.2	Анализ технического состояния ЦОС ОУ	Сентябрь – октябрь 2022 г.	Заведующий отделом ИОТ Согомоян И.Э., заместитель директора по АХЧ Жданов В.А.	Осуществлён анализ, выявлены проблемы. Составлена справка о состоянии ЦОС
2.3	Формирование рабочей группы по реализации проекта	Январь 2023 г.	Директор РПК Рябинкина Н.Б. Члены администрации РПК	Рабочая группа
2.4	Курсовая подготовка педагогов по использованию ресурсов ЦОС	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Зам. Директора по МР Карцева С.С.	Увеличение доли педагогов, участвующих в инновационной деятельности по развитию ЦОС.
2.5	Мониторинг: - технического состояния ЦОС, - информационной наполненности ЦОС, - обновляемости контента, - востребованности ресурсов ЦОС у педагогов и учащихся	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Члены администрации РПК	Выявление дефицитов, оформление аналитических документов.

2.6	Контроль за ходом выполнения мероприятий по трансформации ЦОС Педагогический совет «Актуальные направления цифровой трансформации образования: перспективы и новые возможности развития традиционного образования».	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Директор РПК Рябинкина Н.Б.	Корректировка плана по реализации проекта в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями.
3. Цифровая инфраструктура колледжа				
3.1	Модернизация парка компьютерной техники	В течение 2022-2024гг.	Директор РПК Рябинкина Н.Б., заместитель директора по АХЧ Жданов	<p>Отремонтированы и оборудованы два кабинета №1 и №5.</p> <p>В кабинетах в сейфах ноутбуки с возможностью подключения, как к локальной сети колледжа, так и к сети Интернет, интерактивное оборудование, МФУ. Все ноутбуки подключены к ЕСПД</p> <p>В каб. №14 развернут мобильный класс с доступом к ЛВС колледжа, к сети Интернет и с подключением к ЕСПД</p>

3.2	Разработка и внедрение АИС для реализации модели цифрового управления (МЦУ) колледжем	В течение 2022-2025гг.	Заведующий отделом ИОТ Согомоян И.Э., лаборант отдела ИОТ Викторов А.А.	Внедрение и адаптация МЦУ колледжем
3.3	Насыщение цифрового образовательного контента Актуализация имеющегося цифрового образовательного контента Создание доступного	В течение 2022-2024гг.	Заведующий отделом ИОТ Согомоян И.Э., лаборант отдела ИОТ Викторов А.А. Преподаватели РПК	Обновление и комплектование цифрового образовательного контента. Разработка доступного цифрового образовательного контента
4.	Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы в организации			
4.1	Регулярное обновление официального сайта ОУ	Постоянно	Заведующий отделом ИОТ Согомоян И.Э.	Информирование общественности, формирование положительного имиджа колледжа
4.2	Отражение реализации проекта на сайте, в мессенджерах, в СМИ	Постоянно	Зам. директора по ВР Гусева А.В. Зам. директора по УР Ромашева В.В. Заведующий отделом ИОТ Согомоян И.Э.	Информирование общественности, формирование положительного имиджа колледжа
4.3	Создание и регулярное обновление персональных сайтов преподавателей РПК	Постоянно	Преподаватели РПК	Создание условий для обмена педагогическим опытом и взаимодействия с участниками образовательного процесса
5.	Использование цифровых технологий для решения задач управления колледжем			

5.1	<p>Внедрение Модели цифрового управления профессиональной образовательной организацией (МЦУ) на основе автоматизированных информационных систем в ПОО позволит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Систематизация информационных потоков и массивов статистических данных ПОО 2) Увеличение числа педагогических и руководящих работников ПОО, использующих цифровые инструменты в профессиональной деятельности; 3) Повысить эффективность деятельности ПОО на основе мотивирующего мониторинга; 4) Повысить качество принятия управленческих решений при использовании МЦУ. 	С января 2024 г.	<p>Директор РПК Рябинкина Н.Б. Зам. директора по МР Карцева С.С. Заведующий отделом ИОТ Согомонян И.Э.</p>	Наличие условий и ресурсов для управления образовательным процессом в ПОО в условиях цифровой трансформации
6.	Использование цифровых технологий в учебном процессе			

6.1	Активное использование информационно-образовательных платформ на уроках и во внеурочной деятельности	Постоянно	Преподаватели РПК	Созданы условия для реализации индивидуальных траекторий обучения. Организовано взаимодействие всех участников образовательных отношений.
6.2	Использование в учебном процессе ресурсов электронной среды обучения ЭСО	Постоянно	Преподаватели РПК	Повышена учебная мотивация.
6.3	Уроки с использованием нового комплекта интерактивного оборудования	Постоянно	Преподаватели РПК	Эффективное использование оборудования и ПО
7.	Формирование цифровой компетентности учащихся			
7.1	Подготовка к участию в олимпиадах, конкурсах, конференциях	Постоянно		Увеличена доля обучающихся, участвующих в дистанционных мероприятиях. Повышена мотивация
7.2	Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.)	Постоянно		Повышена цифровая компетентность обучающихся.

7.3	Использование мобильных приложений, социальных сетей в учебном процессе.	Постоянно		
8.	Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий			
8.1	Повышение квалификации преподавателей колледжа	В течение 2022-2024 гг.	Преподаватели РПК	Повышена цифровая компетентность педагогов школы.