


Рассмотрено на заседании
студенческого совета
Протокол № 11
От «23» марта 2020 г.

Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Чегдомынский горно-технологический
техникум»


М.В. Михно
Приказ № 44 от «24» марта 2020 г.

Рассмотрено на заседании
Совета техникума
Протокол № 4
От «23» марта 2020 г.

Порядок применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в КГБПОУ ЧГТТ

1. Основные понятия, цели и задачи

1.1 Настоящий Порядок определяет цели, задачи, порядок организации и условия применения электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в КГБПОУ ЧГТТ.

1.2 Настоящий Порядок разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. № 2 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 20 января 2014 г. №22 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий";

- Положение КГБПОУ ЧГТТ «О применении дистанционных образовательных технологий в КГБПОУ ЧГТТ» (утверждено приказом № 44 от 24 марта 2020 г.);

- Положение КГБПОУ ЧГТТ «О периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» (утверждено приказом № 44 от 24 марта 2020 г.);

- Федеральные государственные образовательные стандарты по специальностям и профессиям, реализуемым в техникуме;

- Приказ Министерства просвещения России № 104 от 17 марта 2020 г. «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, образовательные программы среднего профессионального образования, соответствующего дополнительного профессионального образования и дополнительные общеобразовательные программы в условиях распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации».

1.3. В настоящем Порядке применяются следующие понятия.

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.

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

Система электронного (дистанционного) обучения (далее - СДО) - электронная информационно-образовательная среда в виде системно организованной совокупности информационных-коммуникационных средств и технологий, процессов программно-аппаратного и организационно- методического обеспечения, деятельности педагогического, учебно-вспомогательного и инженерного персонала (работников), ориентированная на реализацию системы сопровождения учебного процесса с целью удовлетворения образовательных потребностей учащихся независимо от места их нахождения,

В качестве СДО в КГБПОУ ЧГТТ используется система управления обучением СДО Google classroom, Moodle.

Электронный образовательный ресурс (далее - ЭОР) - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о нем.

Разработчик ЭОР - педагогический работник, выполняющий разработку ЭОР, наделенный руководителем структурного подразделения полномочиями на создание и ведение информационных ресурсов по отдельной дисциплине.

1.4 Цели применения электронного обучения, ДОТ при реализации образовательных программ в КГБПОУ ЧГТТ:

- расширение доступности и востребованности образовательных услуг;
- формирование инфокоммуникационной культуры обучающихся и преподавателей;
- повышение преподавательской активности через формирование электронной информационно-образовательной среды;
- повышение качества образования, предоставление возможности освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания (нахождения), а также предоставление условий для обучения с учетом особенностей психофизического развития и состояния здоровья обучающихся, обучения по индивидуальному учебному плану.

1.5 Задачами организации учебного процесса с применением электронного обучения, ДОТ является:

- расширение контингента обучаемых за счет предоставления образовательных услуг в максимально удобной форме, расширение географии предоставления услуг;
- оказание качественных образовательных услуг; обеспечение условий функционирования и сопровождения СДО; обучение и систематическое повышение квалификации работников, задействованных в образовательном процессе, с применением ДОТ.

1.6 КГБПОУ ЧГТТ реализует образовательные программы с применением электронного обучения, ДОТ во всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах получения образования и формах обучения или при их сочетании, при проведении различных видов учебных занятий, практик, организации самостоятельной работы обучающихся, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

2. Организация применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

2.1 КГБПОУ ЧГТТ вправе применять электронное обучение, ДОТ в полном или частичном объеме при реализации основных профессиональных образовательных программ - образовательных программ среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программ подготовки специалистов среднего звена; основных программ профессионального обучения - программ профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программ переподготовки рабочих, служащих, программ повышения квалификации рабочих, служащих, а также дополнительных образовательных программ (далее - образовательные программы).

2.2 При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, ДОТ количество часов, аудиторной работы, проводимых в дистанционной форме, не должно превышать 90% от общего количества часов по каждому типу аудиторных занятий (лекции, практические занятия, лабораторные работы), предусмотренных утвержденным учебным планом, за исключением образовательных программ, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, ДОТ.

Перечень дисциплин, реализуемых с применением электронного обучения, ДОТ рассматривается на заседании методических комиссий и включается в основную профессиональную образовательную программу или учебный план.

2.3 С применением электронного обучения, ДОТ могут реализовываться следующие виды контактной работы обучающихся с преподавателем: лекции; практические занятия; лабораторные работы; групповые консультации; on-line консультации, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем; промежуточная аттестация; государственная итоговая аттестация; итоговая аттестация.

При необходимости с применением электронного обучения, ДОТ могут реализовываться другие виды контактной работы обучающихся с преподавателем.

2.4 Контактная работа обучающихся с преподавателем с применением электронного обучения, ДОТ может реализовываться в следующих формах:

- online - в режиме видеоконференции, с обеспечением аудиовизуального контакта обучающихся с преподавателем;
- offline - посредством обучающих и нацеленных на контроль успеваемости, в том числе интерактивных, компонентов ЭОР (видеозаписи лекций, выполнение заданий в ЭОР, консультации в режиме обмена сообщениями и др.);
- с совмещением (чередованием) обеих названных форм.

2.5 Текущий контроль успеваемости с применением электронного обучения, ДОТ может проводиться как online, так и offline.

Промежуточная аттестация с применением электронного обучения, ДОТ может проводиться online, в исключительных случаях offline.

Защита курсовых и выпускных квалификационных работ с применением электронного обучения, ДОТ может проводиться исключительно online.

2.6 Контроль качества освоения образовательных программ, реализуемых с применением электронного обучения и ДОТ, включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию или итоговую аттестацию обучающихся, проводимых в соответствии с Положением КГБПОУ ЧГТТ «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» и календарным учебным графиком.

2.7 При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, ДОТ результаты текущего контроля могут храниться в СДО Google classroom, Moodle и переноситься на бумажный носитель - журнал учебных занятий (производственного обучения). Результаты промежуточной аттестации хранятся на бумажных носителях и в электронно-цифровой форме в информационной базе данных КГБПОУ ЧГТТ.

2.8 Техническую поддержку учебного процесса с применением электронного обучения и ДОТ при реализации образовательных программ осуществляет отдел информационно-технического обеспечения.

2.9 Методическую и организационную поддержку учебного процесса с применением электронного обучения и ДОТ осуществляют заместители директора по направлениям деятельности, методист, заведующие отделениями.

2.10 Учебный процесс с применением электронного обучения, ДОТ при реализации образовательных программ организуется в основных структурных подразделениях КГБПОУ ЧГТТ, контроль за его качеством осуществляет заместитель директора по учебной работе.

3. Требования к формированию электронной информационно-образовательной среды

3.1 Для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и ДОТ учебного процесса основных структурных подразделений КГБПОУ ЧГТТ формируют ЭОР в СДО Google classroom, Moodle на сайте <https://chgtt.siteedu.ru/> раздел дистанционное обучение в порядке и в соответствии с требованиями, предусмотренными Положением КГБПОУ ЧГТТ "О комплексном учебно-методическом комплексе учебных дисциплин, профессиональных модулей".

3.2 Ответственность за своевременную и качественную подготовку ЭОР несут преподаватели, которых реализуют соответствующую дисциплину (МДК, ПМ) или практику.

3.3 В целях обеспечения соответствующего применяемым технологиям уровня подготовки педагогических работников КГБПОУ ЧГТТ обеспечиваются следующие виды поддержки:

- индивидуальное консультирование преподавателей;
- обучение преподавателей на курсах повышения квалификации;
- размещение методических материалов для преподавателей на сайте <https://chgtt.siteedu.ru/>.

4. Деятельность структурных подразделений, обеспечивающих учебный процесс при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, ДОТ

4.1 В КГБПОУ ЧГТТ при реализации учебного процесса с применением электронного обучения, ДОТ участвуют основные структурные подразделения КГБПОУ ЧГТТ.

4.2 Деятельность структурных подразделений направлена на предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ непосредственно по их месту жительства, и обеспечение качества квалифицированных специалистов в соответствии с требованиями образовательных стандартов. Данные подразделения обеспечивают условия для коммуникации, обмена опытом, взаимодействия между всеми участниками.

4.3 Структурные подразделения осуществляют следующую деятельность по организации и реализации обучения с применением электронного обучения, ДОТ:

- определяют направления развития для организации и реализации учебного процесса с применением электронного обучения, ДОТ;
- контролирует реализацию стратегических направлений для организации и реализации учебного процесса с применением электронного обучения, ДОТ в КГБПОУ ЧГТТ;
- обеспечивают реализацию образовательных программ в полном объеме.
- принимают решение о внедрении электронного обучения, ДОТ в учебный процесс в зависимости от состояния материально-технической базы;
- осуществляют разработку и утверждение учебных планов с применением ДОТ, календарных учебных графиков, а также проведение расчета нагрузки, планирования рабочего времени преподавательского состава, составление расписания занятий;
- организуют учебную деятельность подразделения с использованием ДОТ в соответствии с планом работы;
- осуществляют организацию и координацию всего учебного процесса с применением электронного обучения, ДОТ, обеспечение обучающихся необходимыми учебно-методическими материалами, разработку нормативной и организационно-методической документации по организации и мониторингу учебного процесса, мониторинг успеваемости обучающихся и качества работы преподавателей;
- создают ЭОР с необходимыми методическими материалами в электронном виде и размещают ЭОР в СДО
- оценивают качество создаваемых ЭОР и готовность их использования в учебном процессе на методическом совете;
- осуществляют учет и анализ текущей успеваемости обучающихся, результатов их итоговой аттестации;
- обеспечивают работоспособность электронной информационно-образовательной среды;
- осуществляют консультирование по вопросам разработки ЭОР, оказывают методическую помощь преподавателям в создании и размещении ЭОР.

5. Требования к системе дистанционного обучения

5.1 Доступ в СДО должен обеспечиваться непрерывно (в круглосуточном режиме с коэффициентом доступности всех компонентов среды не ниже 99,5%) и из любой точки подключения к сети Интернет с заданными характеристиками канала связи.

5.2 Доступ ко всем сервисам СДО должен быть персонализированным (под единой учетной записью), возможен деперсонифицированный гостевой доступ в случаях отсутствия учёта успеваемости слушателей курса.

5.3 Для защиты информации предпринимаются следующие меры безопасности:

- используется программное обеспечение, которое менее подвержено уязвимостям;

- на сервере включены межсетевые экраны с минимально необходимым набором доступных портов;
- осуществляется ограниченный доступ к физическому серверу и к закрытой информации;
- для получения доступа в СДО надо ввести локальный логин и сложный пароль;
- пароли хранятся на сервере в зашифрованном виде;
- гостевой доступ к ограниченному объёму информации возможен только при согласии авторов-разработчиков курса.

5.4 Для обеспечения сохранности данных сохраняются резервные копии баз данных.

5.5 Требования к рабочему месту обучающегося:

- скорость соединения для работы в роли слушателя не менее 0,5 Мбит/с, в остальных случаях не менее 1,5 Мбит/с. Некоторые, операции (например, импорт учебного материала) могут потребовать большей скорости соединения;
- работа может осуществляться с помощью браузеров: Google Chrome версия 55 и выше, Mozilla Firefox 36.0 и выше, Internet Explorer 8.0 и выше;
- для успешной работы необходимо, чтобы браузеры имели возможность принимать cookie и исполнять Java Script;
- установленная программа для воспроизведения flash-контента Adobe Flash Player версии 25 и выше;
- необходимы веб-камера и микрофон.

6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса с применением исключительно электронного обучения, ДО

6.1 Учебный процесс с применением исключительно электронного обучения, ДОТ осуществляется в соответствии с учебными планами направлений подготовки (специальностей), учитывающими использование ДОТ.

6.2 Основу учебно-методического обеспечения учебного процесса с применением ДОТ составляют, учебно-методические материалы в составе ЭОР, размещенные в системе СДО Moodle, разработанные в соответствии с образовательными стандартами и программами дисциплин.

6.3 В состав ЭОР входят:

- рабочая программа дисциплины;
 - методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе студентов;
 - электронные учебники, учебные пособия или электронный конспект курса;
 - материалы лекций по теме (модулю);
 - презентации для изучения дисциплины;
 - методические указания по выполнению лабораторных, практических, контрольных или курсовых работ, курсовых проектов;
 - база тестовых материалов для самопроверки, текущего и промежуточного контроля знаний;
 - информационные учебные материалы.
- Кроме того, в ЭОР могут включаться:
- видео- и аудио- ресурсы по дисциплине (видеолекции, видеопособия, учебные видеофильмы, аудиолекции);
 - обучающие компьютерные программы;
 - информационно-справочные материалы (справочники, словари).

6.4 Разработка ЭОР дисциплины осуществляется в соответствии с предъявляемыми требованиями к содержанию, оформлению, формированию, с обязательной разбивкой на разделы (темы), являющиеся логически завершенными фрагментами учебного материала.

6.5 Все ЭОР, используемые в учебном процессе с применением ДОТ, проходят экспертизу на соответствие формальным и содержательным требованиям в соответствии с положением об учебно-методическом комплексе техникума.

6.6 Электронная копия всего ЭОР, используемого в учебном процессе, в обязательном порядке хранится у разработчика ЭОР.

6.7 Все ЭОР обновляются по мере необходимости.

6.8 Ответственность за несвоевременную или некачественную подготовку ЭОР, используемых при реализации учебного процесса с применением электронного обучения, ДОТ, несут преподаватели.

6.9 Разработчик ЭОР несет персональную ответственность за содержание, актуальность, точность и достоверность информации, лексико-грамматический анализ.

6.10 Предоставление, получение, хранение, комбинирование передана, или любое другое использование информационных ресурсов СДО может осуществляться исключительно для обеспечения образовательного процесса с применением электронного обучения, ДОТ в КГБПОУ ЧГТТ.