Приложение №5 к приказу ФАУ ДПО Учебный центр ФПС по Республике Татарстан от 09.01.2025 г. № 2

# ПОЛОЖЕНИЕ о дистанционном обучении ФАУ ДПО Учебный центр ФПС по Республике Татарстан

### 1. Область применения

Настоящее Положение регулирует применение дистанционного обучения (ДО) по образовательным программам подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов и работников МЧС России в ФАУ ДПО Учебный центр ФПС по Республике Татарстан (далее – учебном центре).

### 2. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано и устанавливает процедуры в соответствии с требованиями и рекомендациями следующих документов:

### Федеральные законы

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 27.07.2006г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» ссылка
  - Федеральный закон от 27.07.2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных»
- Методические рекомендации по рациональной организации занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

### Документы Министерства просвещения РФ

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
- Письмо Министерства просвещения РФ от 19.03.2020 №ГД-39/04 "О направлении методичесих рекомендаций"

### 3. Общие положения

- 3.1. Дистанционное обучение обеспечивается применением совокупности образовательных технологий, при которых целенаправленное опосредованное или не полностью опосредованное взаимодействие обучающегося и преподавателя осуществляется независимо от места их нахождения и распределения во времени на основе педагогически организованных информационных технологий, прежде всего с использованием средств телекоммуникации.
- 3.2. Настоящее Положение регулирует обучение слушателей с использованием дистанционных технологий по образовательным программам, реализуемым учебным центром, с использованием материально-технической и коммуникационной базы, помещений, преподавательского состава.

Правила применения технологий дистанционного обучения регулируются нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации, а также нормативными актами МЧС России и учебного центра.

- 3.3. Основными целями дистанционного обучения (ДО) являются:
- представление обучающимся возможность освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания (работы);
- расширение доступа различных категорий слушателей к качественным образовательным услугам;

- экономия финансовых средств слушателей (командировочные расходы);
- интенсификация использования научного, методического и технического потенциала учебного центра.

# 4. Технология дистанционного обучения в учебном центре с применением коммутационных технологий

4.1. Организация обмена информацией при проведении дистанционного обучения (ДО).

Для обучения по дистанционной форме в учебном центре внедряется использование коммутационных технологий. Поэтому необходимым условием обучения является наличие компьютера с характеристиками, указанными в приложении и доступа к сети Интернет. При проведении дистанционного обучения информационные технологии должны обеспечивать доставку обучаемым основного объема изучаемого материала, взаимодействие обучаемых и преподавателей в процессе обучения, предоставление слушателям возможности самостоятельной работы по усвоению изучаемого материала.

4.2. Модульная архитектура дистанционного обучения.

Дистанционное обучение через Интернет обеспечивает постоянный контакт и интенсивный обмен информацией между слушателями учебных групп, а также слушателем и преподавателем, независимо от территориальной удаленности. Гибкость, присущая дистанционной форме обучения, позволяет слушателю самостоятельно планировать время и интенсивность занятий, не отрываясь от работы и не покидая место жительства. Дистанционное обучение имеет модульную архитектуру, поэтому легко расширяется, модернизируется и масштабируется.

4.3. Функции системы дистанционного обучения.

Система дистанционного обучения позволяет не только вести учет слушателей по их посещаемости и успеваемости, но и проводить промежуточное и итоговое тестирование с выставлением оценок (баллов). Так же данный программный модуль обеспечивает надежность доступа к ресурсу доступа к курсам дистанционного обучения.

Система дистанционного обучения обеспечивает весь цикл дистанционного обучения, включая такие возможности как:

регистрация учебных курсов;

регистрация слушателей и преподавателей, ведение учета обучающихся;

создание и публикация упражнений и тестов, учебных материалов в различной форме;

учет успеваемости в электронной ведомости успеваемости (для преподавателя) и в электронной зачетке (для слушателей);

формирование и ведение расписания, синхронизованного по времени между участниками учебного процесса;

другие необходимые администраторские и пользовательские сервисы и свойства.

### 5. Обязанности организаторов и участников дистанционного обучения

5.1. Обязанности технического администратора дистанционного обучения (преподаватель - по внедрению и использованию технических средств обучения):

технический администратор дистанционного обучения подчиняется заместителю начальника учебного центра (по учебной работе) и непосредственно заведующему отделением специальных дисциплин «дистанционное обучение» и отвечает за:

бесперебойное функционирование программного обеспечения вычислительной техники, связанного с сервером дистанционного обучения;

управление сервером дистанционного обучения;

разграничение пользователей сервера дистанционного обучения;

обучение преподавательского состава учебного центра по вопросам применения программного обеспечения дистанционного обучения в учебном процессе;

внедрение и сопровождение программного обеспечения дистанционного обучения.

Технический администратор обязан:

- в пределах своей компетенции контролировать состояние и эффективность использования средств вычислительной техники в процессе использования сервера дистанционного обучения;
  - следить за правильностью настроек сервера дистанционного обучения;
- управлять учетными записями пользователей сервера дистанционного обучения и разграничивать их права доступа к серверу;

-фиксировать в базе данных все обращения к информационным источникам, расположенном на Web-сервере учебного центра;

- вести учет количества обращений и времени работы с разделами учебных курсов;
- вносить предложения руководству отдела по совершенствованию работы в области разработки и внедрения нового программного обеспечения в учебный процесс дистанционного обучения;
  - поддерживать деловые контакты с пользователями дистанционного обучения.
- 5.2. Обязанности учебного администратора дистанционного обучения (заведующий отделением специальных дисциплин «дистанционное обучение»):

Учебный администратор дистанционного обучения подчиняется заместителю начальника Учебного центра (по учебной работе) и отвечает за:

управление системой дистанционного обучения в сфере формирования учебных курсов (дисциплин);

разграничение пользователей сервера дистанционного обучения по соответствующим учебным курсам (дисциплинам);

рассылку учебного материала слушателям;

составление расписания учебных курсов, планов специальностей и распределения учебной нагрузки преподавателей и слушателей;

Учебный администратор обязан:

составлять планы расписания учебных курсов;

составлять учебные планы и осуществлять распределение слушателей по курсам;

регистрировать в системе новых слушателей, вносить информацию о них в базу данных;

вводить данные о приеме, отчислении и переводе слушателей на другие курсы;

показывать слушателю список учебных мероприятий (тестов, зачетов, семинаров, самостоятельных работ и т. д.) составляющих курс, и оценок, выставленных преподавателем по их результатам (для каждого мероприятия отображается его текущий статус и сроки);

формировать отчеты о процессе дистанционного обучения;

позволять в автономном режиме создавать электронные учебные курсы с их последующим размещением на сервере дистанционного обучения;

регистрировать преподавателей отделений специальных дисциплин и распределять учебную нагрузку между ними;

вносить предложения руководству учебного центра и отдела информационнотехнического обеспечения по совершенствованию работы в области разработки и внедрения нового программного обеспечения в учебный процесс дистанционного обучения;

поддерживать деловые контакты с пользователями системы дистанционного обучения.

5.3. Обязанности преподавателя дистанционного обучения (тьютора):

Преподаватель дистанционного обучения подчиняется заместителю начальника учебного центра (по учебной работе) и непосредственно заведующему отделения дистанционного обучения, и отвечает за:

подготовку учебных курсов обучения;

создание электронных учебных курсов с их последующим размещением на сервере дистанционного обучения;

Преподаватель дистанционного обучения обязан:

формировать для каждого слушателя уникальное тестовое задание;

сохранять ответы на вопросы в базе данных, анализировать их, подсчитывать набранный балл;

генерировать подробный отчет о результатах сдачи теста и сохранять его на

сервере для последующего анализа;

вносить предложения на отделение дистанционного обучения и в отдел информационно-технического обеспечения по совершенствованию работы в области разработки и внедрения нового программного обеспечения в учебный процесс;

показывать слушателю список учебных мероприятий (тестов, зачетов, работ составляющих семинаров, самостоятельных и т. д.) курс, и оценок, по их результатам (для преподавателем выставленных каждого мероприятия отображается его текущий статус и сроки);

проводить он-лайн консультации со слушателями в часы, предусмотренные календарным планом;

поддерживать деловые контакты с пользователями системы дистанционного обучения учебного центра.

5.4. Обязанности слушателя дистанционного обучения:

Слушатель дистанционного обучения (ДО) обязан;

систематически и глубоко овладевать теоретическими знаниями и практическими навыками по изучаемому учебному курсу;

выполнять в установленные сроки все виды заданий, предусмотренные учебным планом и программами;

при прохождения обучения по программам профессиональной переподготовки своевременно составлять индивидуальные планы самостоятельной работы и утверждать их у своих непосредственных начальников;

систематически информировать своего непосредственного начальника о ходе выполнения учебного плана и результатах учебы;

вовремя сдавать исполненные задания и тесты, созданные преподавателем, а также зачеты и экзамены в строгом соответствии с учебным планом и программами обучения;

общаться с преподавателем и однокурсниками, изучать электронные версии курсов, выполнять лабораторные работы, сдавать тесты, работать над ошибками;

просматривать список учебных мероприятий (тестов, зачетов, семинаров, самостоятельных работ и т. д.) составляющих курс, и оценок, выставленных преподавателем по их результатам (для каждого мероприятия отображается его текущий статус и сроки).

### 6. Организация учебного процесса, проведение итоговых, текущих и промежуточных аттестаций

- 6.1. Образовательный процесс с использованием дистанционного обучения (ДО) осуществляется по образовательным программам подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов и работников МЧС России как на бюджетной так и на договорной основе.
- 6.2. При обучении с использованием технологий ДО используются материальнотехническая база, помещения учебного центра, а также личные или служебные (по согласованию с руководством обучающихся) оборудование и помещения комплектующих органов и слушателей. Допустимость проведения учебных занятий, аттестаций и самоподготовки за пределами учебного центра при применении технологий ДО определяется нормативными актами Министерства образования и науки Российской Федерации.
- 6.3. Изучение дисциплин учебного плана осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами, графиками учебного процесса и расписаниями по учебным курсам с применением дистанционных технологий.
- 6.4. Для обучения по дистанционной форме в учебном центре внедряется использование коммутационных технологий.
- 6.5. После прохождения регистрации на сайте дистанционного обучения, обучающийся получает комплект с учебно-методическими материалами (УММ) по дисциплинам изучаемого курса, входящим в учебную программу. Комплект УММ по каждой дисциплине включает в себя: учебное пособие с методическими пояснениями по самостоятельному изучению данной дисциплины, типовыми задачами и решениями к ним, вопросами для самопроверки;

промежуточные и итоговые тесты. Методические пояснения по самостоятельному изучению предмета содержат следующую информацию: мотивация изучения предмета; общее количество часов изучения всего предмета по учебному плану и максимальное время изучения предмета (количество часов или недель); график изучения материала; форма промежуточного контроля; тесты, письменные вопросы, задания; типовые задачи и задания с подробным решением и пояснением; вопросы для подготовки к итоговому тестированию; расписание консультаций с преподавателем (тьютером); ФИО преподавателя ДО, его контактные телефоны, и время консультаций; адрес электронной почты для отправки слушателем материалов самостоятельной работы.

Учебные и методические материалы могут предоставляться обучающимся в виде:

электронных учебных курсов, виртуальных лабораторных практикумов, компьютерных систем контроля знаний с наборами тестов, других электронных материалов на магнитных или оптических носителях;

печатных изданий;

электронных ресурсов с доступом по сети Internet.

Возможны следующие способы передачи учебных и методических материалов:

получение обучающимся лично в учебном центре печатных изданий, электронных материалов на магнитных или оптических носителях;

передача электронных материалов по компьютерной сети;

предоставление доступа к учебным и методическим ресурсам посредством сети Internet.

6.6. Процесс обучения включает в себя самостоятельное изучение под руководством преподавателя ДО и выполнение контрольных заданий, которые заложены в комплект УММ: тестов, ответов на письменные вопросы и практических заданий. Выполненные контрольные задания оформляются в отдельном файле и отправляются электронной почтой в учебный центр.

Информирование слушателей о результатах проверок самостоятельных и практических (контрольных) работ может осуществляться следующим способом:

- передачей данных по компьютерной сети;
- на консультациях, проводимых по графику учебного процесса по дистанционной технологии, на которых слушатели могут выяснить результаты;
- при желании слушатели могут получать результаты по обычной почте. Для этого достаточно запроса от обучающегося в произвольной форме.
- 6.7. Прием лабораторных работ, выполненных с помощью виртуальных лабораторных практикумов или с помощью другого программного обеспечения, проверка самостоятельных, практических (контрольных) работ, консультирование по изучаемым дисциплинам, различные виды текущих аттестаций осуществляются посредством электронных коммуникаций, либо традиционным образом при личном контакте преподавателя и обучаемого.
- 6.8. Промежуточная аттестация (экзамен, зачет) проводится дистанционно с использованием электронных средств (электронное тестирование и пр.), обеспечивающих идентификацию личности. Результаты экзамена оцениваются по 4-х бальной шкале: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и вносятся в экзаменационную ведомость и, в случае положительной оценки, в зачетную книжку. Результаты зачета оцениваются по 2-х бальной шкале: "зачтено", "не зачтено" и вносятся в зачетную ведомость.
- 6.9. После изучения всех дисциплин курса учебного плана и положительной сдачи всех форм отчетностей по данным дисциплинам слушатель допускается к сдаче итогового тестирования (аттестации) или выполнению выпускной квалификационной работы.
- 6.10. Итоговое тестирование слушателей проводится посредством использования сети Интернет или в учебном центре ФПС по Республике Татарстан.

При успешной сдаче итогового тестирования слушателю высылается (выдается) документ установленного образца об успешном освоении учебной программы по соответствующей образовательной программе.

## 7. Учет нагрузки преподавателя, задействованного в организации и проведении дистанционного обучения

Нагрузка преподавателю зачисляется фактическая, согласно рабочей учебной программы, если он составлял план - конспекты, учебно — методические материалы, контрольные вопросы и проводил консультирование по данным темам дисциплины.

Приложение к Положению о дистанционном обучении

#### Состав

комиссии по проведению и проверке итоговой аттестации (итогового тестирования) с применением дистанционных образовательных технологий по программам профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по образовательным программам

Председатель:

Заместитель начальника учебного центра (по учебной работе) – начальник учебного отдела Садыкова А.Д.

Члены комиссии:

Заведующий отделением специальной дисциплины «Дистанционное обучение» Тагирова Л.Х.

Заведующий кабинетом отделения специальной дисциплины «Пожарная профилактика» Бастракова В.В.

Заведующий кабинетом учебного отдела Горшунова Е.В.

Старший инспектор по основной деятельности Сафаргалиева Э.С.