

Приложение  
к приказу ГБПОУ РО «РКВТ»  
от 23.04.2021 № 51-0

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«РОСТОВСКИЙ-НА-ДОНУ КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

План внедрения целевой модели (дорожная карта)  
«Цифровая образовательная среда» в ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону  
колледж водного транспорта» на 2021-2024 годы

Разработан рабочей группой под  
руководством заместителя директора по  
учебно-методической работе Кабановой Н.Л.

2021 г.

**Нормативная правовая база по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды колледжа:**

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2019 № 649;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14.01.2020 № Мр-5/02;
- Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2019 № Р-135 «Об утверждении методических рекомендаций по приобретению средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

**Цель:** создание условий для внедрения в колледже современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

**Задачи:**

- модернизация информационно-телекоммуникационной инфраструктуры колледжа;
- стандартизация и актуализация информационного наполнения сайта колледжа;
- обеспечение подготовки высококвалифицированных административно-управленческих и педагогических кадров, обладающих метапредметными компетенциями, в том числе 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, а также обеспечения возможностей для дистанционного развития профессионального мастерства;
- обеспечение сетевого взаимодействия внутри педагогического сообщества.

**План внедрения целевой модели (дорожная карта) «Цифровая образовательная среда»  
в ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж водного транспорта»**

№ п/п	Наименование мероприятий	Ответственный	Результат	Срок
<b>1. Направление.</b> Развитие организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач по внедрению проекта «Цифровая образовательная среда»				
1.1.	Назначение лиц, ответственных за исполнение дорожной карты по реализации проекта	Директор колледжа	Приказ	Апрель 2021
1.2.	Разработка планирующей документации: 1. Приказ о составе рабочей группы по внедрению модели цифровой образовательной среды; 2. Приказ об утверждении Комплекса мер (дорожной карты) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды на 2020-2024 годы;	Директор, зам. директора по УМР, зам. директора по УПР, зам. директора по УВР и СВ	Приказы	Апрель 2021
1.3.	Разработка программы внедрения ЦОС и показателей реализации проекта по направлениям	Ответственные за внедрение ЦОС в колледже, зам. директора по УМР, зам. директора по УПР, зам. директора по УВР и СВ	Программа	Апрель 2021
1.4.	Внесение дополнений в должностные инструкции педагогических работников (при необходимости)	Зам. директора по УМР, ведущий специалист по кадрам	Дополнения в должностные инструкции	Апрель 2021
<b>2. Направление.</b> Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры, использование автоматизированных информационных систем				
2.1.	Аудит персональных компьютеров в колледже, состояния локальной сети	Ведущий инженер программист	100%	2021 - 2022
2.2.	Учет используемого лицензионного программного обеспечения	Ведущий инженер программист	100%	2021 - 2022
2.3.	Обновление антивирусного ПО на всех персональных компьютерах и серверах	Ведущий инженер программист	100%	2021 - 2022
2.4.	Мониторинг точек доступа к сети Интернет в колледже	Ведущий инженер программист	100%	2021 - 2022

2.5.	Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа к сети Интернет в колледже и при обработке персональных данных в информационных системах	Ведущий инженер программист	Скорость до 100 мБит/с	2021 - 2024
2.6.	Определение потребности в дополнительных платформах, приложениях, электронных пособиях, ЭОР	Ведущий инженер программист; методисты	100%	2021 - 2022
2.7.	Создание дополнительных автоматизированных рабочих мест педагогов и обучающихся	Зам. директора по УМР; ведущий инженер программист	Дополнительные АРМ	2021 - 2024
2.8.	Электронный документооборот	Зам. директора по УМР	100%	2021 - 2024
2.9.	Контроль за информационной наполняемостью официального сайта колледжа	Зам. директора по УМР	Своевременность заполнения	2021 - 2024
<b>3. Направление.</b> Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий				
3.1.	Организация повышения квалификации педагогических работников колледжа по вопросам информационной безопасности, защиты персональных данных, а также защиты детей от информации, приносящей вред здоровью и развитию.	Методисты	100%	2021 - 2024
3.2.	Заполнение контента ЭУМК, ЭОР педагогических работников колледжа	Преподаватели	Контент ЭУМК, ЭОР	2021-2024
3.3.	Использование персонального сайта и ЭУМК на учебных занятиях	Преподаватели	Использование ЭУМК, ЭОР на занятиях	2022-2024
3.4.	Участие в онлайн-конкурсах, олимпиадах, акциях и т.д.	Преподаватели	Участие в онлайн-конкурсах и т.д.	2021 - 2024
3.5.	Участие в работе онлайн-конференций, вебинаров и т. д.	Преподаватели	Участие в мероприятиях	2021 - 2024
3.6.	Создание электронного портфолио преподавателя	Преподаватели	Электронное портфолио	2021 - 2024

3.7.	Создание персональных сайтов преподавателя	Преподаватели	Персональные сайты преподавателей	2021 – 2024
3.8.	Диагностика сформированности у педагогов цифровых компетенций	Методисты	Сформированные цифровые компетенции	2024
<b>4. Направление.</b> Формирование цифровой компетентности обучающихся				
4.1.	Диагностика образовательных потребностей учащихся для разработки индивидуальных учебных планов и индивидуальных образовательных маршрутов	Зам. директора по УМР	100%	2021 - 2024
4.2.	Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.)	Педагогические работники	Участие в онлайн-уроках	2021- 2024
4.3.	Организация и участие в онлайн-проектах, олимпиадах, конкурсах	Педагогические работники	участие в онлайн-проектах, олимпиадах, конкурсах	2021- 2024
<b>5. Направление.</b> 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 ЦОР. Изучение уровня готовности педагогов колледжа к использованию цифровых образовательных ресурсов	Методисты	Исследование мотивации. Изучение уровня готовности	2021 - 2022
5.2.	Подготовка (приведение в соответствие) УМК педагогов и вычитка их на предмет соответствия структуре и грамотности оформления	Преподаватели, методисты	ЭУМК	2021-2024
5.3.	Создание электронного методического кабинета на сайте колледжа	Методисты	Электронный методический кабинет	2021 – 2024
5.4.	Формирование электронной библиотеки	Зав. библиотекой, методисты	Электронная библиотека	2021 - 2024

5.5.	Формирование медиатеки, Банка Данных	Методисты	Медиатека, БД	2021 - 2024
5.6.	Обобщение и распространение положительного опыта образовательной организации по развитию ЦОС, через участие в конкурсах, конференциях, онлайн-мероприятиях	Методисты	100%	2021 - 2024
5.7.	Проведение научно-методических семинаров в т.ч. в режиме онлайн «Внедрение модели цифровой образовательной среды»	Методисты, преподаватели информатики	100%	2021 - 2024
5.8.	Проведение тематических педагогических советов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды	Зам. директора по УМР; зам. директора по УВР и СВ	100%	2021 - 2024
5.9.	Анализ эффективности использования на учебных занятиях (дистанционном обучении) ЭУМК, ЭОР, ЭУП и персональных сайтов педагогов	Методисты		2022-2024
<b>6. Направление.</b> Разработка концепции взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровой образовательной среды				
6.1.	Предоставление информации о текущей успеваемости обучающегося в колледже (электронный журнал успеваемости; «Электронный колледж»)	Ответственные за внедрение ЦОС в колледже	100%	2021 - 2024
6.2.	Проведение консультаций будущих абитуриентов 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).	Зам. директора по УВР и СВ	100%	2021 - 2024
6.3.	Проведение родительских собраний, брифингов по вопросам внедрения модели цифровой образовательной среды	Зам. директора по УВР и СВ	100%	2021 - 2024
<b>7. Направление.</b> Мероприятия по приобретению средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы для включения в комплекс мер (дорожная карта) в целях внедрения целевой модели цифровой образовательной среды				
7.1.	Формирование и утверждение перечня оборудования для внедрения целевой модели ЦОС (инфраструктурный лист)	Минобразование Ростовской области - региональный координатор проекта	Утвержденный инфраструктурный лист	2021

7.2.	Объявление о закупке оборудования для внедрения целевой модели ЦОС	Начальник отдела МТС, ведущий инженер программист	Извещения о проведении закупок	2021
7.3.	Закупка, доставка, установка и тестирование оборудования	Начальник отдела МТС, ведущий инженер программист	Товарные накладные	2021
7.4.	Проведение мониторинга хода реализации мероприятий по внедрению целевой модели ЦОС в соответствии с методическими рекомендациями	Зам. директора по УМР	По форме, определяемой Минпросвещения России или федеральным оператором	2024