

Утверждено распоряжением
ООО «Газпром трансгаз Махачкала»
от « 19 » 04 2022г. № 02

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в Учебно-производственном центре ООО «Газпром трансгаз Махачкала»

1. Область применения

Настоящее Положение определяет цели, задачи и основные принципы организации и использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в УПЦ.

2. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано на основе следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2015 № 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»);
- Положения об Учебно-производственном центре.

3. Термины и определения

Дидактические средства электронного обучения - учебные материалы и приемы обучения, формы организации учебно-познавательной деятельности при отсутствии непосредственного общения с преподавателем.

Дистанционные образовательные технологии - образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Информационно-коммуникационные технологии - информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

Информационные технологии электронного обучения - технологии создания, передачи и хранения учебных материалов, организации и сопровождения учебного процесса электронного обучения.

Электронное обучение - 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.

Электронный учебный курс - образовательное электронное издание, или информационная система комплексного назначения для реализации дидактических возможностей средств информационно-коммуникационных технологий и поддержки учебного процесса в учреждениях общего, специального, профессионального образования, а также для самообразования в рамках учебных программ, в том числе нацеленных на непрерывное образование.

4. Обозначения и сокращения

ДОТ - дистанционные образовательные технологии

Общество - Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Махачкала»

ООО «ГТМ» - Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Махачкала»

СНФПО - Система непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром»

СНФПО Онлайн - Мультипортальная платформа дистанционного обучения

УММ - учебно-методические материалы

УПЦ - Учебно-производственный центр

ЭО - электронное обучение

ЭУК - электронный учебный курс

5. Общие положения

5.1 Электронное обучение предполагает:

- самостоятельную работу обучающихся с электронными образовательными ресурсами, размещенными на Учебном портале Общества;
- возможность дистанционного взаимодействия с преподавателем;
- предоставление обучающимся возможности контролируемой самостоятельной работы по освоению изучаемого материала.

ЭО проводится в интеграции с другими формами организации образовательного процесса при реализации образовательных программ в УПЦ.

5.2 Целями внедрения электронного обучения являются:

- расширение возможностей обучающихся для освоения образовательных программ;
- повышение качества образования за счет интеграции электронных и классических форм обучения;
- повышения доступности образования независимо от места пребывания обучающегося.

5.3 Применение ЭО и ДОТ в учебном процессе направлено на решение следующих задач:

- создание и информационное наполнение УММ для реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ;
- самоконтроль обучающихся в течение всего процесса обучения.

5.4 ЭО и ДОТ могут применяться при всех предусмотренных

законодательство Российской Федерации формах получения образования или при их сочетании, при проведении отдельных видов лекционных и практических занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся.

Применение ЭО и ДОТ возможно в случае, если это не противоречит действующим федеральным государственным стандартам и законодательным нормативным актам Российской Федерации.

Использование ДОТ не исключает возможности проведения лекционных и практических занятий, деловых игр, контрольных мероприятий, промежуточной аттестации путем непосредственного взаимодействия преподавателя с обучающимися.

5.5 ЭО и ДОТ обеспечиваются применением совокупности педагогических образовательных технологий, при которых целенаправленное опосредованное или полностью опосредованное взаимодействие обучающегося и преподавателя осуществляется независимо от места их нахождения и распределения во времени обучения.

5.6 Выполнение требований данного Положения являются обязательными при:

- разработке образовательных программ;
- организации учебного процесса всех форм обучения при использовании ЭО и ДОТ;
- разработке электронных учебных изданий;
- разработке УММ для организации обучения по образовательным программам с использованием ЭО и ДОТ.

6. Обеспечение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

6.1 Нормативную базу организации учебного процесса с применением ЭО и ДОТ составляют:

- Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», утв. приказом ПАО «Газпром» от 29 января 2016 г. № 42 (с изменениями, утв. приказом ПАО «Газпром» от 14.12.2016 № 810);
- Положение об обучении персонала ООО «Газпром трансгаз Махачкала», утв. приказом ООО «Газпром трансгаз Махачкала» от 04 февраля 2019 г. №56.

6.2 Учебно-методическое обеспечение обучения с применением ДОТ основано на использовании презентационных материалов, содержание которых соответствует образовательной программе, и размещенных на мультипортальной платформе дистанционного обучения «СНФПО Онлайн» (далее – Система).

6.3 Учебно-методическое обеспечение ЭО основано на применении отдельного блока образовательных программ, реализуемого посредством использования электронных обучающих курсов на производственной практике.

7. Реализация образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

7.1 При реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в УПЦ 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, которые обеспечивают освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения.

7.2 Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, по которым реализация образовательных программ 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.

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

7.4 При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий УПЦ обеспечивает защиту сведений, составляющих государственную и иную охраняемую законом тайну.

7.5 При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в УПЦ могут быть применены следующие модели:

- полностью дистанционное обучение слушателей (повышение квалификации специалистов);
- частичное использование электронного обучения слушателей (переподготовка, обучение второй (смежной) профессии, повышение квалификации рабочих).

В УПЦ отсутствуют образовательные программы, реализуемые посредством использования исключительно электронного обучения.

Полностью дистанционное обучение подразумевает использование такого режима обучения, при котором слушатели осваивают образовательные программы (электронные курсы) полностью удаленно на своем рабочем месте, используя персональные компьютеры, планшеты или смартфоны. Все коммуникации с преподавателем осуществляются посредством мобильной связи.

Модель, при которой происходит частичное использование электронного обучения при реализации образовательных рабочих программ, предполагает работу обучающихся с электронными курсами при прохождении производственной практики, для чего используется Система «СНФПО Онлайн».

Применение (использование) указанных моделей обуславливается в каждом конкретном случае именно наличием:

- необходимой материально-технической базой (электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения);
- соответствующего уровня кадрового персонала (наличие у преподавателей соответствующего основного и/или дополнительного профессионального образования);
- организация обучения и методического сопровождения преподавателей, использующих электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

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

7.6.1 В зависимости от выбранной модели обучения, владелец Системы (ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ») обеспечивает функционирование мультипортальной платформы дистанционного обучения «СНФПО Онлайн», а УПЦ ООО «ГТМ» использование уже имеющихся курсов, разработанных владельцем Системы, а также размещение собственных учебно-методических материалов, разработанных преподавателями (кураторами) центра, что обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ полностью или частично независимо от места нахождения.

7.6.2 Эффективное внедрение дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в т.ч. использование электронных образовательных ресурсов, возможно при условии наличия качественного доступа преподавателей (кураторов) и обучающихся к глобальной сети Интернет.

7.6.3 Для использования дистанционных образовательных технологий и электронного обучения необходимо предоставить каждому обучающемуся и преподавателю (куратору группы, инструктору производственного обучения) доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий.

Рабочее место обучающегося и преподавателя (куратора группы, инструктора производственного обучения) должно быть оборудовано персональным компьютером.

7.6.4 В состав программно-аппаратных комплексов должно быть включено (установлено) программное обеспечения, необходимое для осуществления образовательного процесса:

- общего назначения (операционная система, офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео и аудио редакторы);
- учебного назначения (наличие доступа к платформе дистанционного обучения «СНФПО Онлайн»).
- Формирование информационной среды УПЦ для организации электронного обучения и обучения с применением дистанционных образовательных программ осуществляется следующим образом: разработчики

образовательных рабочих программ: преподаватель/куратор группы (инженер по подготовке кадров), инженер-программист, специалист, ответственный за методическое обеспечение разработки и составления УММ (инженер по подготовке кадров) совместно разрабатывают и размещают содержательный контент;

- преподаватель/куратор группы (инженер по подготовке кадров, инструктор производственного обучения) планирует свою педагогическую деятельность: выбирает из имеющихся или создает нужные для обучающихся ресурсы и задания;

- обучающиеся выполняют задания, предусмотренные образовательной программой, при необходимости имеют возможность обратиться к преподавателю/куратору группы за помощью.

7.6.5 Обучение с использованием дистанционных образовательных технологий не предъявляет высоких требований к компьютерному оборудованию. Обучение доступно на персональных компьютерах через Интернет браузер или на мобильных устройствах через приложение «СНФПО Онлайн». Для обучения на мобильных устройствах необходимо установить приложение «СНФПО Онлайн» из магазина приложений устройства. Приложение доступно в Play Market на Android устройствах и в App Store на iOS устройствах.

7.6.6 Профессиональная подготовка рабочих с использованием электронного обучения осуществляется на основе системы организации дистанционного (удаленного) доступа для персонала Общества к УММ, имеющимся в сети Интернет по адресу: <https://sdo.snfpo.ru>, а также посредством мобильного приложения «СНФПО Онлайн» под управлением операционных систем iOS и Android, называемой мультипортальной платформой дистанционного обучения «СНФПО Онлайн». Система позволяет использовать электронные учебные курсы с любого автоматизированного рабочего места персонала Общества, а также с мобильных устройств (гаджетов), имеющих доступ к сети Интернет. Для регистрации на платформе обучения на электронную почту пользователя (обучающегося) направляется автоматическое письмо с электронного адреса: admin@onutc.ru. Преподаватели (кураторы групп), формируя новый поток обучения для рабочих основного производства, могут добавить обучающихся уже из списка имеющихся (зарегистрированных) в базе Системы, после запустить курс для начала обучения. Необходимо пройти по ссылке в этом письме в браузер и завершить регистрацию на платформе. После завершения регистрации автоматически откроется доступ в личный кабинет обучающегося и к учебным материалам платформы. При формировании потоков обучения, зарегистрированные пользователи Системы получают уведомление о старте курса.

Платформа дает возможность организовать работу с ЭУК в учебных классах филиалов и на рабочих местах сотрудников, имеющих доступ к сети Интернет. Централизованное обновление, пополнение и сопровождение курсов производится владельцем Системы (ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»), также, преподаватели (кураторы) УПЦ могут создавать и размещать собственные учебные курсы. Доступ осуществляется по защищенному каналу связи, все

компьютеры Общества управляются доменной политикой. Подключение к платформе производится по ссылке, направленной преподавателем (куратором группы, инструктором производственного обучения). Для запуска электронных курсов используется единый интерфейс.

Дополнительное техническое сопровождение автоматизированных рабочих мест при работе с электронными курсами не требуется.

7.7 Для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий УПЦ выбирает модель, адекватную его ресурсному и кадровому обеспечению.

Уровень компетентности преподавателей, реализующих образовательную рабочую программу с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, должен обеспечивать качественную реализацию выбранной модели.

7.8 Освоение образовательной программы, реализуемой с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой программой. Итоговая аттестация слушателей по программам, реализуемым с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее - итоговая аттестация) может проводиться:

- с использованием дистанционных образовательных технологий;
- при непосредственном контакте слушателей и членов итоговых аттестационных комиссий.

Технология проведения итоговой аттестации должны быть указана в учебном и/или учебно-тематическом плане образовательной программы.

7.8.1 В случае проведения итоговой аттестации при непосредственном контакте слушателей и членов итоговых аттестационных комиссий слушатели должны быть заблаговременно проинформированы о сроках необходимого присутствия в образовательной организации.

7.8.2 Итоговая аттестация, проводимая с использованием дистанционных образовательных технологий, может проводиться в режиме компьютерного тестирования.

Компьютерное тестирование проводится с применением соответствующих программных средств. Процесс тестирования должен быть автоматизирован и обеспечивать обработку оценивания и документирования результатов тестирования, а также хранение результатов тестирования и персональных данных слушателей.

7.9 При организации электронного обучения в форме практических занятий с использованием электронных курсов (портал «СНФПО Онлайн») на производственной практике проводится промежуточный контроль знаний в форме тестирования. Результаты тестирования обучающихся по всем электронным курсам, указанным в образовательных программах, формируются автоматически и сохраняются в Системе «СНФПО Онлайн». Отчеты по каждой группе оформляются кураторами и хранятся в УПЦ в папке «Дело группы», а также учитываются при проведении итоговой аттестации.

7.10 Слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию, проводимую с

использованием дистанционных образовательных технологий, получают соответствующие документы о квалификации установленного образца.

