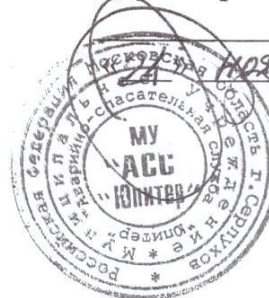


«Утверждаю»

Директор МУ «АСС «Юпитер»

А.О. Павлов



ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке применения электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ дополнительного профессионального образования в структурном подразделении муниципального учреждения «Аварийно-спасательная служба «Юпитер» курсы гражданской обороны

I. Общие положения

Настоящее Положение определяет цель, порядок применения электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО, ДОТ) при реализации дополнительных профессиональных образовательных программ повышения квалификации (далее – учебных программ).

1.1. Нормативно-правовое регулирование электронного обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.

Реализация ЭО, ДОТ осуществляется структурным подразделением муниципального учреждения «Аварийно-спасательная служба «Юпитер» курсы гражданской обороны (далее – Курсы ГО) в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; письмом Минобрнауки Российской Федерации от 19.03.2020 № ГД-39/04 «Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»; положением о муниципальных курсах гражданской обороны городского округа Серпухов Московской области; регламентом организации учебного процесса на Курсах гражданской обороны МУ «АСС «Юпитер»; уставом Муниципального учреждения «Аварийно-спасательная служба «Юпитер» (далее – МУ «АСС «Юпитер»).

1.2. Основные понятия, термины и определения ЭО, ДОТ.

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

Программное педагогическое средство (ППС) – дидактическое средство, предназначенное для частичной или полной автоматизации процесса обучения с помощью применения компьютерной техники.

Электронная образовательная среда (ЭОС) – информационно-коммуникативная инфраструктура, включающую совокупность программно-аппаратных средств для обеспечения эффективного взаимодействия всех участников образовательного процесса.

Автоматизированные обучающие системы (АОС) - педагогическое программное средство, представляющее собой человеко-машинный комплекс, предназначенный для управления познавательной деятельностью в процессе обучения.

Компьютерные обучающие программы - педагогическое программное средство, обеспечивающее достижение заданной дидактической цели при обучении.

Контролирующие программы - педагогическое программное средство, контролирующее процесс обучения и обеспечивающее обратную связь.

1.3. Цели реализации обучения с использованием ЭО, ДОТ:

– Создание условий для освоения учебных программ без отрыва от производственной (служебной) деятельности для категорий, обучающихся на Курсах ГО.

– Организация самостоятельной подготовки в ходе прохождения обучения на Курсах ГО.

– Реализация образовательного процесса на Курсах ГО по освоению учебных программ в период действующих ограничений на очное посещение Курсов ГО;

– Организация обучения иногородних слушателей Курсов ГО.

1.4. Задачи, решаемые при организации ЭО, ДОТ.

Обучение с использованием ЭО, ДОТ одна из форм организации учебного процесса, которая направлена на решение следующих задач:

– Создание объектно-ориентированной информационной образовательной среды ЭО, ДОТ Курсов ГО.

– Создание общедоступной электронной базы знаний.

– Обеспечение свободного доступа к электронным ресурсам Курсов ГО.

– Реализация объективного контроля качества усвоения учебной программы при проведении промежуточного контроля и итоговых аттестаций (зачетных занятий).

– Создание равных условий для слушателей, осваивающих учебные программы на Курсах ГО.

– Обеспечение сохранности персональных данных, получаемых Курсами ГО для реализации учебного процесса.

1.5. Руководство организацией ЭО, ДОТ.

Общее руководство организацией ЭО, ДОТ на Курсах ГО возлагается на начальника Курсов ГО. Он является администратором всех электронных информационных ресурсов, применяемых при организации ЭО, ДОТ.

Непосредственную реализацию учебного процесса с применением ЭО, ДОТ осуществляют преподаватели Курсов ГО, которые выполняют функции руководителей учебных групп.

1.6. Средства реализации обучения с использованием ЭО, ДОТ.

Для реализации задач ЭО, ДОТ на Курсах ГО создана информационная обучающая среда (ИОС), состоящая из:

- автоматизированной обучающей системы (АОС) – MoodleCloud;
- авторской инструментальной среды (АИС) – тематическая группа «Курсы гражданской обороны Серпухов «В контакте»;
- библиотеки знаний;
- библиотеки контрольных вопросов;
- видеоконференцсвязи – реализованной системами «ObsStudio» и BigBlueButton;
- системы организации взаимодействия при прохождении обучения на Курсах ГО – телефон, электронная почта, WhatsApp, СМС, сообщения в «ВК», сообщения в среде MoodleCloud.

1.7. Обработка персональных данных слушателей Курсов ГО.

Сбор, учет, обработка, хранение, использование и уничтожение персональных данных слушателей осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года №152 «О персональных данных» и в следующих целях:

- обеспечение учебного процесса на Курсах ГО;
- для передачи данных в Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 мая 2021 года №825 «О Федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении».

МУ «АСС «Юпитер» является оператором обработки персональных данных и зарегистрирован в Федеральном реестре операторов обработки персональных данных №77-17-008129.

МУ «АСС «Юпитер» имеет сертифицированное рабочее место оператора обработки персональных данных, подключенного к защищенной системе передачи данных ЗСПД 3608.

Обработка персональных данных осуществляется с согласия субъекта персональных данных на обработку его персональных данных, для чего каждый слушатель, перед началом ЭО, ДОТ подписывает согласие на обработку персональных данных. Отказ от подписания согласия, а так же отказ представлять персональные данные в требуемом объеме будет расцениваться как отказ от обучения.

Перечень персональных данных, предоставляемых по согласию слушателя для прохождения обучения ЭО, ДОТ на Курсах ГО:

- Фамилия Имя Отчество;

- дата рождения;
- паспортные данные;
- СНИЛС;
- сведения об имеющемся высшем или среднем профессиональном образовании;
- данные документа о высшем или среднем профессиональном образовании;
- гражданство;
- место работы.

II. Организация учебного процесса с использованием ЭО, ДОТ.

2.1. Порядок организации учебного процесса с использованием ЭО, ДОТ.

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Статья 76, пункт 3 к освоению дополнительных профессиональных программ повышения квалификации допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а так же лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Зачисление слушателей для прохождения ЭО, ДОТ осуществляется в ручном режиме и в соответствии с поданными именованными заявками на включение в учебную группу Курсов ГО.

Категории слушателей, которые проходят обучение с использованием ЭО, ДОТ определяются в учебном плане Курсов ГО и в Регламенте организации учебного процесса на Курсах гражданской обороны МУ «АСС «Юпитер».

Слушатели, осваивающие учебную программу с использованием ЭО, ДОТ должны иметь доступ к персональному компьютеру с устойчивым подключением к сети Интернет.

В случае возникновения условий по ограничению доступа на территорию Курсов ГО все слушатели, запланированные к обучению по очной и очно-заочной форме, переводятся на ЭО, ДОТ с уведомлением о причинах перевода и с их согласия.

На обучение с использованием ЭО, ДОТ могут быть переведены слушатели проходящие лечение, находящиеся в отпуске по уходу за детьми или членами их семей, если их временная нетрудоспособность пришлась на период обучения по очной или очно-заочной форме.

Выполнение всех заданий учебного плана при прохождении ЭО, ДОТ является обязательным.

Форма проведения итоговой аттестации (зачетного занятия) при ЭО, ДОТ определяется преподавателем, ведущим учебную группу. Информация доводится до всех слушателей данной учебной группы.

2.2. Виды, формы и методы ЭО, ДОТ.

При организации ЭО, ДОТ применяется асинхронное обучение с сопровождением, при котором формируется учебный план на весь период обучения или на каждый учебный день, который содержит готовый к самостоятельному изучению учебный материал и задания для контроля обучения. Проверка осуществляется преподавателем в процессе обучения с разбором и оценкой качества усвоения учебного материала.

Применяемый метод обучения «один ко многим», когда весь ход учебного процесса ЭО, ДОТ определяется и контролируется преподавателем Курсов ГО, а слушатели выполняют учебные, контрольные и тестовые задания в установленные сроки.

Порядок прохождения обучения с применением ЭО, ДОТ формируется в виде курсов, а его содержание определяется учебным планом на весь срок обучения.

2.3. Модели ЭО, ДОТ, применяемые на Курсах ГО.

Частичное использование ЭО, ДОТ при очном обучении (очно-заочное).

Траектория очно-заочного обучения включает в себя:

- Очная часть обучения охватывает не менее 50% учебного времени и заключаются в проведении вводного (установочного) занятия, лекций, семинаров, практических занятий, итоговых аттестаций (зачетных занятий) в объеме, не менее 4 учебных часов в день.
- Заочная часть обучения организуется с применением ЭО, ДОТ и включает в себя: самостоятельное изучение пройденного материала и дополнительных тем учебного плана, просмотр видеолекций и учебных видеороликов, ежедневное промежуточное тестирование с использованием письменных и тестовых контрольных заданий с фиксированным лимитом времени, но не менее 6 часов в день.
- Учебный план формируется на весь период обучения или на каждый учебный день в зависимости от категории слушателей.
- Учебный контент и задания для заочного обучения размещается в тематической группе «Курсы гражданской обороны Серпухов «В Контакте».
- База знаний размещена в публичной «Тематической библиотеке» группы «В контакте».
- Контроль результатов тестирования осуществляется с использованием электронной почты.
- Взаимодействие со слушателями осуществляется с использованием телефона, WhatsApp, СМС, ММС, сообщений в группе «В контакте».
- Очная часть обучения проводится на базе Курсов ГО, а заочная часть с использованием ЭО, ДОТ проводится по месту работы самостоятельно с ограничением по времени выполнения контрольных заданий.

Обучение с использованием ЭО, ДОТ с частичным использованием очного обучения (очно-дистанционное).

Траектория очно-дистанционного обучения включает в себя:

– Очная часть обучения проводится в первый и последний день учебы и включает в себя проведение вводного (установочного) занятия, лекции (семинара) по базовой теме, итогового семинара по итогам самостоятельной работы, итоговой аттестации (зачетного занятия) в объеме, не менее 2 учебных часов в день.

– Дистанционная часть обучения состоит из: самостоятельного освоения учебного плана курса и выполнения установленных критериев заданий учебных модулей, включающих в себя: интерактивные лекции, изучение учебных пособий и других учебных материалов, участие в трансляции или просмотр записей видеолекций, просмотр учебных видеороликов, тестирование с использованием письменных и тестовых контрольных заданий, прохождение электронного тестирования, выполнение практических заданий.

– Дистанционная часть обучения осуществляется с использованием автоматизированной обучающей системе MoodleCloud (АОС), база знаний размещена в публичной «Тематической библиотеке» группы «В контакте», на которую даны ссылки в АОС.

– Учебный план формируется на весь период обучения, порядок выполнения заданий произвольный.

– Учебный контент и задания для освоения учебной программы размещаются непосредственно в учебном плане курса.

– Ответы на контрольные задания размещаются в АОС.

– Взаимодействие со слушателями осуществляется с использованием телефона, WhatsApp, СМС, ММС, система сообщений, учебный чат и форум АОС.

– Очная часть обучения проводится на базе Курсов ГО, а ЭО, ДОТ проводится по месту работы самостоятельно с ограничением по времени на общее освоение курса.

Полное обучение с использованием ЭО, ДОТ (дистанционное)

Траектория дистанционного обучения включает в себя:

– Дистанционное обучение состоит из: проведения вводного (установочного) занятия в режиме видеоконференцсвязи, самостоятельного освоения учебного плана курса и выполнения установленных критериев заданий учебных модулей, включающих в себя: интерактивные лекции, изучение учебных пособий и других учебных материалов, участие в трансляции или просмотр записей видеолекций, просмотр учебных видеороликов, тестирование с использованием письменных и тестовых контрольных заданий, прохождение электронного тестирования, выполнение практических заданий.

– Итоговая аттестация (зачетное занятие) проводится в режиме

видеоконференцсвязи в составе учебной группы и состоит из электронного семинара и ответа на зачетные вопросы по тематике учебного плана курса.

– Дистанционное обучение осуществляется с использованием автоматизированной обучающей системе MoodleCloud (АОС), база знаний размещена в публичной «Тематической библиотеке» группы «В контакте», на которую даны ссылки в АОС.

– Учебный план формируется на весь период обучения, порядок выполнения заданий произвольный.

– Учебный контент и задания для освоения учебной программы размещаются непосредственно в учебном плане курса.

– Ответы на контрольные задания размещаются в АОС.

– Взаимодействие со слушателями осуществляется с использованием телефона, WhatsApp, СМС, ММС, система сообщений, учебный чат и форум АОС.

– Дистанционное обучение проводится по месту работы самостоятельно с ограничением по времени на общее освоение курса.

2.4. Выполнение учебных планов по видам учебных занятий ЭО, ДОТ.

Учебный план курсов может формироваться на весь период обучения или выдается на каждый учебный день.

Учебный план курсов может размещаться в группе «ВК» в разделе «Обсуждения» или в АОС MoodleCloud.

В учебный план входят:

Учебно-образовательный контент: учебно-методические пособия, нормативные документы, образцы документов, записи видео-лекций, учебные видеоролики, электронные учебные пособия.

Учебные задания: интерактивные лекции, электронные семинары, письменные контрольные задания, тестовые контрольные задания, электронные тесты, практические задания.

Видео-трансляции лекций.

Ссылки на сторонние информационные и образовательные ресурсы.

Методическое сопровождение учебного процесса.

Лента новостей группы «ВК» - основной инструмент методической помощи, в котором размещаются электронные материалы, касающиеся предметной области, изучаемой на курсах.

Итоговая аттестация (зачетное занятие).

Итоговая аттестация (зачетное занятие) проводится в последний день обучения в очной или дистанционной форме.

Итоговая аттестация (зачетное занятие) может проводиться индивидуально

или в составе учебной группы.

Очная итоговая аттестация (зачетное занятие) может проводиться методом письменного тестирования (индивидуально или по вариантам), индивидуального электронного тестирования с использованием тестирующих программ, методом группового семинара.

Дистанционная итоговая аттестация (зачетное занятие) может проводиться по видеоконференцсвязи (индивидуальная защита) или методом выдачи зачетного задания (письменный тест, электронный тест, эссе).

Формы и методы проведения итоговой аттестации (зачетного занятия) определяет руководитель учебной группы. Информация доводится до всех слушателей учебной группы.

Результаты итоговой аттестации (зачетного занятия) утверждаются экзаменационной комиссией МУ «АСС «Юпитер».

При успешной сдаче итоговой аттестации (зачетного занятия) слушателю выдается удостоверение установленного образца.

III. Порядок учета и хранения сведений о результатах образовательного процесса ЭО, ДОТ.

Все материалы прохождения ЭО, ДОТ хранятся в письменном виде в течение 5 лет с момента окончания обучения.

Электронные копии материалов прохождения ЭО, ДОТ хранятся в электронном архиве Курсов ГО в течение 5 лет с момента окончания обучения.

По истечении срока хранения письменных и электронных документов об обучении они подлежат уничтожению установленным порядком с составлением акта.

Данные о выданных документах об образовании заносятся в Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении.

IV. Техническое и информационное обеспечение ЭО, ДОТ.

Автоматизированная обучающая система MoodleCloud

Система управления курсами или виртуальная обучающая среда. Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL) веб-приложение с открытым исходным кодом, предоставляющее следующие возможности:

Вебинарные сервисы – реализованы с использованием плагина **BigBlueButton**, который позволяет обеспечивать двухстороннюю видео и аудио связь с обучаемыми (до 80 чел. одновременно).

Контент обучения – любой тип контента: текстовый (включая PDF и XLS), изображения, тесты и курсы, размещенный в системе или через гиперссылку на Тематическую библиотеку «ВК».

Проверка знаний – встроенный редактор электронных тестов. Доступно 15

типов тестовых вопросов. Возможность обратиться решение электронного теста в учебное занятие, а саму тестовую систему использовать в качестве экспертной обучающей системы.

Взаимодействие – общение внутри курсов строится с использованием удобных инструментов: сообщения, учебный чат, форум. Дублирование информации осуществляется на электронные почты обучаемых, что исключает ее утерю или игнорирование.

Размещение – облачный сервис с интернет оболочкой использующий ресурсы сервера владельца продукта.

Обучающая среда на базе социальной сети «В контакте» (далее – «ВК»).

Для реализации ЭО, ДОТ с применением возможностей «ВК» создана группа -> «Курсы гражданской обороны Серпухов»

Группа открытая, т.е. ее функционалом могут пользоваться все желающие, даже те, которые не имеют регистрации в «ВК». Все учебные материалы размещены в свободном доступе и на скачивание без ограничений.

Вебинарные сервисы – реализован на основе бесплатного приложения «OBS Studio» которое дает возможность организовывать трансляции в «ВК» и на «YouTube».

Контент обучения - учебный план размещается в «ВК» в разделе «Обсуждения». Учебный план может формироваться на весь период обучения или выдаваться на каждый учебный день.

Проверка знаний – контрольные задания размещаются в формате Word, которые необходимо выполнить в установленный срок и прислать их в назначенное время на почту курсов. Задания могут быть: письменные контрольные задания (блоки текста), письменные тестовые задания (с вариантами ответов) или в виде эссе (описательные), практические (решение письменных практических задач).

Контроль – все исполненные контрольные задания проверяются, оцениваются, делается разбор, результаты отсылаются на почту обучаемых. В разделе «Обсуждения», где размещен учебный план, может делаться общий разбор ошибок, даваться разъяснения, оставляться комментарии, как преподавателем, так и обучаемыми. В целях контроля исполнения заданий учебного плана могут выдаваться короткие контрольные задания сразу на почту обучаемых, которые так же проверяются и оцениваются.

Размещение – облачный сервис с интернет оболочкой использующей ресурсы сервера владельца продукта.

База знаний.

Функцию базы знаний выполняет Тематическая библиотека, размещенная в группе «ВК», которая построена в виде тематического меню по 22 учебным темам. Каждая тема содержит следующие разделы:

Учебные пособия – адаптированные для лучшего усвоения учебного материала и использования после завершения обучения, все они разработаны в формате PowerPoint или PDF.

Нормативные документы – нормативно-правовая база, привязанная к конкретной учебной теме, где мы стараемся каждый документ размещать в последних редакциях, с комментариями.

Методические рекомендации – здесь размещены дополнения, разъяснения, пояснения по вопросам данной учебной темы, которые мы разрабатываем сами или используем общедоступные материалы.

Образцы документов – здесь размещаются рекомендованные образцы рабочих документов, разрабатываемые в организациях относительно данной учебной темы.

Видео-библиотека – здесь размещаются учебные видеоролики, учебные фильмы, записи лекций и другие видеоматериалы, используемые в учебном процессе.

Начальник курсов гражданской
обороны г.о. Серпухов



В.А. Калачев