

# СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО И ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

## Назначение и возможности региональной системы электронного и дистанционного обучения Владимирской области (СЭДО ВО)

Одним из наиболее активно развивающихся направлений современной системы образования является реализация системы дистанционного обучения, которая стала частью государственной образовательной политики в связи со вступлением в силу *Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (№273-ФЗ)*.



Законодательно закреплены формы реализации образовательных программ с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ), приняты подзаконные нормативные правовые акты, определяющие особенности таких форм реализации образовательных программ.

Под **ЭЛЕКТРОННЫМ ОБУЧЕНИЕМ (ЭО)** понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников;

Под **ДИСТАНЦИОННЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ (ДОТ)** понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Дистанционное обучение предоставляет широкие возможности для организации образовательного процесса, привносит разнообразие в формы подачи информации, снимает барьеры территориальной недоступности образовательной организации. Использование технологий дистанционного обучения повышает доступность образования, позволяет более широко и полно удовлетворять образовательные запросы граждан. Для учащихся с ограниченными возможностями использование дистанционных технологий улучшает не только условия обучения, но и качество жизни в целом.

Однако, внедрение системы дистанционного обучения (СДО) процесс длительный и трудоемкий, поэтому у образовательных организаций наблюдаются некоторые сложности:

- методические,
- технические,
- организационные,
- кадровые,
- финансовые.

**Система дистанционного обучения (СДО)** – образовательная система, в которой образовательные программы реализуются посредством дистанционных образовательных технологий.

Возникают задачи, связанные с техническими аспектами внедрения СДО, повышением квалификации педагогов для успешной реализации ДОТ, учетом и поощрением дополнительного труда педагогов, разработкой методических и административных документов, подготовкой технических специалистов для обслуживания СДО и др.

### **Региональная система электронного и дистанционного обучения**

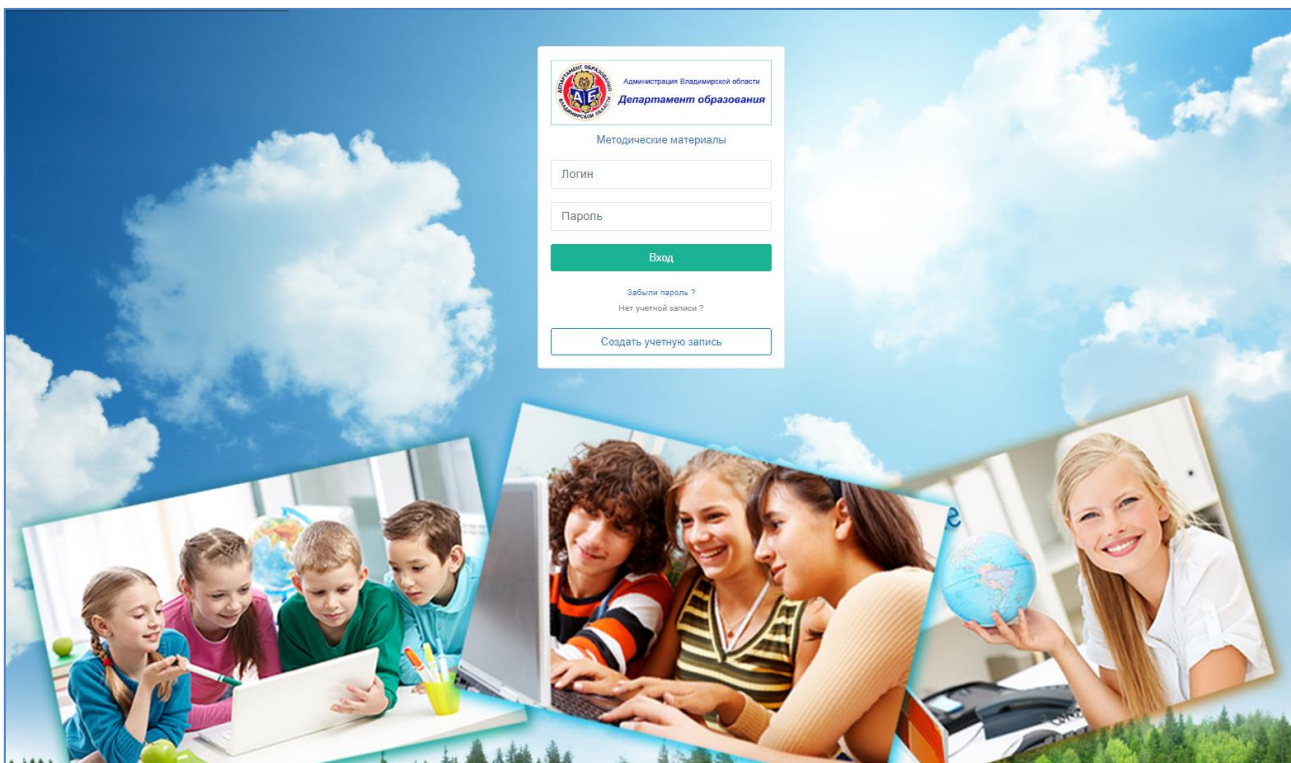
Для решения рассмотренных выше задач ОО во Владимирской области создана и внедрена региональная **система электронного и дистанционного обучения** (далее – СЭДО ВО), доступная по адресу <https://эдо.образование33.рф>

СЭДО ВО направлена на создание необходимых условий для доступа к качественному образованию всех категорий обучающихся в образовательных организациях Владимирской области, независимо от места проживания и состояния здоровья, поддержки процессов электронного и дистанционного обучения на региональном уровне.

СЭДО ВО предлагает обширный инструментарий представления учебного материала, интерактивного взаимодействия между участниками образовательного процесса, организации индивидуальной и групповой учебной деятельности обучающихся, который можно результативно использовать для проведения тестирования, создания лекционных материалов, обмена информацией между пользователями или использования конкретных модулей в рамках учебных занятий. СЭДО ВО может быть задействована ОО при реализации всех предусмотренных законодательством РФ форм получения образования - при организации самостоятельной работе обучающихся, проведении различных видов учебных, лабораторных и практических занятий,

текущего контроля, промежуточных аттестаций (за исключение итоговой аттестации) обучающихся.

СЭДО ВО разработана на основе современных требований к организации и проведению дистанционного обучения и непрерывно дорабатывается в соответствии с запросами и трендами современного образования. Функциональные возможности системы характеризуются простотой и удобством использования и удовлетворяют большинству требований, предъявляемых пользователями, поэтому СЭДО ВО может быть рекомендована образовательным организациям (ОО) Владимирской области для создания электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) ОО.



**Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)** включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы (ЭОР), совокупность информационных технологий (ИТ), телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

В соответствии с положениями документа «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (утверждённым приказом

Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816) ЭИОС необходима для осуществления реализации образовательных программ (или их частей) с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

К ЭИОС на базе СЭДО ВО может быть предоставлен доступ через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" для всех участников образовательных отношений.

The screenshot shows the website 'Образование33.рф' (Education33.ru). The header includes the Russian coat of arms, the site name, and navigation links for 'Авторизация' (Authorization), 'Регистрация' (Registration), and 'Версия для слабовидящих' (Version for visually impaired). The main banner features a night view of a city with a church and the text 'Информационный портал "Электронное образование Владимирской области"' (Informational portal "Electronic education of Vladimirskaya region"). Below the banner are more navigation links: 'Авторизация', '+ Задать вопрос' (Ask a question), and 'Версия для слабовидящих'. The 'Услуги' (Services) section contains a grid of 16 service cards, each with an icon and a description:

Icon	Service Description
👶	Электронный детский сад. Информация об учреждениях
👶	Электронный детский сад. Подать заявление в детский сад
👶	Электронный детский сад. Проверка статуса заявления
📖	Электронная школа. Информация об учреждениях
📖	Электронная школа. Подать заявление
📖	Электронная школа. Проверка статуса заявления
📖	Электронная школа. Результаты ЕГЭ/ОГЭ
📖	Электронный дневник. Вход в систему
🎓	Электронный колледж. Информация об учреждениях
🎓	Электронный колледж. Подать заявление в НПО/СПО
🎓	Электронный колледж. Проверка статуса заявления
🎓	Электронный колледж. Вход в систему
📖	Дополнительное образование. Информация об учреждениях
📖	Дополнительное образование. Подать заявление
📖	Дополнительное образование. Проверка статуса заявления
📖	Дополнительное образование. Вход в систему



СЭДО ВО создана на основании приказа Департамента образования Администрации Владимирской области «О создании региональной системы электронного и дистанционного обучения» в 2014 году.

В целях реализации на территории Владимирской области регионального проекта «Цифровая



образовательная среда Владимирской области» в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» распоряжением Департамента образования Администрации Владимирской области «О вводе в рабочую эксплуатацию системы электронного и дистанционного обучения Владимирской области» **СЭДО ВО введена в рабочую эксплуатацию в 2019 году.**

СЭДО ВО является модулем единой защищенной региональной информационной среды системы образования Владимирской области <https://образование33.рф>, безопасность которой реализуется комплексом организационных и технических мер, соответствующих современным требованиям регуляторов в области информационной безопасности и защиты информации РФ.

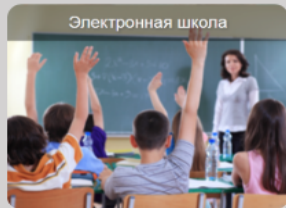
Методическое сопровождение СЭДО ВО осуществляется специалистами Регионального центра цифровой трансформации образования (РЦЦТО) ГАОУ ДПО ВО ВИРО.



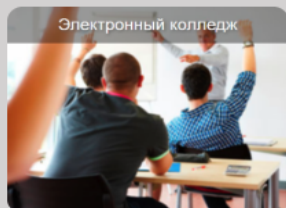
## Региональный центр цифровой трансформации в образовании



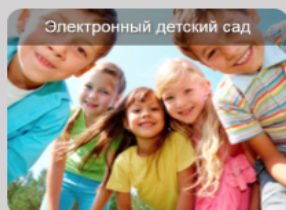
ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития  
образования имени Л.И. Новиковой»



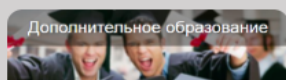
Электронная школа



Электронный колледж



Электронный детский сад



Дополнительное образование

*Уважаемые коллеги!* Для оптимизации технической поддержки по ведению автоматизированных информационных систем в образовании сообщаем, что работа с почтовой системой переносится в систему управления заявками <http://elros.info/online/> ООО «ЭлРос». При возникновении проблем просим обращаться по адресу [kha@elros.info](mailto:kha@elros.info).

- Инструкции по работе в АИС «Электронная школа»
- Инструкции по работе в АИС «Электронный детский сад»
- Инструкции по работе в АИС «Электронное дополнительное образование»
- Инструкции по работе в АИС «Электронный колледж»
- Инструкции по работе в АИС «Платформа сайтов»
- Инструкции по работе в АИС «Региональная электронная библиотека»
- Инструкции по работе в АИС «Система электронного и дистанционного обучения»

### Методические материалы

- Перечень открытых дистанционных курсов
- Презентации семинара "Внедрение системы электронного и дистанционного обучения Владимирской области" от 03.12.2019
- Перечень подключенных ОО с указанием доменных имен в 2020 году
- Перечень подключенных организаций среднего профессионального образования с указанием доменных имен в 2020 году
- Форма для проведения внутренней экспертизы контента дистанционного курса
- Форма заявки для подключения к СЭДО ВО
- Форма заявки на зачисление на курсы для апробации СЭДО ВО
- Анкеты по итогам апробации

### Внимание!

Уважаемые педагоги и ученики! При заполнении анкет по итогам апробации просим использовать браузер **Google Chrome**. Если такой возможности нет, то анкеты необходимо заполнить в текстовом

Инструкции, методические рекомендации, видеоматериалы по работе в СЭДО ВО и другие документы доступны в разделе «Методические материалы» по адресу: <http://rcito.viro33.ru/index.php/metodicheskie-materialy>, а также на главной странице сайта СЭДО ВО <https://эдо.образование33.рф/>.

## Права, обязанности и ответственность сторон при использовании СЭДО ВО

### Какие задачи решает РЦЦТО ГАОУ ДПО ВО ВИРО?

РЦЦТО ВИРО оказывает услугу по подключению и обеспечению доступа образовательных организаций к системе электронного и дистанционного обучения Владимирской области (СЭДО ВО)

### С какой целью РЦЦТО ВИРО подключает ОО к СЭДО ВО?

РЦЦТО ВИРО оказывает услугу по подключению ОО к СЭДО ВО в целях создания условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) ОО и предоставления инструмента ОО для организации образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

### Предусмотрена ли плата за использование СЭДО ВО?

Нет, плата для участников образовательного процесса ОО за использование СЭДО ВО не предусмотрена.

### Что реализует РЦЦТО ВИРО при подключении ОО к СЭДО?

РЦЦТО ВИРО обеспечивает подключение ОО к СЭДО ВО и предоставляет доступ для работы с ресурсами и сервисами СЭДО ВО через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

РЦЦТО ВИРО предоставляет каждой ОО отдельный портал (выделенную среду) на базе СЭДО ВО с правом администрирования, который обеспечивает функционирование ЭИОС ОО, в том числе идентификацию личности участников образовательного процесса ОО, инструменты для управления учебным процессом, организации учебных занятий в виде онлайн-курсов, организации и контроля проведения учебных мероприятий и оценочных процедур.

РЦЦТО ВИРО обеспечивает хранение СЭДО ВО на серверах Регионального центра обработки данных Владимирской области (РЦОД) в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов в области обработки и защиты персональных данных.

РЦЦТО ВИРО проводит техническое обслуживание, профилактические работы и мониторинг работоспособности оборудования РЦОД и компонентов СЭДО ВО, размещенных на вычислительных мощностях РЦОД.

РЦЦТО ВИРО обеспечивает методическое сопровождение по работе в СЭДО ВО.

### Что обязана выполнять ОО при использовании СЭДО ВО?

ОО обязана использовать ресурсы СЭДО ВО для управления учебным процессом и организации электронного и дистанционного обучения в ОО в соответствии с Приказом Минобрнауки РФ от 23.08.2017 №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

ОО обязана не предоставлять пароль и логин доступа к СЭДО ВО лицам, не являющимся сотрудниками ОО или учащимися ОО (представителями учащихся ОО).

ОО обязана администрировать предоставленный ОО портал на базе СЭДО ВО. Т.е. выполнять работы по управлению настройками портала ОО, управлению пользователями и их правами и ролями, управлению настройками безопасности и т.д.

ОО обязана применять необходимые организационные и технические меры по обеспечению информационной безопасности и защиты персональных данных при использовании СЭДО ВО в соответствии с требованиями законодательства РФ.

ОО обязана назначить ответственных лиц за организацию работы выделенного портала и оперативного взаимодействия с РЦЦТО ВИРО.

ОО обязана предоставлять доступ к выделенному ОО portalу СЭДО ВО участникам образовательного процесса ОО. Т.е. информировать сотрудников и учеников о возможностях подключения к portalу ОО, создавать учетные записи всем участникам образовательного процесса ОО, генерировать пароли и т.д.