



№ 715/12-25 от 26.12.2025 г.

ПРИКАЗ

об утверждении Положения об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

В целях создания наиболее благоприятных возможностей для реализации предусмотренных Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ,; условий обучения и воспитания, профессионального развития Обучающихся, удовлетворения их образовательных потребностей и интересов, вне зависимости от месторасположения обучающегося.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (Приложение № 1 к Приказу).
2. Ввести в действие Положение об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ с 01 января 2026 года.
3. Сотрудникам Экспертного центра обеспечить соблюдение требований, утвержденных Положением об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, в своей работе.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Руководителя Экспертного центра Шалолашвили Марину Нодаровну.

Руководитель филиала

ООО «ТП Инжиниринг» г. Пермь



А.В. Мясников



Приложение № 1
к приказу ООО «ТП Инжиниринг» г. Пермь
№ 715/12-25 от 26.12.2025 г.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДОКУМЕНТА

Код	Полное название	Область применения
P-HR-MAC-001	Положение об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ	Образовательная деятельность

ИСТОРИЯ ДОКУМЕНТА

№	Ревизия	Изменения	Дата	Подготовлено	Проверено	Утверждено
1	01	Создание документа	26.12.2025	Мария Брендель	Марина Шалолашвили	Александр Мясников



Оглавление

1. НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	3
2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	7
5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	10
6. РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА

- 1.1. Положение об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ООО «ТП Инжиниринг» г. Пермь (далее – Положение) определяет особенности применения в ООО «ТП Инжиниринг» г. Пермь 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 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
Правилами применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. № 1678;
Другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования; Уставом ООО «ТП Инжиниринг» и локальными нормативными актами ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь.
- 1.3. Настоящее Положение является обязательным для всех структурных подразделений ООО «ТП Инжиниринг», образующих организационную структуру электронного обучения и осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 2.1. **Дистанционные образовательные технологии (ДОТ)** – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.
- 2.2. **Информационно-коммуникационные технологии** – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.
- 2.3. **Информационные технологии электронного обучения** – технологии создания, передачи и хранения учебных материалов, организации и сопровождения учебного процесса электронного обучения.
- 2.4. **Модуль** – законченная единица образовательной программы, формирующая одну или несколько определенных компетенций, сопровождаемая контролем знаний и умений обучающихся на выходе.
- 2.5. **Пользователи** – категории обучающихся, осваивающие образовательную программу с применением дистанционных образовательных технологий, преподаватели, использующие разработанные другими преподавателями дистанционные образовательные технологии.
- 2.6. **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. При применении электронного обучения организуется как отложенное во времени, так и в режиме реального времени взаимодействие обучающегося с педагогическим работником посредством использования баз данных, цифровых образовательных сервисов, информационных технологий, технических средств и информационно-телекоммуникационных сетей, при котором обучающийся самостоятельно выполняет задания в порядке, определенном преподавателем, в том числе для осуществления контроля усвоения материала, в целях освоения обучающимся учебных предметов, курсов и дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой.

Реализация образовательных программ в ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь с применением исключительно ЭО и ДОТ предполагает режим обучения, при котором обучающийся осваивает образовательную программу удаленно, взаимодействуя с преподавателем исключительно посредством цифровых образовательных сервисов и ресурсов электронной информационно образовательной среды, и допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия преподавателей с обучающимися в аудитории.

- 2.7. **Информационные системы** – государственные информационные системы, региональные информационные системы и информационные системы ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь, эксплуатируемые при реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.
- 2.8. **Цифровой образовательный контент** – материалы и средства обучения, представленные в цифровом виде, включая информационные ресурсы, а также средства, способствующие определению уровня знаний, умений, навыков, компетенции и достижений обучающихся.
- 2.9. **Онлайн-курс** – учебный курс, реализуемый с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, размещаемый на официальном сайте ООО «ТП Инжиниринг» и образовательных платформах, доступ к которому предоставляется через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), и направленный на обеспечение достижения обучающимися определенных результатов обучения.
- 2.10. **Цифровые образовательные сервисы** – цифровые решения, предоставляющие возможность приобретения знаний, умений и навыков, в том числе дистанционно, и обеспечивающие автоматизацию образовательной деятельности.
- 2.11. **Цифровое индивидуальное портфолио обучающихся** – структурированный набор данных обучающихся о его персональных достижениях, компетенции, документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении и документах, подтверждающих освоение онлайн-курса.
- 2.12. **Онлайн –платформа дистанционного обучения** и (или) система дистанционного обучения Экспертного центра (далее – Система) - это цифровая среда, предназначенная для организации, проведения и контроля образовательного процесса в дистанционном формате.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 3.1. ООО «ТП Инжиниринг» г. Пермь реализует образовательные программы или их части с применением ЭО и ДОТ в формах обучения или при их сочетании, при проведении

учебных занятий, практики, текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся. Реализация образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ в ООО «ТП Инжиниринг» г. Пермь осуществляется с помощью Системы.

- 3.2. Образовательный процесс, реализуемый с применением ЭО и ДОТ, предусматривает самостоятельное изучение слушателями учебных материалов, методическое и дидактическое обеспечение этого процесса со стороны ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь.
- 3.3. 3.3. Электронное обучение предполагает: самостоятельную работу обучающихся с цифровым образовательным контентом; возможность дистанционного взаимодействия с администратором курса; возможность интеграции обучающихся с целью реализации технологий совместного обучения; предоставление обучающимся возможности контролируемой самостоятельной работы по освоению изучаемого материала.
- 3.4. ЭО проводится в интеграции с другими формами организации образовательного процесса при реализации образовательных программ ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь.
- 3.5. Целями внедрения электронного обучения 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.
- 3.6. Применение ЭО и ДОТ в учебном процессе направлено на решение следующих задач: создание и информационное наполнение электронных учебных курсов для реализации образовательных программ с использованием ЭО и ДОТ; самоконтроль обучающихся и формирование у обучающихся самостоятельности и активности при изучении материалов курса обучения в течение всего процесса обучения, установление взаимодействия между администратором курса, менеджером Экспертного центра и обучающимися.
- 3.7. 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. Применение ЭО и ДОТ возможно в случае, если это не противоречит законодательным нормативным актам Российской Федерации. 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.
- 3.8. 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.
- 3.9. Основное структурное подразделение ООО «ТП Инжиниринг», осуществляющее работу в Системе - Экспертный центр. Функциональные обязанности работников по работе в Системе при реализации образовательных программ утверждаются в соответствующих локальных нормативных актах, должностных инструкциях.

- 3.10. Выполнение требований данного Положения является обязательным при: разработке образовательных программ; организации учебного процесса при использовании ЭО и ДОТ; разработке цифрового образовательного контента; заключении договоров на подключение к системам и цифровым образовательным сервисам.
- 3.11. Экспертный центр 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 «ТП Инжиниринг» (lets.expert.ru).
- 3.12. При реализации ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Экспертного центра ООО «ТП Инжиниринг» независимо от места нахождения обучающихся.
- 3.13. Экспертный центр ООО «ТП Инжиниринг» 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.

4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- 4.1. ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь созданы условия получения доступа к электронной информационно-образовательной среде Экспертного центра, всем участникам образовательных отношений независимо от места их нахождения. Информация о нахождении учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) и практик, к изданиям электронных библиотечных систем (при наличии), электронным образовательным ресурсам, содержащим электронные учебно-методические материалы, указанным в рабочих программах, размещается непосредственно в Системе, и (или) в виде ссылки на указанные материалы на сайте Экспертного центра в сети «Интернет».
- 4.2. Учебно-методическое обеспечение электронного обучения основано на использовании отдельных элементов или блоков электронных образовательных ресурсов, объединенных в соответствии с рабочей программой дисциплины (модуля) и учебным планом.
- 4.2.1. Конкретный состав цифрового образовательного контента дисциплины (модуля) указывается в рабочей программе дисциплины (далее – РПД). Цифровой образовательный контент должен обеспечивать в соответствии с РПД: организацию самостоятельной работы обучающегося, включая обучение и контроль знаний обучающегося (текущий контроль 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). Цифровой образовательный контент включает в себя: основной теоретический материал, структурированный по разделам в соответствии с РПД; систематизированный набор упражнений и задач, обеспечивающий выработку практических умений и навыков в соответствии с квалификационными требованиями и (или) с требованиями профессиональных стандартов указанных в образовательных

программах; учебный материал, к которому обучающийся может обратиться для углубленного изучения вопросов курса; учебно-методические пособия по решению заданий повышенной сложности (при наличии).

- 4.2.2. Основная (обязательная, рациональная) структура программы реализованного с применением ДОТ в Системе, должна включать в себя следующее: РПД; структуру цифрового образовательного контента (оглавление по темам); цель и задачи изучения дисциплины (модуля); методические указания по самостоятельному изучению дисциплины (модуля); итоговые контрольно-измерительные материалы по дисциплине (модуля); список литературы; глоссарий (толковый словарь терминов); список сокращений и аббревиатур; библиотеку (хрестоматия, дайджест) по дисциплине (тематике курса); инструкцию по регистрации слушателя в Системе, инструкции по действиям слушателей в случае неисправности Системы, контактные данные преподавателя с указанием рабочего телефона и служебного адреса электронной почты; ссылки на онлайн-курсы (при наличии).
- 4.2.4. Цифровой образовательный контент может быть при необходимости дополнен справочными изданиями и словарями, периодическими отраслевыми и профессиональными изданиями, ссылками на базы данных сайтов, справочных систем, электронных словарей и сетевых ресурсов. В состав цифрового образовательного контента могут входить информационные ресурсы российских и зарубежных юридических и физических лиц в объеме и способами, не противоречащими законодательству Российской Федерации.
- 4.3. Телекоммуникационное обеспечение заключается в предоставлении Экспертным центром ООО «ТП Инжиниринг» каждому обучающемуся возможности доступа к средствам электронного обучения и основному информационному ресурсу в объеме часов учебного плана, необходимых для освоения соответствующей образовательной программы или ее части. С целью обеспечения доступа обучающихся к контентному обеспечению ЭО и ДОТ в Экспертном центре используются средства телекоммуникаций. Пропускная способность телекоммуникационного канала Экспертного центра достаточна для организации ЭО по всем видам учебной деятельности и технологиям педагогического общения, предусмотренным учебным планом и календарным графиком учебного процесса.
- 4.4. Информационно-техническое обеспечение, включая телекоммуникационное обеспечение, представляет собой Систему.
- 4.4.1. Система может находиться, как на правах использования приобретенной лицензии у правообладателя ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь, так и на правах доступа и использования у других подрядных организаций в соответствии с условиями договора.
- 4.4.2. Сервисами Системы являются: цифровые образовательные сервисы для проведения вебинаров; базовые сервисы (сети) Экспертного центра (E-mail), сеть «Интернет»; цифровые образовательные сервисы контроля условий проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой аттестации в целях фиксации нарушений (далее – сервис прокторинга) при наличии образовательных программ с промежуточной и итоговой аттестацией в виде онлайн экзамена и (или) онлайн защиты итоговой дипломной работы.
- 4.4.3. Система обеспечивает:
- систему обмена информацией между администратором курса и обучающимися, в том числе отложенное во времени и опосредованное (на расстоянии) в режиме реального времени посредством использования информационно-телекоммуникационных сетей;



- работу сервиса новостей и объявлений;
- публикацию цифрового образовательного контента (далее – контент);
- доставку контента обучающимся, в том числе путем направления контента (файла) по электронной почте по запросу обучающегося;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации; возможность проведения всех видов занятий, оценки результатов обучения по образовательным программам, реализация которых предусмотрена с применением с применением ЭО и ДОТ;
- формирование цифрового индивидуального электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок в отношении этих работ;
- реализацию образовательных программ обучающихся с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития и в соответствии с их особыми образовательными потребностями (при наличии адаптированных образовательных программ);
- соблюдение установленных государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами (санитарными правилами) санитарно-эпидемиологических требований, за исключением случаев, когда реализация образовательных программ предусмотрена с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Соотношение объема занятий, проводимых в форме контактной работы обучающихся с преподавателями ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь и (или) лицами, привлекаемыми Экспертным центром, и объема занятий, проводимых на иных условиях, а также с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий определяется образовательной программой.

- 4.4.4. Все сервисы системы: доступны и полностью работоспособны на широком перечне стационарных платформ (Windows, Linux, MacOS), а также на мобильных платформах доступных для скачивания в отечественных сетевых магазинах приложений для мобильных устройств (iOS, Android); приспособлены для работы на каналах с плавающей или малой пропускной способностью; поддерживают интерактивные электронные образовательные ресурсы, поддерживают размещение записей занятий в разных формах (видео, аудио, презентация).

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- 5.1. Комплектование учебных групп и зачисление на обучение работников при реализации ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь образовательных программ с применением ЭО и ДОТ осуществляется по заявкам от подразделений ООО «ТП Инжиниринг», сторонних организаций и физических лиц в соответствии с порядком, установленным Положением об организации образовательной деятельности, Положением о приеме, восстановлении, переводе и отчислении обучающихся.
- 5.2. Регистрация обучающихся в Системе осуществляется менеджером экспертного центра.
- 5.3. Также для обучающихся доступно изучение учебно-методических материалов курса обучения при помощи мобильного приложения. Доступ к загрузке мобильного приложения возможен непосредственно с сайта Системы.

- 5.4. Оказание учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, осуществляется менеджером экспертного центра дистанционно с использованием телекоммуникационных технологий (по телефону, посредством сообщений через служебную электронную почту и переписки с использованием блока пересылки сообщений в Системе).

6. РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

- 6.1. При реализации образовательных программ с применением исключительно ЭО и ДОТ в ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь создаются условия для функционирования Системы.
- 6.2. Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, по которым реализация образовательных программ не допускается с применением исключительно ЭО и ДОТ, утверждается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.
- 6.3. При реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ ООО «ТП Инжиниринг» обеспечивает защиту сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну.

- 6.4. При реализации образовательных программ с применением ЭО ДОТ в ООО «ТП Инжиниринг» могут быть применены следующие модели: полностью дистанционное обучение (повышение квалификации, профессиональная переподготовка) обучающегося; частичное использование ДОТ, позволяющих организовать дистанционное обучение (повышение квалификации, профессиональная переподготовка, профессиональное обучение) обучающегося.

Полностью дистанционное обучение подразумевает использование такого режима обучения, при котором обучающиеся осваивают образовательную программу полностью удаленно с использованием Систем, функциональность которых обеспечивается ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь либо подрядной организацией в соответствии с условиями договора. Все коммуникации с преподавателем осуществляются посредством указанной Системы.

Модель, при которой происходит частичное использование ДОТ при реализации образовательных программ, очные занятия чередуются с дистанционными.

Применение (использование) этих 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 обучающихся);
- соответствующего уровня кадрового персонала; организации обучения и методического сопровождения кадрового персонала, использующего ЭО и ДОТ.

- 6.5. Материально-техническая база применения ЭО и ДОТ

- 6.5.1. ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь обеспечивает функционирование Системы, к которой предоставлен доступ в соответствии с условиями договора с правообладателем.

- 6.5.2. Эффективное внедрение ДОТ и использование ЭОР возможно при условии наличия качественного доступа менеджера учебного центра и обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть Интернет): с использованием

установленных программно-технических средств для обучающихся и менеджера учебного центра 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 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с. 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. Требования к скорости доступа в сеть Интернет носят рекомендательный характер и должны соблюдаться в целях беспрепятственного и своевременного освоения обучающимся образовательных программ.

- 6.5.3. Для использования ДОТ необходимо предоставить каждому обучающемуся и менеджеру экспертного центра свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий.

Обучение с использованием ДОТ не предъявляет высоких требований к компьютерному оборудованию, однако необходимым минимальным условием является наличие интернет-браузера и подключения 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 динамиков (наушников), веб-камеры. При этом одинаковые требования предъявляются как к компьютеру обучающегося, так и к компьютеру менеджера экспертного центра.

Более высокие требования могут быть предъявлены к компьютеру разработчика образовательной программы, реализуемой с применением ЭО и ДОТ.

- 6.5.4. В состав программно-аппаратных комплексов ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь включено (установлено) необходимое для осуществления образовательного процесса программное обеспечение: общего назначения (операционная система (операционные системы), офисные приложения, средства обеспечения информационной безопасности, архиваторы, графический, видео и аудио редакторы); учебного назначения (интерактивные среды и другие).

- 6.5.5. Формирование программы осуществляется посредством предоставления доступа всех участников образовательных отношений к Системе. С помощью Системы: разработчики образовательных программ: автор, дизайнер, ведущий методолог, преподаватель совместно разрабатывают и размещают контент на индивидуальной странице программы или онлайн-курса.

Контент размещается в Системе только после получения экспертного заключения об отсутствии в нем информации составляющую коммерческую тайну и иную конфиденциальную информацию; автор и администратор курса планируют свою деятельность, выбирают из имеющихся или создают нужные для обучающихся ресурсы, цифровые образовательные сервисы и задания; обучающиеся выполняют задания, предусмотренные образовательной программой, при необходимости имеют возможность обратиться к администратору курса за помощью.

- 6.5.6. Используемая система электронного обучения 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 формате 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 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 возможность обмениваться сообщениями в форумах, а также оставлять отзывы и комментарии администраторами курсов.

6.5.7. Для проведения учебных занятий, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации в режиме вебинара рекомендуется использовать цифровые образовательные сервисы, позволяющие в процессе вебинара демонстрировать различные текстовые, графические или видеоматериалы, демонстрировать различные приложения и процессы.

6.5.8. Организация учебных занятий, проводимых в режиме вебинаров включает:

- информирование обучающихся о технических требованиях к оборудованию и каналам связи, предварительную проверку связи с обучающимися;
- создание и настройку вебинара в Системе, предоставление участникам гиперссылки на URL-адрес (адрес ресурса в сети Интернет) вебинара;
- контроль состояния онлайн-вебинара в процессе его проведения, запись вебинара, видеомонтаж вебинара (при необходимости), предоставление обучающимся доступа к записи вебинара на странице программы.

Техническую поддержку преподавателям при записи и ведению вебинаров осуществляют работники Экспертного центра.

6.6. Освоение образовательных программ, реализуемых с использованием ЭО и ДОТ, завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме, определяемой образовательной программой.

Итоговая аттестация обучающихся по образовательным программам, реализуемым с использованием ЭО и ДОТ, (далее – итоговая аттестация) может проводиться:

- при непосредственном контакте обучающихся и членов итоговых аттестационных комиссий;
- с использованием ДОТ.

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

6.6.1. В случае проведения итоговой аттестации при непосредственном контакте обучающихся и членов итоговых аттестационных комиссий: обучающиеся должны быть заблаговременно проинформированы о сроках необходимого присутствия в Экспертном центре ООО «ТП Инжиниринг» г. Пермь; подготовительные мероприятия рекомендуется проводить с использованием ДОТ. Способ идентификации

обучающихся основан на введении обучающимся логина и пароля, при регистрации в Системе.

Использование сервиса прокторинга осуществляется с использованием программного обеспечения, предоставляемого Экспертному центру подрядной организацией в соответствии с условиями договора. Порядок использования сервиса контроля условий проведения промежуточной аттестации, текущего контроля и итоговой аттестации размещается непосредственно в Системе на главной странице программы, в разделе инструкции.

- 6.6.2. Итоговая аттестация, проводимая с использованием ДОТ, проводится в режиме компьютерного тестирования. Компьютерное тестирование может быть проведено с помощью инструментов, встроенных в Систему, 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.
- 6.7. Обучающиеся, успешно прошедшие итоговую аттестацию, проводимую с использованием ДОТ, получают соответствующие документы о квалификации установленного образца. В случае возникновения технических проблем, препятствующих проведению текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации администратор Системы фиксирует неисправность Системы или сетей «Интернет», предпринимает исчерпывающие меры по восстановлению работоспособности Системы в соответствии с инструкцией.
- Если в день проведения текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации работоспособность Системы не восстановлена, то администратор курса оповещает обучающихся о переносе сроков аттестации иными доступными средствами (телефон, электронная почта).
- 6.8. После успешного прохождения обучающимся итоговой аттестации, обучение считается законченным. Результаты обучения оформляются работниками Экспертного центра ООО «ТП Инжиниринг» г.Пермь реализующего образовательную программу с применением ЭО, ДОТ в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации слушателей.
- 6.9. Оригиналы документов о квалификации высылаются уполномоченным Экспертного центра почтой и (или) непосредственно работнику, прошедшему обучение не позднее трех недель после окончания обучения.
- 6.10. Учет и хранение результатов итоговой аттестации обучающихся на бумажном носителе осуществляется ответственным сотрудником Экспертного центра ООО «ТП Инжиниринг» в течение времени, определенном номенклатурой дел.
- 6.11. Хранение и учет результатов итоговой аттестации обучающихся в электронно-цифровой форме осуществляется непосредственно в Системе в течение 5 лет после отчисления обучающихся.