

УТВЕРЖДЕНО  
приказом ПАО «ТГК-1»  
от 02.06.2020 № 98

---

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №1»

---

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

РАБОТА С ПЕРСОНАЛОМ

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ  
ТГК ФИЛИАЛА «НЕВСКИЙ» ПАО «ТГК-1»**

**ПОЛ 100 006-2020 (ПРП)**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

1	РАЗРАБОТАН	Учебным центром ТГК филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
2	ВНЕСЕН	Начальником Учебного центра
3	УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом ПАО «ТГК-1» от «__» _____ 20__ г. № _____ с «__» _____ 20__ г.
4	ВВЕДЕН	ВПЕРВЫЕ
5	ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ	5 лет
6	СОГЛАСОВАН	
7	ИЗМЕНЕНИЯ	

**Содержание**

1 Область применения .....	4
2 Нормативные ссылки, источники разработки.....	4
3 Термины и определения .....	5
4 Обозначения и сокращения.....	5
5 Общие положения .....	5
6 Условия, необходимые для применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.....	7
7 Права и обязанности участников образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.....	8

## 1 Область применения

1.1 Настоящее Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Учебном центре ТГК филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» (далее – Положение) определяет цель, принципы организации и использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в Учебном центре ТГК филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» (далее – Учебный центр). Положение регулирует отношения участников образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, устанавливает их права и обязанности.

1.2 Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Учебного центра независимо от места нахождения обучающихся.

1.3 Учебный центр доводит до участников образовательных отношений информацию о реализации дополнительных профессиональных программ, программ по предаттестационной подготовке, подготовки к проверке знаний, развивающему обучению и тренажерной подготовки или их частей с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

## 2 Нормативные ссылки, источники разработки

При разработке настоящего Положения использовались следующие документы:

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

2.2 Федеральный закон от 07 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации».

2.3 Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

2.4 Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, приложение к приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816. Дата введения 01.10.2017.

2.5 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.01.2014 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». Дата введения 11.03.2014.

2.6 Методические рекомендации по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме, приложение к письму Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2015 № ВК-1013/06. Дата введения 21.04.2015.

### 3 Термины и определения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

- **дистанционные образовательные технологии:** образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогического работника;
- **информационно-коммуникативные технологии:** технологии создания, передачи и хранения учебных материалов, организации и сопровождения учебного процесса электронного обучения;
- **система дистанционного обучения:** комплекс средств автоматизации процессов электронного обучения и обучения с использованием дистанционных образовательных технологий;
- **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;
- **электронная информационно-образовательная среда:** совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологическим средствам, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованно (на расстоянии) взаимодействия участников образовательного процесса.

### 4 Обозначения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие обозначения и сокращения:

Обозначение, сокращение	Полное наименование
ДОТ	дистанционные образовательные технологии
ЭИОС	электронная информационно-образовательная среда
ЭО	электронное обучение
ЭУМК	электронный учебно-методический комплекс

### 5 Общие положения

5.1 Целью применения ЭО и ДОТ является расширение возможностей системы непрерывного профессионального образования компании ПАО «ТГК-1», обеспечение необходимого уровня развития компетенций работников ПАО «ТГК-1» при эффективном использовании трудовых, финансовых и временных ресурсов на организацию и проведение обучения.

5.2 Электронное обучение и обучение с использованием дистанционных образовательных технологий Учебного центра строится на следующих принципах:

- принцип обеспечения безопасности информации в ЭИОС;
- принцип открытости образовательного пространства, обеспечивающий возможность

организации обучения на расстоянии, без отрыва от деятельности;

- принцип сочетания ЭО и обучения с применением ДОТ и других форм обучения, предполагающий, что создаваемые и внедряемые информационные технологии будут интегрированы в существующую систему обучения ПАО «ТГК-1»;
- принцип лично-ориентированного подхода к обучению, предполагающий ориентацию на индивидуальные особенности и познавательные возможности обучающихся, а также обеспечение индивидуальной траектории их развития;
- принцип интерактивности, предполагающий взаимодействие всех участников учебного процесса друг с другом с использованием доступных им методов и средств;
- принцип непрерывной поддержки в процессе всего обучения и после его завершения;
- принцип экономической эффективности и доступности обучения.

5.3 Применение ЭО и ДОТ возможно в случае, если это не противоречит законодательным и иным нормативным актам Российской Федерации, образовательным стандартам. Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, реализация образовательных программ по которым, не допускается с применением исключительно ЭО, ДОТ, определяется Министерством образования и науки Российской Федерации.

5.4 ЭО и ДОТ могут применяться при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах получения образования или при их сочетании, при проведении отдельных видов лекционных и практических занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся.

5.5 Реализация образовательных программ с использованием ЭО и ДОТ предполагает:

- самостоятельное освоение изучаемого материала;
- возможность дистанционного взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками.

5.6 При реализации образовательных программ с применением исключительно ЭО и ДОТ должны быть созданы условия функционирования ЭИОС, 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.

5.7 Направление на обучение с использованием ЭО и ДОТ

5.8 Аттестация проводится в порядке, установленном Положением «О ведении промежуточной и итоговой аттестации обучающихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости в Учебном центре ТГК филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам.

5.9 Промежуточная и итоговая проверка знаний, проводимая при реализации образовательных программ с использованием ЭО и ДОТ, осуществляется в режиме видеоконференции, компьютерного тестирования, обмена файлами.

5.10 При проведении промежуточной и итоговой проверки знаний с применением ЭО и ДОТ обеспечивается идентификация личности обучающихся и контроль соблюдения требований, установленных данным Положением.

## **6 Условия, необходимые для применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

6.1 ЭО и обучение с использованием ДОТ реализуется посредством ЭИОС при условии соответствующего кадрового, технического и учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

6.2 При выборе кадрового состава предъявляются требования к уровню компетенций в соответствии с применяемыми образовательными технологиями и используемыми информационными сервисами. Необходимый уровень компетенций может быть подтвержден наличием свидетельств о соответствующей подготовке по применению ЭО и ДОТ или наличием опыта по участию в реализации обучения с применением ЭО и ДОТ.

6.3 Образовательный процесс с применением ЭО и ДОТ должен быть обеспечен следующими техническими средствами:

6.3.1 Инфраструктура, обеспечивающая функционирование ЭИОС. В ЭИОС входит система дистанционного обучения образовательного портала Единого центра подготовки персонала ООО «Газпром энергохолдинг», системы по проверке знаний, предаттестационной подготовки, тренажерные программные средства и система видеоконференцсвязи. Доступ ко всем сервисам ЭИОС кроме системы видеоконференцсвязи должен быть персонализированным (под личной учетной записью).

6.3.2 Классы, оснащенные компьютерной техникой.

6.3.3 Личные компьютерные и мобильные устройства обучающихся с возможностью доступа в сеть Интернет.

6.3.4 Лицензионное клиентское программное обеспечение для доступа к локальным и/или удаленным серверам с учебной информацией и рабочими материалами обучающихся.

6.3.5 Канал доступа к сети Интернет с пропускной способностью, достаточной для организации образовательного процесса и обеспечения оперативного доступа к ЭИОС.

6.4 Учебно-методическое обеспечение

6.4.1 Основу учебно-методического обеспечения образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ составляют ЭУМК.

6.4.2 Структура, объем и образовательный контент ЭУМК определяются требованиями образовательных программ, методическими рекомендациями.

6.4.3 ЭУМК разрабатывается для обеспечения изучения отдельных дисциплин, учебных модулей, а также для реализации образовательных программ в целом.

6.4.4 Структура ЭУМК включает основные элементы: электронный учебник или электронные лекции; практические задания, тестовые вопросы.

6.4.5 Разработчики ЭУМК вправе использовать материалы, размещенные в системе федеральных образовательных порталов, центральной библиотеки образовательных ресурсов, самостоятельно и (или) совместно использовать информационные ресурсы российских и зарубежных юридических и физических лиц в объеме и способами, не противоречащими законодательству РФ. Разработчики несут личную ответственность за содержание ЭУМК и соблюдение авторских прав.

## **7 Права и обязанности участников образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

7.1 Участниками образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ являются: Учебный центр, обучающиеся Учебного центра.

7.2 В обязанности Учебного центра входит:

- принятие решения о внедрении ЭО и ДОТ в образовательную программу в зависимости от состояния материально-технической базы и степени готовности преподавательского состава к применению форм обучения;
- определение соотношения объема аудиторных занятий и занятий, проводимых с применением ЭО и ДОТ;
- разработка учебно-методических материалов для учебного процесса с применением ЭО и ДОТ;
- обеспечение каждого обучающегося доступом к ЭИОС, организация для обучающихся учебно-методической помощи, с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;
- учет и анализ результатов образовательного процесса с учетом ЭО и ДОТ.

7.3 Права и обязанности обучающихся, осваивающих программу с использованием ЭО и ДОТ определяются Порядком обучения в Учебном центре ТГК филиала «Невский» ПАО «ТГК-1».

7.4 Обучающийся имеет право на обучение с применением ЭО и ДОТ, сформированное в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов и программ.

7.5 При обучении обучающийся имеет право на получение доступа к учебным и методическим ресурсам, как посредством компьютерной базы учебного центра, так и посредством личных персональных технических средств.

7.6 Перед применением ЭО и ДОТ обучающийся должен иметь первоначальные навыки работы в образовательной среде с применением ДОТ.

7.7 При обучении с применением ДОТ обучающийся может самостоятельно определять глубину проработки содержания изучаемого материала, а также определить необходимость изучения дополнительных методических пособий и материалов.

7.8 Обучающийся может использовать дополнительные формы самоконтроля результатов работы, предложенные преподавателем или выбранными самостоятельно.

Ключевые слова: дистанционное обучение, ЭО, ДОТ, ЭИОС, Учебный центр.

---

Руководитель разработки – начальник центра-начальник отдела развития персонала Учебного центра ТГК В.П. Плотникова.

Исполнитель – ведущий инженер группы по тренажерной подготовке Учебного центра ТГК А.А. Сергеева.