

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«САРАТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
АВТОМОБИЛЬНОГО СЕРВИСА»

Утверждаю
Директор ГАПОУ СО "СКПТиАС"
Мельников М.И.
« 04 » 09 2020 год

Проект «Цифровая образовательная среда»

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

II. Задачи:

- Разработать концепцию информационного обеспечения образовательного процесса;
- Обновить информационно-коммуникационную инфраструктуру колледжа;
- Стандартизировать и актуализировать информационное наполнение сайта колледжа;
- Создать систему получения репрезентативных данных, в том числе обратной связи от родителей обучающихся, актуальной для прогнозирования развития системы образования колледжа;
- Обеспечить подготовку высококвалифицированных административно-управленческих и педагогических кадров, обладающих метапредметными компетенциями, в том числе в области цифровизации образования;
- Создать и обеспечить функционирование единой информационной системы с использованием технологий «больших данных», «облачного» хранения данных и искусственного интеллекта для обеспечения электронного документооборота деятельности колледжа.

**«Цифровая образовательная среда»
План (дорожная карта) на 2020-2021 учебный год**

	Направление	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
1	Цифровая инфраструктура колледжа	1. Анализ материально – технического оснащения информационной среды школы	декабрь 2020 г.; май 2021 г. (2 раза в год)	Директор, преподаватель ИКТ, программист	Осуществлён анализ. Справка о состоянии материально-технического оснащения.
		2. Анализ и обновление административных кабинетов (компьютерное оборудование, ПО)	декабрь 2020 г.; май 2021 г. (2 раза в год)	Директор, зам . программист	Осуществлён анализ, проработан вопрос по использованию административных ноутбуков
		3. Оснащение учебных кабинетов необходимым оборудованием для организации образовательной деятельности (компьютер, проектор, интерактивная доска и т.д.)	2020-2021 г.	Директор, зам директора по АХЧ, гл. бухгалтер	Заменена устаревших ПК, проекторов, интерактивных досок и т.д.
		4. Анализ цифровой инфраструктуры колледжа	апрель 2021	Директор, ответственный за реализацию проекта ЦОС, программист	Карта цифровой инфраструктуры колледжа
2	Концепция информационного обеспечения образовательного процесса	1. Создание рабочей группы для реализации проекта «Цифровая образовательная среда»	апрель 2021	Администрация, педагоги	Утверждение состава рабочей группы. Приказ о назначении
		2. Доработка концепции информационного обеспечения образовательного процесса, разработка и внедрение механизмов информационного обеспечения процессов функционирования и развития колледжа	май 2021	Администрация, рабочая группа	Доработка концепции информационного обеспечения образовательного процесса. Положение, приказы

	Направление	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
3	Цифровые инструменты, сервисы, ресурсы колледжа	1. Мониторинг цифровых продуктов для образовательного процесса, направленных на повышение качества образования	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Ответственный за реализацию проекта ЦОС, Преподаватели колледжа	Осуществлен анализ цифровых продуктов. Аналитические документы.
		2. Проведение уроков в дистанционной форме с использованием различных инструментов	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Ответственный за реализацию проекта ЦОС, Преподаватели колледжа	Проведение уроков с использованием различных инструментов для групп, находящихся на карантине и детей на длительном лечении. Аналитические документы.
4	Использование цифровых технологий для решения задач управления колледжем	1. Создание персональных сайтов преподавателя	Регулярно	Преподаватели колледжа, программист	Создание условий для аттестации преподавателей. Список персональных сайтов преподавателей
		2. Создание электронного методического кабинета на сайте колледжа	Регулярно	Ответственный за реализацию проекта ЦОС, методисты, программист	Созданы условия для удобного и оперативного использования ресурсов методического кабинета. Список преподавателей зарегистрированных в ЭМК
5	Управление цифровой трансформацией колледжа	1. Проведение анализа цифровой образовательной среды	декабрь 2020 г.; май 2021 г. (2 раза в год)	Ответственный за реализацию проекта ЦОС, программист	Осуществлен анализ, выявлены проблемы. Аналитические документы.
		2. Создать план развития цифровой образовательной среды колледжа	Сентябрь 2020 г.	Преподаватель ИКТ	План колледжа (дорожная карта) по реализации проект на 2020 - 2021
		3. Обновление технического парка	Регулярно	Директор, зам. директора по УХЧ, гл. бухгалтер	Замена устаревшей техники
		4. Контроль за ходом выполнения мероприятий по цифровизации образовательной среды.	В течение всего периода реализации проекта «ЦОС»	Директор	Скорректирован план по реализации проекта в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями.

	Направление	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
6	Формирование цифровой компетентности студентов	1. Использование студентами цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно-исследовательской деятельности	В течение года	Зам. директора по УР	Повышение мотивации студентов к обучению с использованием цифровых технологий. Отчёт об участии и участниках
		2. Использование ЦОР в образовательном процессе для дистанционного и сетевого обучения студентов	В течение года	Зам. директора по УР	Созданы условия для дистанционного обучения. Отчёт об участии и участниках
		3. Использование в учебном процессе мобильных приложений и соц. сетей	В течение года	Администрация, кураторы	Созданы группы в Vibere для оперативного обмена информацией. Список групп
		4. Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д.	В течение года	Зам. директора по УР	Повышение мотивации на использование цифровых технологий. Отчёт об участии и участниках
		5. Участие во Всероссийских Акциях (Безопасный Интернет, Сетевичок), уроках (Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.)	В течение года	Преподаватели колледжа	Повышена цифровая компетентность студентов. Отчёт об участии и участниках
7	Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий	1. Повышение квалификации педагогов в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса.	По плану	Зам. директора по УР	Повышена цифровая компетентность педагогов колледжа. Отчёт об участии и участниках
		2. Участие в дистанционных конкурсах, акциях и т.д.	В течение года	Зам. директора по УР	
		3. Участие в работе конференций, вебинаров и т.д. по вопросам обновления содержания и совершенствования методов обучения	В течение года	Зам. директора по УР	
		4. Создание электронного портфолио преподавателя	В течение года	Методисты, программист	Создание методических копилочек. Отчёт о загрузке презентаций на файлообменник сервера колледжа

	Направление	Мероприятия	Сроки	Ответственный	Планируемый результат
8	Использование цифровых технологий в учебном процессе	1. Изучение программно-технических возможностей нового оборудования	1 триместр 2020 2021	Преподаватели колледжа	Расширение образовательного пространства.
		2. Использование дистанционных технологий для расширения образовательного пространства (урочная, внеурочная деятельность)	В течение года	Преподаватели колледжа	Повышена цифровая компетентность педагогов и студентов