



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Г.Н. Григорьева

План внедрения и реализации целевой модели (дорожная карта) «Цифровая образовательная среда» в ГБПОУ РО
«Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления» на 2023-2025 годы

Цель: создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней, формирование ценности к самообразованию путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры.

Задачи:

- создание необходимых организационных и технологических условий для цифровой трансформации информационной образовательной среды;
- модернизация информационно-телекоммуникационной инфраструктуры колледжа;
- актуализация информационного наполнения сайта колледжа;
- обеспечение подготовки высококвалифицированных — административно-управленческих и педагогических кадров, обладающих компетенциями в области цифровизации образования;
- обеспечение педагогических работников и других сотрудников колледжа современными и актуальными цифровыми возможностями, в том числе в целях обеспечения автоматизации их деятельности, снижения административной нагрузки, также обеспечения возможностей для дистанционного развития профессионального мастерства;
- обеспечение сетевого взаимодействия внутри педагогического сообщества;
- эффективное использование ресурсов ЦОС и современных информационных технологий в образовательном процессе и управлении.

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный	Срок выполнения	Результат
Направление 1. Организационные механизмы, способствующие созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач по внедрению и реализации проекта «Цифровая образовательная среда»				
1.1.	Получение оборудования и постановка на учет в соответствии с действующим законодательством	Трофимова Е.М.	август-сентябрь 2023 г.	Акт приемки
1.2.	Разработка плана внедрения и реализации целевой модели (дорожная карта) ЦОС	Шевченко Н.П. Отдел методического обеспечения	15 сентября 2023 год	План (дорожная карта)
1.3.	Разработка Положения о ЦОС	Шевченко Н.П.	20 сентября 2023	Положение
1.4.	Диагностика готовности педагогов колледжа к работе в условиях цифровой образовательной среды	Шевченко Н.П.	20 сентября 2023 года	Анализ результатов диагностики
1.5.	Регистрация в информационно-коммуникационной образовательной системе «Сферум»	Отдел информационного обеспечения, Председатели ЦК	Сентябрь 2023 год	Информация
Направление 2. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры, использование автоматизированных информационных систем				
2.1.	Аудит персональных компьютеров в колледже	Черномырдин М.О. Отдел информационного обеспечения	Весь период	Аналитическая справка
2.2.	Учет используемого лицензионного программного обеспечения	Черномырдин М.О. Отдел информационного обеспечения	Весь период	Аналитическая справка

2.3.	Обновление антивирусного ПО на всех персональных компьютерах и сервисах	Черномырдин М.О. Отдел информационного обеспечения	Весь период	Аналитическая справка
2.4.	Мониторинг точек доступа к сети Интернет в колледже	Черномырдин М.О. Отдел информационного обеспечения	Весь период	Аналитическая справка
2.5.	Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа к сети Интернет в колледже и при обработке персональных данных в информационных системах	Гаркуша Ю.Ф. Отдел информационного обеспечения	Весь период	Аналитическая справка
2.6.	Определение потребности в дополнительных платформах, приложениях, электронных образовательных ресурсах	Черномырдин М.О. методисты	Весь период	Таблица потребности
2.7.	Создание дополнительных автоматизированных рабочих мест педагогов и обучающихся	Отдел информационного обеспечения	Весь период	Аналитическая справка
2.8.	Электронный документооборот	Отдел информационного обеспечения Зам. Директора	Весь период	Аналитическая справка
2.9.	Контроль за информационной наполняемостью сайта	Руководители структурных подразделений	Весь период	Аналитическая справка
Направление 3. Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий				
3.1.	Организация повышения квалификации педагогических работников колледжа по вопросам: использования цифровых ресурсов в образовательном процессе;	Отдел методического обеспечения, Гаркуша Ю.Ф.	Весь период	Список

	информационной безопасности, защиты персональных данных			
3.2.	Мониторинг цифровых продуктов для образовательного процесса, направленных на повышение качества образования (учебные платформы, электронные учебники, программное обеспечение и др.)	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК	Весь период	Аналитическая справка
3.3.	Участие в вебинарах, онлайн-конференциях, онлайн-конкурсах и т.д.	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК	Весь период	Сертификаты
3.4.	Создание электронного портфолио преподавателя	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК	Весь период	Электронное портфолио
3.5.	Консультирование педагогов по вопросам информатизации	Отдел информационного обеспечения, Отдел методического обеспечения	Весь период	График консультаций
3.6.	Изучение и активное использование сетевых сервисов и облачных технологий	Отдел информационного обеспечения, Отдел методического обеспечения	Весь период	Аналитическая справка
3.7.	Мониторинг использования Интернет – ресурсов для проведения учебных занятий	Отдел методического обеспечения	Ежеквартально	Аналитическая справка
3.8.	Создание персональных сайтов педагогов	Отдел информационного обеспечения, Отдел методического обеспечения	Весь период	Ссылки на сайты педагогов

3.9.	Диагностика сформированности у педагогов цифровых компетенций	Отдел методического обеспечения	Ежегодно	Анкеты
3.10.	Обобщение и распространение положительного опыта педагогов по использованию возможностей ЦОС для повышения качества образовательного процесса	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК	Весь период	Материалы обобщения опыта
Направление 4. Формирование цифровой компетентности обучающихся				
4.1.	Формирование цифровых компетенций через организацию самостоятельной деятельности обучающихся посредством внедрения кейс-технологий	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК	Весь период	
4.2.	Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д.	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК	Весь период	Аналитическая справка
4.3.	Изучение цифровых образовательных ресурсов (в том числе для использования дистанционных технологий)	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК, преподаватели	Весь период	Аналитическая справка
4.4.	Использование обучающимися цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно - исследовательской деятельности	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК, преподаватели	Весь период	Аналитическая справка
4.5.	Участие во Всероссийских акциях, уроках	Зам. директора по УР, преподаватели	Весь период	Сертификаты
4.6.	Проведение консультаций будущих абитуриентов о возможности получения государственных услуг в электронном виде на Едином портале государственных услуг	Зам. директора, Отдел информационного обеспечения	Весь период	График консультаций
Направление 5. Организация методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров и реализация потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе				

5.1.	Исследование мотивации педагогического коллектива по внедрению модели ЦОС и уровня готовности к использованию цифровых образовательных ресурсов	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК	Весь период	Анкеты
5.2.	Разработка методических материалов по оказанию помощи преподавателям по внедрению ЦОС в образовательный процесс	Отдел методического обеспечения	Весь период	Методические материалы
5.3.	Изучение и внедрение в учебный процесс контентов, учебных платформ «УЧИ.РУ», «Я-КЛАСС», РЭШ, Яндекс. Учебник, «ЛЕСТА», СДАМ ГИА и др.	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК	Весь период	Анкета
5.4.	Обобщение и распространение положительного опыта педагогов по развитию ЦОС через участие в конкурсах, конференциях, онлайн –мероприятиях, мероприятиях РУМО	Отдел методического обеспечения, Председатели ЦК	Весь период	Сертификаты

Заместитель директора по МР и ИО



Н.П. Шевченко