

	<p>Положение</p>	<p>Об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ООО «ТехЭнерго»</p>
---	------------------	---

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕХЭНЕРГО»**

**ПРИНЯТО**

Решением педсовета  
 ООО «ТехЭнерго» *п. 6*  
 « *10* » *01* 2022г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

*Ф.Т. Сайтов*  
 « *10* » *01* 2022г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
 ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ,  
 ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ  
 РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ  
 В ООО «ТЕХЭНЕРГО»**

г.Тюмень, 2022

 <b>ТехЭнерго</b>	Положение	Об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ООО «ТехЭнерго»
--	-----------	--

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	3
2. Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ .....	4
3. Организация обучения при применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.....	7
4. Ответственность .....	7

 <b>ТехЭнерго</b>	Положение	Об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ООО «ТехЭнерго»
--	-----------	--

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ООО «ТехЭнерго» (далее Положение) определяет требования и особенности организации обучения с применением в ООО «ТехЭнерго» электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ.

1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ, Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2012г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, иными нормативно-правовыми актами РФ, локальными нормативными актами ООО «ТехЭнерго».

1.3. Термины и определения:

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

**Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** - 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.

**Пользователи** - категории обучающихся, осваивающие образовательную программу с применением дистанционных технологий, преподаватели, использующие разработанные программы другими.

**Электронное обучение (ЭО)** - 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 и взаимодействие участников образовательного процесса.

**Электронный информационно-образовательный портал (ЭИОП)** - совокупность электронных информационных ресурсов, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, точка доступа к электронным образовательным ресурсам, предназначенная для накопления, систематизации, хранения и использования электронных ресурсов, позволяющих обеспечить качественную информационную и учебно- методическую поддержку учебного процесса.

**Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)** - совокупность учебно-методических материалов, способствующих освоению обучающимся дисциплины в соответствии с ее программой.

**Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)** - электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимся программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.



	<p>Положение</p>	<p>Об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ООО «ТехЭнерго»</p>
---	------------------	---

1.4. Выполнение требований данного Положения являются обязательными при:

- разработке образовательных программ по всем направлениям подготовки;
- организации учебного процесса всех форм обучения при использовании ЭО и ДТО;
- разработке электронных учебных изделий;
- разработке учебно-методических пособий и организации обучения с применением ЭО и ДТО по образовательным программам, реализуемым в ООО «ТехЭнерго».

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

2.1. ООО «ТехЭнерго» реализует образовательные программы или их части с применением ЭО и ДТО при проведении учебных занятий, практики, текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

2.2. Образовательный процесс, реализуемый с применением ЭО и ДТО, предусматривает самостоятельное изучение слушателями учебных материалов, методическое и дидактическое обеспечение этого процесса со стороны ООО «ТехЭнерго».

2.3. ЭО и ДТО предполагают:

- самостоятельную работу обучающихся с ЭОР;
- возможность дистанционного взаимодействия с администратором курса;
- возможность интеграции обучающихся с целью реализации технологии совместного обучения;
- предоставление обучающимся возможности контролируемой самостоятельной работы по освоению изучаемого материала.

2.4. При реализации образовательных программ ЭО и ДТО проводится в интеграции с другими формами организации образовательного процесса.

2.5. Целями внедрения ЭО и ДТО являются:

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

2.6. Применение ЭО и ДТО в учебном процессе направлено на решение следующих задач:

- создание и информационное наполнение электронных учебных курсов для реализации образовательных программ с использованием ЭО и ДТО;
- самоконтроль обучающихся и формирование у обучающихся самостоятельности и активности при изучении материалов курса обучения в течение всего процесса обучения;
- установление взаимодействия между администратором курса и обучающимся.

2.7. ЭО и ДТО могут применяться при всех предусмотренных законодательством РФ формах получения образования или при их сочетании, при проведении отдельных видов лекционных и практических занятий, текущего контроля, аттестации обучающихся.

Применение ЭО и ДТО возможно в случае, если это не противоречит действующим федеральным государственным образовательным стандартам и нормативным правовым актам РФ.

Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, по которым реализация образовательных программ не допускается с применением исключительно ЭО



 <b>ТехЭнерго</b>	Положение	Об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ООО «ТехЭнерго»
--	-----------	--

и ДОТ, утверждается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

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

2.8. 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.

2.9. ООО «ТехЭнерго» доводит до обучающихся информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ, обеспечивающую возможность их правильного выбора путем размещения этой информации на официальном интернет сайте ООО «ТехЭнерго» (Раздел «Сведения об образовательной организации»): <https://www.techprofi.ru>

2.10. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения ООО «ТехЭнерго» независимо от места нахождения обучающихся.

2.11. Учебный центр обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических и иных работников, а также самостоятельно определяет порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием телекоммуникационных технологий.

2.12. Для реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ в ООО «ТехЭнерго» создаются условия для функционирования ЭИОС.

2.13.

2.14. При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ ООО «ТехЭнерго» обеспечивает защиту сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну.

2.15. ООО «ТехЭнерго» обеспечивает функционирование ЭИОП.

2.16. Для использования ЭО и ДОТ каждому обучающемуся предоставляется свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационное обеспечение заключается в предоставлении каждому обучающемуся доступа к средствам электронного обучения и основному информационному ресурсу в объеме часов учебного плана, необходимых для освоения соответствующей образовательной программы. Обучение с использованием ДОТ не предъявляет высоких требований к компьютерному оборудованию, однако необходимым минимальным условием является наличие интернет-браузера и подключение к сети Интернет. На компьютере также должен быть установлен комплект соответствующего программного обеспечения. При наличии технических возможностей для работы с использованием аудиоканала, в том числе вебинаров, необходимо наличие микрофона и динамика (наушников), веб-камеры.

2.17. Формирование информационной среды в ООО «ТехЭнерго» осуществляется с помощью программной СДО.

С помощью СДО:

- разработчики образовательных программ: автор, веб-дизайнер, программист, дизайнер, методист совместно разрабатывают и размещают содержательный контент;



 <b>ТехЭнерго</b>	Положение	Об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ООО «ТехЭнерго»
--	-----------	--

- автор и администратор курса планируют свою деятельность, выбирает из имеющихся или создают нужные для обучающихся ресурсы и задания;

- обучающиеся выполняют задания, предусмотренные образовательной программой, при необходимости имеют возможность обратиться к администратору курса за помощью.

2.18. Используемая система ЭО и ДОТ должна удовлетворять следующим требованиям по управлению курсом (дисциплиной);

- должна быть обеспечена возможность гибкого распределения прав пользователей по ролям (администратор системы, прикладной администратор, администратор курса, администратор - куратор учебных групп);

- должна быть обеспечена возможность загрузки курсов (дисциплин), в том числе в форме SCORM;

- должна быть обеспечена возможность включения в образовательную программу большого набора различных элементов: ресурсов, форумов, тестов, заданий, глоссариев, опросов, анкет, чатов, лекций, семинаров и др.;

- должна быть обеспечена удобная возможность редактирования текстовых областей с помощью встроенного HTML-редактора;

- должны быть предоставлены различные способы оценки работы обучающихся с возможностью создания собственных шкал для оценки результатов обучения по критериям;

- должна быть встроена удобная система учета и отслеживания активности обучающихся, позволяющая отслеживать участие в курсе (дисциплине);

- должна быть интегрирована электронная почта, позволяющая отправлять копии сообщений в форумах, а также отзывы и комментарии администраторов курсов и другую учебную информацию.

2.19. При наличии технических возможностей для проведения учебных занятий, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации в режиме видеоконференцсвязи (вебинара) могут использоваться специализированные системы, позволяющие в процессе видеоконференции демонстрировать различные текстовые, графические или видеоматериалы; демонстрировать различные приложения и процессы.

2.20. Итоговая аттестация обучающихся по образовательным программам, реализуемым с использованием ЭО и ДОТ, (далее итоговая аттестация) может проводиться с использованием ДОТ. Итоговая аттестация, проводимая с использованием ДОТ, проводится в режиме компьютерного тестирования. Компьютерное тестирование может быть проведено с помощью инструментов, встроенных в СДО, или с помощью отдельных инструментов.

Процесс тестирования должен быть автоматизирован и должны быть обеспечены автоматизированная обработка оценивания и документирования результатов тестирования, хранение результатов тестирования и персональных данных обучающихся в установленном порядке.

2.21. Технология проведения итоговой аттестации должна быть указана в учебном и (или) учебно-тематическом плане образовательной программы.

2.22. Хранение и учет результатов итоговой аттестации обучающихся в электронно-цифровой форме осуществляется непосредственно в СДО Учебным центром ООО «ТехЭнерго», осуществляющим ее сопровождение и техническую поддержку в течение 5 лет после отчисления обучающихся из ООО «ТехЭнерго».

2.23. Учебно-методическое обеспечение электронного обучения основано на использовании отдельных элементов или блоков электронных образовательных ресурсов

 <b>ТехЭнерго</b>	Положение	Об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ООО «ТехЭнерго»
--	-----------	--

(ЭОР), объединенных в соответствии с рабочей программой дисциплины и учебным планом.

2.24. Конкретный состав ЭОР дисциплины указывается в рабочей программе дисциплины (РПД).

2.25. ЭОР должны обеспечивать в соответствии с РПД:

- организацию самостоятельной работы обучающегося, включая обучение и контроль знаний обучающегося (самоконтроль, текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию), тренинг путем предоставления обучающемуся необходимых учебных материалов, специально разработанных для реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ;

- методическое сопровождение и дополнительную информационную поддержку электронного обучения (дополнительные учебные и информационно-справочные материалы).

2.26. ЭОР включает в себя:

- основной теоретический материал, структурированный по разделам в соответствии с РПД;

- систематизированный набор упражнений и задач, обеспечивающий выработку практических умений и навыков;

- учебный материал, к которому обучающийся может обратиться для углубленного изучения вопросов курса.

2.27. Структура программы с применением ДОТ:

- описание курса (с указанием целей и планируемых результатов обучения, учебный план);

- учебные материалы;

- методические указания по самостоятельному изучению дисциплины;

- итоговые контрольно-измерительные материалы;

- список нормативной, методической, справочной литературы;

- глоссарий;

- список сокращений и аббревиатур;

- библиотека по дисциплине.

Общий объем электронного курса определяется образовательной организацией самостоятельно, исходя из объема основного содержания курса и объема дополнительных материалов.

2.28. Электронный информационно-образовательный портал включает в себя следующие сервисы:

- информационная система дистанционного обучения Odoo;

- базовые сервисы (сети) ООО «ТехЭнерго» (E-mail, файловое хранилище, виртуальные рабочие места (при наличии));

2.29. Электронный информационно-образовательный портал обеспечивает:

- публикацию учебно-методических материалов;

- доставку материалов обучающимся;

- систему обмена информацией между администратором курса и обучающимся;

- работу сервиса новостей и объявлений;

- тестирование и оценивание знаний обучающихся.

На ЭИОП размещаются ссылки на другие образовательные и справочные ресурсы Интернета, электронно-библиотечные ресурсы.

3.10. Все сервисы ЭИОП:



 <b>ТехЭнерго</b>	Положение	Об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ООО «ТехЭнерго»
--	-----------	--

- доступны и полностью работоспособны на широком перечне стационарных платформ Windows и мобильных устройств Android;
- поддерживают интерактивные электронные образовательные ресурсы, поддерживают размещение записей занятий в различных форматах (видео, аудио, презентация).

### **3. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.**

3.1. Комплектование учебных групп и зачисление на обучение работников при реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ осуществляется в соответствии с порядком, установленным локальными нормативными актами ООО «ТехЭнерго».

3.2. Комплектование учебных групп и зачисление на обучение работников при реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ осуществляется по заявкам от организаций и физических лиц в соответствии с порядком, установленным локальными нормативными актами ООО «ТехЭнерго».

3.3 Оказание учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, осуществляются администратором курса дистанционно с использованием телекоммуникационных технологий (по телефону, посредством сообщений через служебную электронную почту и переписки с использованием блока пересылки сообщений в СДО).

### **4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

4.1 Общий контроль выполнения требований настоящего Положения возложен на Начальника Управления по работе с персоналом.