000	Положение о применении электронного обучения, дистанционных	стр. 1
«СКЦ»	образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ	из 10

Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Каспийский Центр» (ООО «СКЦ»)



**УТВЕРЖДАЮ** 

Генеральный директор ООО «СКЦ»

А.М. Калабзаров

«30» декабря 2020 г.

### Положение

о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ

000	Положение о применении электронного обучения, дистанционных	стр. 2
«СКЦ»	образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ	из 10

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее Положение) общества с ограниченной ответственностью «Северо-Каспийский Центр» (далее Центр), устанавливает регламент организации образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий по реализации дополнительных образовательных программ и требования к условиям функционирования электронной информационно-образовательной среды, ограничениям по применению исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, в целях предоставления гражданам Российской Федерации, возможности реализовать свои конституционные права на получение образования.
- 1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Федеральным законом от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ "О персональных данных", Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013г. №499 (ред. от 15.11.2013) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", Приказом Минпросвещения России от 09.11.2018г. №196 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам", Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.04.2014г. №06-381 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по использованию электронного общения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных образовательных программ"), Письмом Минобрнауки России от 21.04.2015г. №ВК-1013/06 "О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме"), Письмом Минпросвещения России от 19.03.2020г. №ГД-39/04 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий"), Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017г. №816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ", Международной Конвенцией ПДНВ 1978 года с поправками (далее - Конвенция ПДНВ), ISO 9000-2015 Системы менеджмента качества - основные положения и словарь, Уставом и локальными актами Центра.
- 1.3. Центр при осуществлении образовательной деятельности, в соответствии с положениями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" вправе при реализации дополнительных образовательных программ использовать электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при всех формах получения образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.
- 1.4. Под электронным обучением (далее 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 слушателей и педагогических работников. Под дистанционными образовательными технологи-

000	Положение о применении электронного обучения, дистанционных	стр. 3
«СКЦ»	образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ	из 10

ями (далее – ДОТ) понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии слушателей и педагогических работников.

- 1.5. Центр вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при реализации дополнительных образовательных программ в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.
- 1.6. При реализации дополнительных образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Центре должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение слушателями дополнительных образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения слушателей, включающей в себя: электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств. Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, реализация дополнительных образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, утверждается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.
- 1.7. При реализации дополнительных образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Центра независимо от места нахождения слушателей.
- 1.8. При реализации дополнительных образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Центр обеспечивает защиту сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну.

## 2. Порядок применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

- 2.1. Центр реализует дополнительные образовательные программы или их части с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, для самостоятельной внеаудиторной работы слушателей.
- 2.2. Центр обязан довести до участников образовательных отношений информацию о реализации дополнительных образовательных программ или их частей с применением поименованных выше форм и технологий с целью обеспечения возможности их правильного выбора, посредством размещения на информационных стендах и на официальном сайте Центра в сети Интернет.
- 2.3. При электронном обучении, применении дистанционных образовательных технологий Центр оказывает учебно-методическую помощь слушателям, в том числе в форме дистанционных индивидуальных консультаций, с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.
- 2.4. Центр самостоятельно с учетом потребностей заказчика дополнительных образовательных программ определяет объем аудиторной нагрузки и соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника со слушателем, и занятий с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

000	Положение о применении электронного обучения, дистанционных	стр. 4
«СКЦ»	образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ	из 10

- 2.5. Центр должен обеспечивать соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно-хозяйственных работников организации.
- 2.6. Центр ведёт учёт и осуществляют хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями законодательства.

#### 3. Модели внедрения и реализации электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

- 3.1. При реализации дополнительных образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Центре могут быть применены следующие модели:
- полностью дистанционное обучение слушателя дополнительной образовательной программы;
- частичное использование дистанционных образовательных технологий, позволяющих организовать дистанционное обучение слушателя дополнительной образовательной программы.
- 3.2. Полностью дистанционное обучение подразумевает использование такого режима обучения, при котором слушатель осваивает дополнительную образовательную программу полностью удалённо с использованием специализированной дистанционной оболочки (платформы), функциональность которой обеспечивает Центр. Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной оболочки (платформы).
- 3.3. Модель, при которой происходит частичное использование дистанционных образовательных технологий, реализует дополнительную образовательную программу, при которой очные занятия чередуется с дистанционными.
- 3.4. Применение (использование) этих моделей обуславливается в каждом конкретном случае условиями, имеющимися у Центра, а именно наличием:
- разработанной нормативной базы (локальные акты Центра, регламентирующие порядок и особенности реализации дополнительных образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий);
- необходимой материально-технической базы (электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств) обеспечивающей освоение слушателями дополнительных образовательных программ в полном объёме независимо от места нахождения слушателей;
- соответствующего уровня кадрового персонала Центра (наличие у административных и педагогических работников соответствующего основного или дополнительного профессионального образования);
- организации обучения и методического сопровождения педагогических работников, использующих электронное обучение, дистанционные образовательные технологии (повышение квалификации педагогических работников, осуществляющих обучение по дополнительным образовательным программам, реализуемым с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий).
- 3.5. Решение об одобрении и рекомендации к утверждению дополнительных образовательных программ дистанционных курсов, их нормативного и методического обеспечения рассматривает и принимает Педагогический совет Центра.

OOO	Положение о применении электронного обучения, дистанционных	стр. 5
«СКЦ»	образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ	из 10

#### 4. Материально-техническая база применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

- 4.1. В зависимости от выбранной модели дистанционного обучения Центр обеспечивает функционирование информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение слушателями дополнительных образовательных программ полностью или частично независимо от места нахождения слушателей.
- 4.2. Эффективное внедрение дистанционных образовательных технологий и использование электронных образовательных ресурсов возможно при условии наличия качественного доступа педагогических работников и слушателей к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее сеть Интернет): с использованием установленных программно-технических средств для слушателей и педагогических работников на скорости не ниже 1 Мбит/с; в труднодоступных районах, подключаемых к сети Интернет с использованием спутниковых каналов связи, скорость прямого канала должна быть не ниже 512Кбит/с; должен быть обеспечен порт доступа в сеть Интернет со скоростью не ниже 10Мбит/с и возможностью установления не менее 98 одновременных сессий при проведении вебинаров. Услуга подключения к сети Интернет должна предоставляться в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учёта объёмов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении совокупной доступности услуг не менее 99,5% в месяц. Требования к скорости доступа в сеть Интернет носят рекомендательный характер и должны соблюдаться в целях беспрепятственного и своевременного освоения слушателями дополнительной образовательной программы.
- 4.3. Для использования дистанционных образовательных технологий необходимо предоставить каждому слушателю и педагогическому работнику свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий.
- 4.4. Рабочее место педагогического работника ЭО и ДОТ и слушателя должно быть оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном, аудиоколонками и | (или) наушниками). Рабочее место педагогического работника ЭО и ДОТ рекомендуется оснащать мультимедийным оборудованием, офисной техникой и иными средствами необходимыми для реализации образовательного процесса.
- 4.5. В состав программно-аппаратных комплексов должно быть включено (установлено) программное обеспечение, необходимое для осуществления учебного процесса:
- общего назначения (операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы);
  - учебного назначения (интерактивные среды и другие).
- 4.6. Формирование информационной среды осуществляется с помощью программной системы дистанционного обучения. С помощью системы дистанционного обучения (далее СДО):
- разработчики дополнительных образовательных программ: авторы, веб-дизайнер, программист, художник, методисты совместно разрабатывают и размещают содержательный контент;
- педагогический работник планирует свою педагогическую деятельность: выбирает из имеющихся или создает нужные для слушателей ресурсы и задания;
- администрация организации, методические службы, педагогические работники, слушатели обеспечиваются доступом к полной и достоверной информации о ходе учебного процесса, промежуточных и итоговых результатах, благодаря автоматическому фиксированию указанных позиций в информационной среде;
- слушатели выполняют задания, предусмотренные дополнительной образовательной программой, при необходимости имеют возможность обратиться к педагогическим работникам за помощью. Гибкость, присущая дистанционной форме обучения, позволяет слушателям

000	Положение о применении электронного обучения, дистанционных	стр. 6
«СКЦ»	образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ	из 10

самостоятельно планировать время и интенсивность занятий, не отрываясь от работы и не покидая место жительства;

- все результаты обучения сохраняются в информационной среде, на их основании формируются портфолио слушателей и педагогических работников.
  - 4.7. Основными видами учебной деятельности с применением СДО являются:
- практические, семинарские и лабораторные занятия во всех технологических средах, также собеседования в режиме «ЧАТ» (система общения, при которой участники, подключенные к Интернет, обсуждают заданную тему короткими текстовыми сообщениями в режиме реального времени) или прямой видео связи;
- индивидуальные и групповые консультации, реализуемые во всех технологических средах: электронная почта, «ЧАТ»-конференции, форумы;
- самостоятельная работа слушателей, включающая изучение основных и дополнительных учебно-методических материалов; выполнение тестовых и иных заданий; работу с интерактивными учебниками и учебно-методическими материалами, в том числе с сетевыми или автономными мультимедийными электронными учебниками, практикумами; работу с базами данных удаленного доступа по изучению дисциплин;
  - текущие, промежуточные и итоговые аттестации.
- 4.8. При обучении с применением ДОТ используются следующие информационные технологии:
  - кейсовые;
  - пересылка изучаемых материалов по компьютерным сетям;
  - дискуссии и семинары, проводимые через компьютерные сети;
- компьютерные или на электронных носителях электронные учебники, лекционные материалы;
  - компьютерные системы контроля знаний с наборами тестов.
  - 4.9. Указанный список не является исчерпывающим.
- 4.10. При использовании СДО обеспечивается доступ слушателей, педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала к комплекту документов (на бумажных или электронных носителях), включающих:
  - типовой учебный план;
  - график учебного процесса;
  - программу курса;
  - справочные издания, видеоматериалы и презентации;
  - учебник или лекционный материал по курсу;
  - практикум, задачник, методическое пособие;
  - тестовые материалы для контроля качества усвоения материала.
- 4.11. При необходимости комплект документов может быть дополнен научной литературой, ссылками на базы данных сайтов, справочными системами, электронными словарями, сетевыми и другими ресурсами.
- 4.12. Обучение с использованием дистанционных образовательных технологий невозможно осуществлять без использования СДО, однако СДО не обязательно должна быть установлена в Центре, осуществляющем обучение с использованием дистанционных образовательных технологий. Центр может использовать доступ к СДО, предоставляемый сторонней организацией, на основании договора, заключенного в соответствие с требованиями действующего законодательства РФ.
- 4.13. Возможности системы электронного обучения непосредственно влияют на эффективность обучения с использованием дистанционных образовательных технологий. Используемая система электронного обучения должна удовлетворять следующим требованиям по управлению курсом:

OOO	Положение о применении электронного обучения, дистанционных	стр. 7
«СКЦ»	образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ	из 10

- разработчик курса должен иметь полный контроль над курсом: изменение настроек, правка содержания, обучение в время разработки курса;
- педагогический работник ЭО и ДОТ должен иметь все возможности по организации обучения, без возможности изменять контент курса (при необходимости внести изменения, например, добавить индивидуальное задание для слушателей, педагогический работник обращается к разработчику курса);
  - должна быть обеспечена возможность загрузки курсов;
- должна быть обеспечена возможность включения в дополнительную образовательную программу большого набора различных элементов: ресурсов, форумов, тестов, заданий, глоссариев, опросов, анкет, чатов, лекций, семинаров, баз данных и другого; должна быть обеспечена удобная возможность редактирования текстовых областей с помощью встроенного HTML-редактора;
- должны быть предоставлены различные способы оценки работы, слушателей с возможностью создания собственных шкал для оценки результатов обучения по критериям;
- все оценки должны собираться в единый журнал, содержащий удобные механизмы для подведения итогов, создания и использования различных отчетов, импорта и экспорта оценок;
- должна быть встроена удобная система учёта и отслеживания активности слушателей, позволяющая отслеживать участие как в курсе в целом, так и детальную информацию по каждому элементу курса;
- должна быть интегрирована электронная почта, позволяющая отправлять копии сообщений в форумах, отзывы и комментарии педагогических работников и другую учебную информацию.
- 4.14. Информационная система дистанционного обучения должна поддерживать отображение любого электронного содержания, хранящегося как локально, так и на внешнем сайте.
- 4.15. Обучение с использованием дистанционных образовательных технологий не предъявляет высоких требований к компьютерному оборудованию, однако необходимым минимальным условием является наличие интернет-браузера и подключения к сети Интернет. На компьютере также должен быть установлен комплект соответствующего программного обеспечения. Для работы с использованием аудиоканала, в том числе аудио конференций, вебинаров необходимо наличие микрофона и динамиков (наушников). При использовании видеоконференций дополнительно необходимо наличие веб-камеры. При этом одинаковые требования предъявляются как к компьютеру слушателя, так и к компьютеру педагогического работника ЭО и ДОТ. Более высокие требования могут быть предъявлены к компьютеру заказчиком дополнительной образовательной программы, реализуемой с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.
- 4.16. Система дистанционного обучения в Центре реализуется в формате интернет-портал, созданного на базе открытой системы управления обучением. Основными задачами функционирования системы являются:
- предоставление слушателям возможности освоения дополнительных образовательных программ непосредственно по месту жительства слушателя или его временного пребывания (нахождения);
  - организация и управление процессом обучения с применением ДОТ;
  - разработка электронных образовательных ресурсов (ЭОР);
  - формирование единой электронной библиотеки ЭОР;
- повышение эффективности самостоятельной работы слушателей на основе электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК) и возможностей использования Интернет;
  - самоконтроль слушателей в течение всего процесса обучения;
  - осуществление оперативного мониторинга качества учебного процесса;

000	Положение о применении электронного обучения, дистанционных	стр. 8
«СКЦ»	образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ	из 10

- повышение степени использования методического потенциала Центра;
- повышение экономической эффективности деятельности в сфере дополнительного образования.
- 4.17. Система дистанционного обучения в Центре реализуется в электронном формате через систему neptun30edu.ru это интернет-портал, созданный на базе открытой системы управления обучением. Основными задачами функционирования системы neptun30edu.ru являются:
- предоставление слушателям возможности освоения программ дополнительного образования непосредственно по месту жительства слушателя или его временного пребывания (нахождения);
  - организация и управление процессом обучения с применением ДОТ;
  - разработка электронных образовательных ресурсов (далее по тексту-ЭОР);
  - формирование единой электронной библиотеки ЭОР;
- повышение эффективности самостоятельной работы слушателей на основе электронных учебно-методических комплексов (далее ЭУМК) и возможностей использования Интернет;
  - самоконтроль слушателей в течение всего процесса обучения;
  - осуществление оперативного мониторинга качества учебного процесса;
  - повышение степени использования методического потенциала Центра.
- 4.18. Понятийный аппарат систем СДО, включает в себя следующие определения: Администратор – работник центра дистанционного обучения, координирующий и контролирующий работу в системе СДО. Модератор - обученный сотрудник Центра из числа педагогических работников, являющийся разработчиком курса ДО. Система управления обучением (lms) - информационная система, предназначенная для обеспечения административной и технической поддержки образовательных процессов с применением ДОТ. Система управления образовательным контентом (cms) - информационная система, используемая для создания, хранения, сбора и/или доставки образовательного контента. Образовательный контент структурированное предметное содержание, используемое в образовательном процессе. Администрирование ДО - управление учебным процессом ДО, включающее контроль за соблюдением обучаемым плана-графика прохождения курса с элементами ДО, рассылку информационных материалов, оперативное реагирование на запросы обучаемых и пр. Администрирование ДО осуществляется администратором ДО преимущественно при помощи сервисов систем СДО и телекоммуникационных систем связи. Администратор ДО — сотрудник Центра, прошедший специальное обучение для выполнения функции по администрированию ДО. Преподаватель (Тьютор) - преподаватель-инструктор, выполняющие свои функции, находясь в пункте, географически удаленном от слушателей, посредством телекоммуникаций и/или сетевых (Web) технологий.

### 5. Кадровый потенциал Центра, при реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

- 5.1. Для реализации учебных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Центр выбирает модель, адекватную её ресурсному и кадровому обеспечению (педагогических работников, программистов, веб дизайнеров).
- 5.2. Уровень компетентности педагогических работников организации, реализующей учебные программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в вопросах использования новых информационно-коммуникационных технологий при организации обучения также играет одну из важных ролей при выборе модели обучения, описанной выше.

000	Положение о применении электронного обучения, дистанционных	стр. 9
«СКЦ»	образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ	из 10

# 6. Подготовка и методическое сопровождение педагогических работников, применяющих электронное обучение, обучение с применением дистанционных образовательных технологий

6.1. С целью соответствия подготовки педагогических работников современным требованиям, профессиональным владением средствами информационно-коммуникативных технологий, используемых при электронном или дистанционном обучении, необходимо организовывать обучающие мероприятия, а также методическое сопровождение педагогических работников (снабжение информацией, посещение специализированных конференций и выставок и другое).

OOO Положение о применении электронного обучения, дистанционных стр. 10 «СКЦ» образовательных технологий при реализации дополнительных образовательных программ из 10

#### Лист ознакомления

Должность	Фамилия, имя и отчество	Дата	Подпись