



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань»
www.perspekt174.ru

г. Казань, Сибирский тракт, 34, корпус 5/11, офис №206
Телефон: 8 (843) 259-04-06
E-mail: tatarstan@perspekt174.ru



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНО ДПО

«Учебно-кадровый центр Перспектива-
Казань»

Э. Р. Яруллина

«12» января 2021г.

Положение
о дистанционных образовательных технологиях и электронном обучении при
реализации образовательных программ в Автономной некоммерческой
организации дополнительного профессионального образования
«Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань»

г. Казань, 2021

Общие положения

Настоящее Положение о дистанционных образовательных технологиях и электронном обучении при реализации образовательных программ в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань» (далее по тексту - Положение) распространяется на деятельность Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань» (далее по тексту – Учебный центр).

Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 21.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», письмом Министерства образования и науки РФ от 10 апреля 2014 г. N 06-381 «О направлении Методических рекомендаций по использованию дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных образовательных программ».

Под электронным обучением (далее по тексту – 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 (далее по тексту – ДОТ) понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ в Учебном центре 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 обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Целью использования ЭО и ДОТ является увеличение доступности профессионального обучения и дополнительного профессионального образования посредством предоставления обучающимся/ слушателям возможности освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства обучающегося/ слушателя или его временного пребывания (нахождения).

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Учебного центра, независимо от места нахождения обучающихся.

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Учебный центр обеспечивает защиту сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну.

Положение подлежит пересмотру при вступлении в силу новых нормативных правовых актов, требующих внесения принципиальных изменений, а также при изменении юридического статуса, целей и задач деятельности Учебного центра.

Срок действия настоящего Положения не регламентируется. При необходимости в текст Положения могут быть внесены изменения и дополнения. Любая редакция Положения документируется и доводится до сведения всех сотрудников Учебного центра под роспись.

1. Организация электронного обучения, применение дистанционных образовательных технологий в Учебном центре

1.1. При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ в Учебном центре применяются следующие модели:

- полностью дистанционное обучение, подразумевает использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает образовательную программу полностью удаленно с использованием соответствующей специализированной дистанционной платформы, функциональность которой обеспечивается Учебным центром. Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством данной платформы.
- частичное использование дистанционных образовательных технологий, предполагает чередование очных занятий с дистанционными при реализации образовательных программ.

1.2. Применение этих моделей обуславливаются в каждом конкретном случае наличием у Учебного центра:

- разработанной нормативной базы (настоящий локальные акт);
- необходимой материально-технической базы (электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся);
- соответствующего уровня кадрового персонала организации (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 образовательным программам, реализуемым с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий).

1.3. Работа в системе дистанционного обучения (далее по тексту – СДО) в Учебном центре реализуется в двух основных формах: асинхронная и синхронная работа:

- При асинхронной форме обучения влияние преподавателя на процесс незначительно: он только создает электронный учебный курс, формирует задания, проверяет результаты их выполнения. Асинхронное изучение дисциплины позволяет обучающимся работать в их собственном темпе. Дистанционное консультирование позволяет оперативно отвечать на вопросы слушателя.
- Синхронное изучение (в реальном времени) предполагает наличие аудитории и использования средств аудио- и видеоконференции, обмен сообщениями.

1.4. Электронное обучение организуется на основе календарного плана-графика по учебным планам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, утвержденным директором Учебного центра.

Рабочие программы должны содержать указание:

- разделов, тем, занятий, для освоения которых используются СДО;
- форм самостоятельной работы, средств тестирования, реализованных с помощью ЭО и ДОТ;
- информационных систем, электронных образовательных порталов, размещенных в сети Интернет.

1.5. При реализации образовательных программ Учебный центр самостоятельно определяет объем аудиторной нагрузки и соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, и занятий с применением ЭО и ДОТ. Допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем

непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории.

1.6. При применении ЭО и ДОТ допускается составление индивидуальных учебных планов и календарных учебных графиков в пределах сроков освоения соответствующей образовательной программы.

1.7. Учебный центр обеспечивает каждому обучающемуся доступ к средствам дистанционного обучения в объеме часов учебного плана, необходимых для освоения соответствующей образовательной программы или её части, независимо от места их нахождения.

1.8. Основанием, для получения обучающимся учетных данных для авторизованного доступа в систему дистанционного обучения является приказ о зачислении на курс обучения в Учебный центр.

1.9. Работа обучающихся и педагогических работников в СДО осуществляется по авторизованному доступу с использованием личных учетных данных (логин и пароль). Все выдаваемые учетные данные сохраняются в СДО. В случае повторной регистрации (утрата регистрационных данных, раскрытие регистрационных данных) в системе дистанционного обучения «Прометей», педработник или обучающийся обязан обратиться к специалисту учебно – методического отдела, ответственному за подключение обучающегося/ слушателя к СДО.

1.10. Обучающиеся и педработники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в СДО Учебного центра, обязаны хранить полученные данные в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам, а также несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся или педработников, в частности, за использование других логинов и паролей для входа в электронную информационно-образовательную среду Учебного центра и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника. Обучающиеся и работники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в электронную информационно-образовательную среду Учебного центра.

1.11. Учебный центр имеет право в случае несоблюдения требований запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения. За нарушение Положения обучающийся и работник могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством.

2. Порядок реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Учебном центре

2.1. Предоставление доступа обучающихся к электронным образовательным ресурсам в СДО осуществляет Специалист по работе с СДО, который направляет на электронный адрес обучающегося информационное письмо с логином и паролем для доступа в необходимую СДО или ссылку для входа в вебинар.

2.2. Реализация образовательных программ с применением ЭО и ДОТ в следующей последовательности:

2.2.1. Обучающиеся самостоятельно изучают учебно-методические материалы, входящие в курс обучения на одном из образовательных порталов Учебного центра (при асинхронной форме обучения), либо участвуют в вебинаре (при синхронной форме обучения).

2.2.2. После изучения теоретической части, обучающийся проходит самопроверку знаний в СДО.

2.2.3. При наличии в рабочей программе промежуточной аттестации по определенной дисциплине (модулю), после изучения указанного теоретического блока обучающемуся назначается проверка знаний. Промежуточная аттестация проводится в виде теста. Все используемые в Учебном центре СДО включают автоматическую проверку результатов тестирования. В случае неудовлетворительной оценки по итогу промежуточной аттестации, специалист по работе с СДО назначает пересдачу, но не ранее 1 суток с момента с момента

первой попытки.

2.2.4. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

2.2.5. Форма проведения итоговой аттестации зависит от реализуемой программы:

Итоговая аттестация по программам дополнительного профессионального образования проводится в форме:

- очного экзамена в Учебном центре (в случае возможности обучающегося присутствовать на экзамене);

- устного ответа на вопросы экзаменационных билетов в онлайн – режиме (в режиме онлайн - конференции). При этом члены аттестационной комиссии идентифицируют личность проходящего аттестацию, на основании предъявленных документов (паспорта);

- онлайн – защиты аттестационной работы (если таковая предусмотрена рабочей программой курса);

- удалённого компьютерного тестирования в СДО применением автоматических средств оценивания знаний.

Квалификационный экзамен по программам профессионального обучения проводится в форме:

Проверка теоретических знаний в виде:

- очного экзамена в Учебном центре (в случае возможности обучающегося присутствовать на экзамене);

- устного ответа на вопросы экзаменационных билетов в онлайн – режиме (в режиме онлайн - конференции). При этом члены квалификационной комиссии идентифицируют личность проходящего аттестацию, на основании предъявленных документов (паспорта);

- удалённого компьютерного тестирования в СДО.

Практическая квалификационная работа выполняется в учебных мастерских Учебного центра в очной форме, либо в производственных мастерских других организаций в рамках сетевого договора.

Результаты итоговой аттестации/ квалификационного экзамена оцениваются комиссией и фиксируются в протоколе заседания комиссии.

Обучающиеся успешно прошедшие итоговую аттестацию получают документ об обучении/ образовании, установленного в Учебном центре образца.

2.3. В течение всего периода обучения Учебный центр организует учебно-методическую помощь обучающимся, в том числе в форме консультаций с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

3. Материально-техническая база применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в Учебном центре

3.1. Эффективное внедрение ДОТ и использование электронных образовательных ресурсов возможно при условии наличия качественного доступа педагогических работников и обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет: использованием установленных программно-технических средств на скорости не ниже 512 Кбит/с; в труднодоступных районах, подключаемых к сети Интернет с использованием спутниковых каналов связи, скорость прямого канала должна быть не ниже 512 Кбит/с, обратного - не ниже 128 Кбит/с; должен быть обеспечен порт доступа в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 5 одновременных сессий по 512Кбит/с.

3.2. Услуга подключения к сети Интернет должна предоставляться в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ при обеспечении совокупной доступности услуг не менее 99,5% в месяц.

3.3. Рабочее место педагогического работника и обучающегося должно быть оборудовано персональным компьютерами с компьютерной периферией (веб- камерой, микрофоном, аудиоколонками и (или) наушниками). Обучающийся может осуществлять вход в СДО с

планшета или мобильного телефона.

3.4. Обучение с использованием ЭО и ДОТ в Учебном центре осуществляется на нескольких образовательных платформах:

а) Система дистанционного обучения «Прометей 5.0» (разработчик платформы – ООО «Виртуальные технологии в образовании»).

СДО позволяет осуществлять процесс обучения по программам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования в рамках теоретического обучения. Портал позволяет автоматически проверять знания обучающихся/ слушателей и выгружать данные о проверке знаний в протокол проверки знаний.

Учебно-методические материалы, входящие в состав дистанционного курса, могут содержать:

- инструкции по освоению дисциплины(модуля);
- электронные лекции; электронные учебники;
- слайд-презентации и мультимедиа-материалы: аудио- и видеоролики, анимации;
- записи вебинаров по данному курсу;
- справочные материалы;
- задания и методические указания к лабораторным (практическим) занятиям, требования к их выполнению;
- задания и методические указания по выполнению курсового проектирования;
- тесты для организации промежуточного и итогового контроля, самоконтроля;
- ссылки на внешние источники учебной информации в сети интернет; вопросы и средства для проведения текущей и итоговой аттестации;
- другое.

б) Обучающе – контролирующая система «ОЛИМПОКС», разработанная ООО «ТЕРМИКА» - комплексная обучающе – контролирующая система, предназначенная для автоматизации процессов проведения предаттестационной подготовки и аттестации сотрудников промышленных предприятий в области промышленной безопасности, электробезопасности и энергетической безопасности.

в) Портал адаптивного дистанционного обучения EducationalVirtualAssistant (далее – EVA) (разработчик платформы – ООО «Системы дистанционного обучения»).

EVA - портал адаптивного дистанционного обучения в области промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики. Данная СДО позволяет осуществлять процесс подготовки специалистов опасных производственных объектов к сдаче сертификационных экзаменов и аттестации по вопросам промышленной, энергетической, электротехнической, пожарной, экологической безопасности, а также в области обеспечения безопасности производства в целом.

Материалы, представленные на портале EVA и дополняются представителями компании разработчика в соответствии с требованиями законодательства.

г) Вебинарная площадка PRUFFMEплатформа для проведения вебинаров, онлайн-конференций, консультаций в режиме реального времени.

4. Кадровое обеспечение Учебного центра

4.1. В процессе организации, проведения и обеспечения образовательного процесса с использованием ДОТ в Учебном центре участвуют: преподаватели-разработчики материалов для ДО; преподаватели, использующие ДОТ во время проведения онлайн-занятий; специалист по работе с СДО и программист.

Преподавательский состав, задействованный в организации, проведении и обеспечении образовательного процесса с использованием ДОТ формируется из педагогических работников и сотрудников Учебного центра. В случае отсутствия квалифицированного преподавателя–разработчика материалов для ДО, указанный сотрудник привлекается из сторонних образовательных организаций или предприятий на договорной основе.

4.2. Обязанности Специалиста по работе с СДО:

- подключать обучающихся к СДО, высылать информационные письма с логинами и

паролями обучающимся;

- контролировать процесс обучения, успешность аттестации;
- организовать форум, онлайн-консультацию и оказывать помощь в обработке информации, консультировать обучающихся;
- осуществлять обратную связь в ходе выполнения заданий: уточнять степень выполнения заданий, давать рекомендации, помогать определить пути решения проблемы;
- своевременно отвечать на вопросы обучающихся;
- координировать процесс взаимодействия обучающихся и педагогов в рамках ДО;
- систематически повышать свою профессиональную квалификацию, в том числе в области освоения специфического инструментария, позволяющего осуществлять ДОТ.

4.3. Все руководящие и педагогические работники, а также учебно-вспомогательный персонал, задействованные в организации, проведении и обеспечении образовательного процесса с использованием ДОТ должны иметь соответствующую подготовку и регулярно повышать квалификацию в соответствии с федеральным законом об образовании.

Повышение квалификации педагогических работников, осуществляющих обучение с использованием ДОТ, ведется с использованием системы дистанционного обучения, в которой в дальнейшем им предстоит работать.

5. Заключительные положения

При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ в Учебном центре ведется учет и осуществляется хранение результатов образовательного процесса на бумажных носителях и в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Федерального закона от 06 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».