

**Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного
профессионального образования
«Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки
работников образования»
(«ТОИПКРО»)**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**«Организация системы дистанционного образования в образовательных организациях
Томской области»**

Составители:
Кончакова Н.В. ст. преподаватель ОРДО
ТОИПКРО
Медведев И.И. зав ОРДО ТОИПКРО

Томск – 2017 г

Оглавление

Введение	3
1. Правовые основы использования системы дистанционного образования Томской области	5
2. Основные понятия и термины	6
3. Цели использования СДО	8
4. Структура Системы дистанционного обучения (СДО) Томской области	9
5. Порядок и правила использования СДО	12
6. Права и обязанности сторон при использовании системы дистанционного обучения	15
7. Порядок подключения и использования СДО	20
8. Информационная безопасность системы дистанционного образования	21
9. Материально-техническая база и порядок организации обучения с применением дистанционных образовательных технологий	24
Приложение	27

Введение

Методические рекомендации по организации системы дистанционного обучения в образовательных организациях Томской области разработаны в соответствии с Федеральным законом РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 год № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

В соответствии с гл. ст. 16 п. 2. Федерального закона РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»: «Организации, осуществляющие образовательную деятельность, вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования».

Пункт 3 ст.16 гл. 2 Федерального закона РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» гласит: «При реализации образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий в организации, осуществляющей образовательную деятельность, должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся».

В соответствии с п. 2 Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»: «Организации, осуществляющие образовательную деятельность, реализуют образовательные программы или их части с применением дистанционных образовательных технологий, формах получения образования и формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся».

Обучение детей с использованием дистанционных образовательных технологий должно обеспечиваться с выполнением всех требований, предусмотренных соответствующими Федеральными государственными образовательными стандартами.

При внедрении и использовании дистанционных образовательных технологий в образовательной деятельности организации следует учитывать требования Федерального закона от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Система дистанционного обучения Томской области создана с целью обеспечения реализации мероприятий государственной программы «Развитие общего и дополнительного образования в Томской области на 2014-2010 годы» в соответствии с распоряжением Департамента общего образования Томской области от 18.09.2014 №539-р «О создании и сопровождении ведомственной системы способствующей осуществлению образовательной деятельности с применением дистанционных образовательных технологий», функционирует на базе LMS Moodle и размещена по адресу: do.tomedu.ru. Отдел развития дистанционного образования ТОИПКРО выступает в качестве оператора по сопровождению Системы дистанционного обучения Томской области.

Данная система предназначена для использования ее ресурсов в образовательной деятельности школ, организаций дополнительного образования, детских садов и ТОИПКРО.

1. Правовые основы использования системы дистанционного образования Томской области

Настоящие методические рекомендации разработаны на основе и в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

–Федеральный закон «Об образовании в РФ» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с исправлениями);

–Гражданский Кодекс РФ, Часть 4, Раздел VII «Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации»;

–Приказ Минобрнауки РФ от 6 мая 2005 г. № 137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»;

–Приказ Минобрнауки России от 09.01.2014 N 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.04.2014 N 31823);

–Распоряжение Департамента общего образования Томской области от 28.08.2015 № 580-р «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по развитию электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательных организациях Томской области на 2015-2016 гг.»;

–Распоряжение ДОО ТО от 01.06.2015 № 399-р «О развитии электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательных организациях Томской области».

2. Основные понятия и термины

Авторизированный доступ – предоставление определённому лицу прав на выполнение определённых действий; посредством авторизации устанавливаются права доступа к информационным ресурсам и системам обработки данных.

СДО («Система дистанционного обучения Томской области»), далее - «Система») – система дистанционного обучения, расположенная по адресу: <http://do.tomedu.ru> и установленная на сервере ТОИПКРО, доступная через сеть интернет на любых компьютерах и других мобильных персональных устройств вне зависимости от места их нахождения.

Пользователь системы – физическое лицо, зарегистрированное в Системе.

Служба технической поддержки– служба ТОИПКРО, предоставляющая услуги по консультированию Пользователей системы из конкретной Образовательной организации по особенностям работы с Системой, а также устранению (по возможности) ошибок в работе Системы. Режим работы Службы технической поддержки регулируется нормативно-правовыми документами ТОИПКРО.

Дистанционный курс (ДК) представляет собой систематизированный (и, по возможности, интерактивный) учебный контент, размещенный в Системе и предусматривающий взаимодействие между всеми участниками учебного процесса, ориентированное на достижение личностных и диагностических результатов обучения.

Роль – определенный набор функциональных возможностей, дающий те или права на работу в Системе, который задается Службой технической поддержки. При использовании Системы предоставляются сотрудникам Образовательной организации следующие роли:

Учитель - пользователь, имеющий доступ к содержанию курса, может разрабатывать дистанционные курсы самостоятельно.

Ассистент – пользователь, имеющий право использовать ДК в учебном процессе без права его редактирования.

Ученик - пользователь, имеющий доступ к курсу, как обучающийся, может изучать разделы и материалы курса, выполнять задания, проходить тестирование, участвовать в форумах, опросах, семинарах.

Подключение к системе – предоставление ТОИПКРО Пользователям системы авторизованного доступа к клиентской части Системы с использованием Web-интерфейса через сеть Интернет.

Авторизованный доступ — (разрешение, уполномочивание) предоставление определённому лицу или группе лиц прав на выполнение

определённых действий посредством предоставления пользователю персонального логина и пароля.

Логин (имя пользователя) – последовательность символов, однозначно выделяющая (идентифицирующая) каждого отдельного Пользователя системы среди других пользователей Системы. В качестве Имени пользователя (логина) может быть использован любой набор символов (как правило, не менее трех), содержащий латинские символы, цифры и знак подчеркивания.

Пароль – последовательность символов, известная только отдельному пользователю в Системе. В качестве пароля может быть использован любой набор латинских цифр и букв (как правило, не менее шести).

Аутентификация – удостоверение правомочности обращения пользователя к Системе, осуществляемое при помощи Имени пользователя (логина) и Пароля.

Контент – это абсолютно любое информационно значимое содержательное наполнение. Контентом называются тексты, мультимедиа, графические материалы. Учебный контент – это контент, ориентированный на решение образовательных задач.

Администратор системы – физическое лицо, являющееся штатным работником ТОИПКРО с исключительными правами по администрированию сегмента образовательной организации в Системе и ввода (редактирования) информации.

Управляющий ОО – физическое лицо, являющееся работником Образовательной организации, назначенный приказом руководителя Образовательной организации, отвечающий за функционирование Системы на рабочих местах Пользователей системы.

Образовательная организация (далее – **ОО**) – организация, осуществляющая на основании лицензии образовательную деятельность в качестве основного вида деятельности в соответствии с целями. В качестве образовательной организации могут выступать дошкольные образовательные организации, общеобразовательные организации и организации дополнительного образования.

3. Цели использования СДО

Основными целями использования СДО в общеобразовательных, дошкольных и организациях дополнительного образования являются:

- реализация дистанционных образовательных технологий, позволяющих организовать опосредованное (на расстоянии) взаимодействие обучающихся и педагогических работников;
- повышение эффективности самостоятельной работы детей;
- разработка и внедрение в учебный процесс комплексных электронных (мультимедийных) образовательных ресурсов;
- организация сетевой образовательной среды в Томской области.

4. Структура Системы дистанционного обучения (СДО) Томской области

СДО позволяет организовать доступ ученикам и педагогам к нужным для учебного процесса ресурсам, проводить мониторинг процесса обучения и его результатов, вносить коррективы в процесс обучения для повышения его эффективности.

Систему дистанционного обучения Томской области пользователи могут использовать в следующих случаях:

- 1) на очных занятиях в качестве веб-поддержки;
- 2) в смешанной модели обучения;
- 3) в дистанционном обучении.

Для организации дистанционного обучения созданы следующие разделы (рис. 1):

- Полезные материалы по работе в СДО.
- Библиотека дистанционных курсов.
- Дистанционные школы.
- Дистанционные курсы повышения квалификации.
- Виртуальный детский сад.

Раздел «Полезные материалы по работе в СДО» – предназначен для обучения и консультаций пользователей, авторизованных в СДО.

Раздел «Дистанционные школы» предназначен для разработки и использования в образовательной деятельности школьников индивидуальных авторских курсов педагогов общеобразовательных и организаций дополнительного образования.

Данный раздел представлен каталогом, который включает все муниципальные образования Томской области (16 районов и 4 города). В каждом муниципальном образовании размещены школы. Каждая из школ разбита на подразделы:

- начальную школу,
- среднюю школу,
- старшую школу.

В таких подразделах содержатся предметные вкладки, в которых непосредственно расположены авторские курсы педагогов Томской области.

Кроме того, данный раздел содержит «Открытые ресурсы», которые свободно могут использовать ученики и учителя, авторизованные в СДО.

Раздел «Библиотека дистанционных курсов» представлен свободными обучающими курсами, которые могут использовать учителя для обеспечения дистанционного, смешанного или очного обучения с веб-поддержкой школьников. В настоящий момент «Библиотека дистанционных курсов»



В начало Мои курсы

ПОЛЕЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РАБОТЕ В СДО

ДИСТАНЦИОННЫЕ ШКОЛЫ

БИБЛИОТЕКА ДИСТАНЦИОННЫХ КУРСОВ

ДИСТАНЦИОННЫЕ КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ВИРТУАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ САД

ЭЛЕКТРОННЫЙ СБОРНИК

УРОК ГОДА

ЭЛЕКТРОННЫЙ БАНК ДПП

ЭОР

Скрыть блоки Стандартный вид



Рис. 1. Структура системы дистанционного образования Томской области.

представлена следующими курсами: физика (8, 9, 10, 11 классы), математика (8, 9, 10, 11 классы), русский язык (8, 9 классы). Каждый курс включает в себя 30-40 тематических лекций с тестами самопроверки и десятком контрольных тестов.

Раздел «Дистанционные курсы повышения квалификации» предназначен для учителей-слушателей курсов повышения квалификации, проводимых дистанционно всеми подразделениями ТОИПКРО.

«Виртуальный детский сад» содержит общедоступные ресурсы для дошкольных образовательных учреждений. Виртуальный детский сад представлен ресурсами, для: старшей, средней, младшей групп, а также открытыми ресурсами, которые воспитатели могут свободно использовать в своей образовательной деятельности. Использование ресурсов «Виртуального детского сада возможно под учетной записью (логином): «Общий воспитатель», пароль: «vds000».

Другие разделы в СДО: «Электронный сборник», «Урок года», «Электронный банк ДПП» созданы для проведения соответствующих мероприятий ТОИПКРО.

5. Регламент использования системы дистанционного обучения Томской области

Отдел развития дистанционного образования ТОИПКРО, как оператор выполняет следующие функции:

- предоставляет образовательной организации услугу подключения и доступ к системе дистанционного обучения, услуги Службы технической поддержки, а также право применения пользователями набора функций Системы дистанционного обучения, предусмотренных каждой из предоставленных ролей.
- оказывает консультативную поддержку по разработке и использованию дистанционных курсов в рамках обучения по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, семинарах и вебинарах, проводимых в ТОИПКРО либо в плановом порядке (согласно утвержденному плану ТОИПКРО), либо по отдельному соглашению (на внебюджетной основе) с образовательными организациями.
- создает в системе дистанционного образования соответствующую категорию образовательной организации и назначает ее сотрудникам роли, которые позволят использовать систему дистанционного обучения для подготовки дистанционных курсов и использованию этих курсов в учебном процессе образовательной организации.
- обеспечивает информационную безопасность персональных данных, обрабатываемых в системе дистанционного обучения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
- определяет Правила использования Системы дистанционного обучения (см. п. 2.).

Правила использования Системы дистанционного обучения

Правила использования системы дистанционного обучения определяют порядок работы образовательной организации в системе дистанционного обучения и регламент взаимодействия с ТОИПКРО:

1. После подписания соглашения между ТОИПКРО и образовательной организацией, образовательная организация определяет управляющего и пользователей системы (учителей) из числа своих сотрудников.
2. Список зарегистрированных пользователей в системе дистанционного обучения высылается в форме заявки администратору системой по адресу sdo.tec.help@gmail.com.

3. После заключения соглашения необходимо направить контактную информацию управляющего образовательной организацией на адрес: sdo.tec.help@gmail.com.

4. Образовательная организация информирует сотрудников и законных представителей учеников о факте подписания данного соглашения, получает от них согласие на обработку персональных данных в соответствии с требованиями закона «О защите персональных данных» № 152-ФЗ от 27.07.2006 г (образец Согласия на обработку персональных данных – Приложение 1). Согласие на обработку персональных данных хранится в образовательной организации.

5. Управляющий образовательной организацией направляет в адрес отдела развития дистанционного образования (sdo.tec.help@gmail.com) список учителей по форме заявки (подключение производится в течение 3-х рабочих дней):

Таблица 1

Форма заявки на подключение учителей

Фамилия	Имя	Отчество	Преподаваемые предмет	Класс

6. Отдел развития дистанционного образования открывает доступ учителям, указанным в п.5 правил.

7. При необходимости подключения учеников к курсам, управляющий образовательной организацией направляет в адрес Отдела развития дистанционного образования (sdo.tec.help@gmail.com) заявку на подключение обучающихся по форме (подключение производится в течение 10-ти рабочих дней в зависимости от количества обучающихся):

Таблица 2

Форма заявки на подключение учеников

Фамилия	Имя	Адрес электронной почты	Класс	Название курса	ФИО ответственного педагога

Использование "Библиотеки дистанционных курсов» для:

– демонстрации на уроке, необходимо войти в систему под логином: «toipkro1» и паролем: «toipkro1»;

– обучения учеников – необходимо подать заявки на подключение учителя и учеников. Учитель может быть записан на такой курс только под ролью "Ассистент", это позволяет выставлять и просматривать оценки без права редактирования содержимого курса.

8. В случае необходимости обращения в Службу технической поддержки необходимо изложить суть проблемы по адресу sdo.tec.help@gmail.com или позвонить по телефону 8 (3822) 90-20-63 (в соответствии с графиком работы ТОИПКРО).

6. Права и обязанности сторон при использовании системы дистанционного обучения

ТОИПКРО обязуется:

- Оказать услуги надлежащего качества.
- Предоставить круглосуточный доступ (за исключением случаев проведения технических работ на сайте) к набору функции Системы через сеть Интернет, в том числе к электронным средствам поддержки и сопровождения образовательного процесса, для ввода и просмотра информации с обеспечением необходимого уровня безопасности доступа и осуществлением перерывов на технические работы общей продолжительностью не более 24 часов в месяц.
- Уведомлять Управляющего образовательной организации о факте ограничения или блокировки профиля Пользователя системы и характере допущенных им нарушений.
- Обеспечивать бесперебойную работу Системы, однако не несет ответственности за полную или частичную утрату материалов, размещаемых Пользователем, а также за недостаточное качество или скорость предоставления услуги.
- Оказывать консультативную поддержку по разработке и использованию дистанционных курсов в рамках обучения по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, на семинарах и вебинарах, проводимых ТОИПКРО либо в плановом порядке (согласно утвержденному плану ТОИПКРО), либо по отдельному соглашению (на внебюджетной основе) с Образовательными организациями.
- Создать соответствующую категорию Образовательной организации и назначить сотрудникам Образовательной организации Роли, которые позволят использовать Систему для подготовки дистанционных курсов и использованию этих курсов в учебном процессе.
- Обеспечить информационную безопасность персональных данных, обрабатываемых в Системе в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

ТОИПКРО имеет право:

- Изменять алгоритм функционирования Системы без уведомления Пользователя Системы, в связи с развитием ее функциональности или изменением законодательства Российской Федерации.
- Вводить обусловленные изменением законодательства Российской Федерации дополнительные требования к уровню технической оснащенности

Образовательной организации и подготовленности Управляющего образовательной организации.

– Предпринимать дополнительные организационные мероприятия и использовать дополнительные технические средства для защиты информации, обрабатываемой в Системе.

– Ограничивать или блокировать подключение к Системе или принимать иные меры в отношении Пользователя системы, нарушившего обязательства законодательство Российской Федерации. Подключение Пользователя системы осуществляется после устранения всех нарушений.

– Отказать Пользователю в размещении материалов, а также удалить материалы по своему усмотрению и по любой причине, в том числе, если их содержание противоречит нормам этики и морали, не соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации, противоречит требованиям настоящего Соглашения и Регламенту использования системы дистанционного обучения Томской области. При этом ТОИПКРО не обязан разъяснять Пользователю причины такого отказа либо удаления.

– ТОИПКРО имеет право удалять материалы, содержащие нецензурную брань, также бессмысленные вопросы и ответы. ТОИПКРО имеет право удалять и перемещать вопросы, заданные не в тематической категории.

– В случае нарушения настоящего Соглашения, в частности, размещения материалов с нарушением настоящего Соглашения, ТОИПКРО вправе применить следующие санкции к любому зарегистрированному Пользователю:

- удалить материалы, нарушающие Соглашение;
- полностью или частично блокировать доступ пользователя к Системе;
- расторгнуть Соглашение в виду нарушений его условий.

– В случае принятия нормативно-правовых актов органами власти Российской Федерации, затрагивающих целиком или в части функционирование Системы, ТОИПКРО сохраняет за собой право любых изменений в функционировании Системы, направленных на приведение последней в соответствие с новыми нормами.

Образовательная организация обязуется:

– Назначить приказом руководителя Управляющего образовательной организацией и предоставить копию приказа, с указанием контактной информации Администратору системой.

– Проинформировать сотрудников Образовательной организации и законных представителей Учеников о факте подписания данного Соглашения, получить согласие на обработку персональных данных сотрудников в соответствии с требованиями закона «О защите персональных данных» № 152-

ФЗ от 27.07.2006 г (см. образец Согласия на обработку персональных данных в Приложении 1). Согласие на обработку персональных данных хранится в Образовательной организации.

– Образовательная организация, в установленных законом случаях, обязуется предоставить по запросу уполномоченного органа государственной власти информацию, касающуюся обработки персональных данных Обучающихся и сотрудников Образовательной организации.

– Образовательная организация обязана незамедлительно уведомить ТОИПКРО о факте отзыва согласия на обработку персональных данных Пользователя системы. Уведомление осуществляется путём отправки сообщения в Службу технической поддержки на адрес электронной почты sdo.tec.help@gmail.com.

– Организовать рабочие места Пользователей для функционирования набора функций Системы, обеспечив их подключением к сети Интернет.

– При работе с Системой использовать информационные, методические, справочные материалы, размещенные в Системе и предоставляемые Службой технической поддержки.

– Предоставить в течение 3 рабочих дней по письменному запросу ТОИПКРО копию согласия на обработку персональных данных по любому субъекту персональных данных, информация о котором обрабатывается в Системе.

– Проводить экспертизу ДК, разрабатываемых учителями данной Образовательной организации.

– Проводить регулярные проверки учебного процесса в Системе, с целью выявления нарушения настоящего Соглашения и законодательства Российской Федерации.

– Соблюдать условия настоящего Соглашения и Регламент использования системы дистанционного обучения Томской области.

Образовательная организация имеет право:

– Предпринимать дополнительные организационные мероприятия и использовать дополнительные технические средства для защиты информации, обрабатываемой в Системе.

– Размещать в категории своей образовательной организации то количество дистанционных курсов, которые считает необходимым для обеспечения качественного образовательного процесса.

Пользователь Системы обязуется:

- Не нарушать действующее законодательство, честь и достоинство, права и охраняемые законом интересы третьих лиц.
- Не способствовать разжиганию религиозной, расовой или межнациональной розни, содержать попытки разжигания вражды или призывы к насилию.
- Не пропагандировать фашизм и идеологию расового превосходства; носить непристойный или оскорбительный характер.
- Не рекламировать наркотические вещества, предпринимать попытки распространения наркотиков, рецепты их изготовления и советы по употреблению.
- Не размещать порнографические изображения и тексты, содержащие сцены сексуальных извращений.
- Не размещать информацию, содержащую сцены насилия, либо бесчеловечного обращения с животными, и т.д.; содержать описание средств и способов суицида, любое подстрекательство к его совершению.
- Не нарушать права несовершеннолетних лиц.
- Не нарушать авторские и смежные права третьих лиц.
- Не содержать материалы и/или технические решения, автоматически, без явного предварительного согласия пользователя, добавляющего программный код в систему пользователя, либо изменяющие системные настройки системы пользователя.
- Не размещать информацию, содержащую компьютерные вирусы либо программы, способные прервать или нарушить нормальное функционирование компьютерного оборудования и программного обеспечения, а также средств телекоммуникации любых лиц.
- Пользователь обязуется не выдавать себя в Системе за другое лицо либо представителя организации и/или сообщества, в том числе за сотрудников, модераторов либо владельца Системы, а также не вводить других пользователей в заблуждение относительно свойств и характеристик каких-либо субъектов или объектов. В случае выявления ТОИПКРО такого нарушения к Пользователю могут быть применены меры, указанные в настоящем Соглашении.

Пользователь системы имеет право:

- Использовать Систему дистанционного обучения в педагогической деятельности или образовательной деятельности в любом месте в любое время при условии доступа к сети Интернет, согласно назначению системы и Регламента использования системы дистанционного обучения Томской области.

- Пользователь, считающий, что его права и интересы нарушены из-за действий ТОИПКРО или третьих лиц в связи с размещением в Системе каких-либо материалов, направляет претензию по адресу электронной почты sdo.tec.help@gmail.com. В этом случае материалы будут немедленно изъяты из свободного доступа.
- Пользователь с ролью Учитель имеет право:
 - Направлять заявку на создание дистанционного курса.
 - Направлять заявку на подключение Учеников к дистанционному курсу.
 - Наполнять электронным контентом, разработанный им дистанционный курс.
 - Использовать электронно-цифровые ресурсы Системы.
 - Получать техническую поддержку в рамках Соглашения с ТОИПКРО.
- Пользователь с ролью Ученик имеет право:
 - Круглосуточно пользоваться Системой в рамках курса, к которому он прикреплен.
 - Обращаться в Службу технической поддержки в рамках заключенного Соглашения.

7. Порядок подключения и использования СДО

1. Подключение и использование СДО для образовательных организаций системы общего образования, а также для подведомственных образовательных организаций Департамента Томской области проводится на безвозмездной основе.
2. После подписания соглашения между ТОИПКРО и Образовательной организацией, Образовательная организация определяет Управляющего ОО и Учителей из числа своих сотрудников. Эти сотрудники самостоятельно регистрируются в Системе дистанционного образования. После чего Образовательная организация составляет заявку на подключение сотрудников и высылает ее Администратору системой на адрес: sdo.tec.help@gmail.com.
3. Подключение Учеников к курсу осуществляется на основании заявки Образовательной организации, отправленной на адрес: sdo.tec.help@gmail.com.
4. Дополнительные услуги, могут предоставляться Образовательной организации и/или пользователям Системы на возмездной основе, в этом случае они регулируются дополнительными соглашениями между ТОИПКРО и Образовательными организациями, в отдельных случаях, между ТОИПКРО и Пользователями Системы.

8. Информационная безопасность системы дистанционного образования

Защита персональных данных, обрабатываемых с использованием Системы, обеспечивается ТОИПКРО в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Образовательная организация полностью несет ответственность за весь ущерб, причинённый ему или третьим лицам, возникший вследствие намеренной или ненамеренной утраты имени пользователя (логина) и пароля для авторизованного доступа в Систему.

Образовательная организация полностью несет все риски, связанные с подключением его вычислительных средств к сети Интернет. Образовательная организация самостоятельно обеспечивает защиту собственных вычислительных средств от несанкционированного доступа и вирусных атак из сети Интернет и локальных вычислительных сетей.

Остальные условия обеспечения безопасности Системы определены в правилах использования Системы (см. п. 5).

Список литературы

1. Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 28.02.2012 № 11-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «Об образовании» в части применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий».
3. Постановление Правительства РФ от 07.02.2011 N 61 «О Федеральной целевой программе развития образования на 2011 - 2015 годы».
4. Федеральная целевая программа развития образования на 2016-2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации 23 мая 2015 г. № 497.
5. Педагогам о дистанционном обучении / Под общей ред. Т.В. Лазыкиной. Авт.: И.П. Давыдова, М.Б. Лебедева, И.Б. Мылова и др. – СПб: РЦОКОиИТ, 2009. – 98 с.
6. Полат Е.С., Бухаркина М.Ю., Моисеева М.В. Теория и практика дистанционного обучения: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений /Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина, М.В. Моисеева. – М.: Академия, 2004.
7. Интерактивные технологии в дистанционном обучении. [Электронный ресурс]: Электронное учеб.-метод. пособие – А. В. Сарафанов, А. Г. Суковатый, И. Е. Суковатая и др. Электрон. дан. (25 Мб). – Красноярск: ИПЦ КГТУ. 2006. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
8. Мицель, А. А. Дистанционное образование как составляющая процесса формирования единого образовательного пространства / А. А. Мицель, Е. В. Молнина // Открытое образование. – 2006. – № 2. – С. 59–65.
9. Инновации в образовании: дистанционное обучение: методическое пособие / И.Б. Мылова, В.Л. Матвеев, А.И. Мочкина, Т.М. Прокофьева; под ред.: И.Б. Мыловой. – СПб.: СПбАППО, 2009. – 99 с.
10. Полат Е.С., Бухаркина М.Ю., Моисеева М.В., Петров. А. Е. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: учебное пособие/ под ред. Е.С. Полат. – М.: Академия, 2007.
11. Хуторской А.В. Педагогическая инноватика: уч. пос. для студ. высших учеб. заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.
12. Центр новых образовательных технологий Томского государственного университета Всероссийский дистанционный Фестиваль IT – уроков, 2010г.
13. Электронное справочное пособие по внедрению ФГОС ООО , официальный сайт, URL:<http://fgos-shkola14nv.narod.ru/37.html> , (дата обращения 18.08.2015)

14. Официальный сайт Российское образование для иностранных граждан/
URL: <http://www.russia.edu.ru/information/met/rfl/2473/> (дата обращения 15.08.2015г)
15. Официальный сайт «КиберЛенинка», научные статьи, научные журналы/
<http://cyberleninka.ru/article/n/o-klassifikatsii-modeley-distantsionnogo-obucheniya>
(дата обращения 15.08.2015)
16. Инновационные модели организации обучения с использованием дистанционных образовательных технологий/официальный сайт академия фсин россии, URL: http://apu-fsin.ru/service/omumr/pdf/Innovac_model%20Dot.pdf,
(дата обращения 17.08.2015г.)

9. Материально-техническая база и порядок организации обучения с применением дистанционных образовательных технологий

Материально-техническая база и технологические задачи. Материально-техническая база обучения детей с использованием дистанционных образовательных технологий включает следующие составляющие:

1. Каналы связи.
2. Компьютерное оборудование.
3. Периферийное оборудование.
4. Программное обеспечение.
5. Систему дистанционного обучения, обеспечивающую формирование информационной образовательной среды.

К технологическим задачам относятся:

– установка сервера, программного обеспечения и другого телекоммуникационного оборудования для организации дистанционных образовательных технологий или использование Системы дистанционного образования Томской области по заявке к ТОИПКРО;

– создание и содержательное наполнение курсов для проведения дистанционного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий, настройка оболочки для проведения форумов, чатов, конференций, вебинаров для организации дистанционного обучения и общения участников образовательного процесса или использование Библиотеки дистанционных курсов, либо дистанционных курсов коллег по договоренности с ними;

– отработка технологии использования систем видеоконференцсвязи (с Webex и др.) для организации интерактивных занятий при обучении с использованием дистанционных образовательных технологий и ее методического обеспечения.

Компьютерное оборудование. Использование системы дистанционного обучения и дистанционных образовательных технологий в общем образовании не предъявляет высоких требований к компьютерному оборудованию. Для реализации учебного процесса в Системе могут использоваться практически любые современные компьютеры с установленной операционной системой. Необходимым минимальным условием является наличие интернет-браузера и подключения к Интернету.

На компьютере должен быть установлен минимальный набор программного обеспечения. Для работы с использованием аудиоканала, в том числе аудиоконференций необходимо наличие микрофона и динамиков (наушников). При использовании видеоконференций дополнительно необходимо наличие веб-камеры. Указанным требованиям соответствуют практически все современные мобильные компьютеры.

При этом одинаковые требования предъявляются как к компьютеру обучающегося, так и к компьютеру педагога. Место расположения

компьютеров педагогов и обучающихся зависит от используемой модели обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечение обучающихся компьютерной техникой при организации обучения по смешанной модели дистанционного обучения осуществляется за счет средств родителей. При отсутствии у обучающихся компьютерного оборудования, программного обеспечения образовательной организации должна обеспечить необходимую техническую поддержку для выполнения дистанционных заданий в установленные сроки в самой образовательной организации.

В остальных случаях необходимо ориентироваться на использование компьютеров образовательных организаций. В этом случае при проведении дистанционного обучения организация должна предоставить расписание занятости компьютерных классов, библиотечно-ресурсных центров для обучающихся, у которых отсутствуют соответствующие условия дома.

Требования к программному обеспечению при работе с СДО. Система Moodle, являясь веб-приложением, позволяет свести к минимуму аппаратные требования к рабочему месту учителя и обучающегося (пользователя СДО). Так, например, нет прямой зависимости между производительностью компьютера пользователя и скоростью его работы в СДО, поскольку все вычисления выполняются на сервере, а на компьютер пользователя передаются уже готовые html-страницы, а значит, определяющим фактором для комфортной работы с системой является пропускная способность интернет-канала, к которой нет завышенных требований. Устойчивая работа в СДО осуществляется уже при скорости подключения не менее 128 Кбит/с, а при наличии в курсе видеофрагментов – не менее 512 Кбит/с. Требования к программному обеспечению пользовательского компьютера также минимальны – для его работы может использоваться любой браузер, но рекомендуются следующие:

- Mozilla Firefox 3.0 и выше (предпочтительно);
- Microsoft Internet Explorer 7.0 и выше.

Периферийное оборудование. При обучении по ряду предметов желательно наличие периферийного оборудования:

1. Периферийное оборудование общего назначения:

- веб-камера;
- наушники;
- микрофон;
- принтер;
- сканер, цифровой фотоаппарат или цифровая видеокамера.

Место расположения периферийного оборудования педагогов и обучающихся зависит от используемой модели обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.

Согласие

субъекта персональных данных на обработку персональных данных

Я,

(фамилия, имя, отчество*)

паспорт (иной документ, удостоверяющий личность)

_____ (серия, номер, кем и когда выдан)

_____,
проживающий(ая) по адресу:

(указать адрес проживания)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных", в целях предоставления информации о результатах участия в мероприятии, даю согласие Областному государственному бюджетному учреждению дополнительного профессионального образования «Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» (далее – ТОИПКРО) на сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу, распространение (размещение на официальном сайте ТОИПКРО) информации о результатах участия в мероприятии с указанием фамилии, имени, отчества, места работы (учебы), удаление и уничтожение своих персональных данных: фамилии, имени, отчества, места работы (учебы), контактного телефона, адреса регистрации (проживания), адреса электронной почты, совершаемые с использованием средств автоматизации или без использования таких средств.

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с правилами обработки персональных данных, права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

Настоящее согласие действует до истечения определяемых в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Томской области сроков хранения персональных данных.

Оставляю за собой право отзыва данного согласия по моему письменному заявлению.

_____/_____
(подпись) (дата)

*Заполняется на родителя ребенка-участника и каждого педагога, воспитателя, руководителя, под руководством которого выполнялась работа.

На официальном сайте ТОИПКРО будут размещены только ФИО и результат. Другие сведения (паспортные данные, место работы, учебы, контактные телефоны, адреса и др.) необходимы для внутреннего использования и в открытом доступе размещаться не будут.