



## МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

### **П Р И К А З**

30.05.2022

Екатеринбург

№ 593

#### **Об утверждении Положения об электронной информационно-образовательной среде в Уральском институте ГПС МЧС России**

В соответствии с частью 2 статьи 16 Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в РФ», в соответствии с решением методического совета института от 18.05.2022 (протокол № 7), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить в новой редакции Положение об электронной информационно-образовательной среде в Уральском институте ГПС МЧС России согласно приложению.

2. Признать утратившим силу Положение об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России, утвержденное приказом начальника института от 07.03.2019 № 232.

3. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника института по учебной работе полковника внутренней службы А.В. Пешкова.

Начальник института

А.М. Тарарькин

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом Уральского института

ГПС МЧС России

от 30.05.2022 № 593

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
В УРАЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ ГПС МЧС РОССИИ**

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 г. №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Приказом Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (на основании приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 г. №245 настоящий документ признан утратившим силу с 1 сентября 2022 года);

Приказом Рособнадзора от 14.08.2020 г. №831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.11.2021 г. №1094 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования»;

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 29.11.2021 №869 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ МЧС России от 05.12.2018 года № 570 (зарегистрирован в Минюсте России 28.12.2018 года № 53229) «Об утверждении особенностей организации и осуществления образовательной, методической и научной (научно-исследовательской) деятельности в области подготовки кадров в интересах обороны

и безопасности государства, а также деятельности образовательных организаций высшего образования МЧС России»;

Приказ МЧС России от 05.12.2018 года № 572 (зарегистрирован в Минюсте России 28.12.2018 года № 53218) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в интересах обороны и безопасности государства в образовательных организациях высшего образования, находящихся в ведении МЧС России»;

Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;

Уставом Уральского института ГПС МЧС России.

## **1. Общие положения**

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее Положение) определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в Уральском институте ГПС МЧС России (далее Институт).

1.2. Электронная информационно-образовательная среда (далее ЭИОС) – информационные технологии, технические средства, электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, которые содержат электронные учебно-методические материалы, а также включающей в себя государственные информационные системы, обеспечивающие освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.3. Цель ЭИОС Института – создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства для повышения качества и эффективности образования, информационного обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

1.4. Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к рабочим учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах, в режиме удаленного доступа;
- обеспечение образовательных программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, предусматривающих обработку персональных данных обучающихся, доступ к государственным информационным системам, создаваемым, модернизируемым и эксплуатируемым для реализации образовательных программ;
- обеспечение образовательных программ высшего образования - доступ к профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин, (модулей);

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- обеспечение проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- обеспечение доступа обучающихся и работников Института, вне зависимости от места их нахождения к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- обеспечение индивидуализации образовательной траектории обучающегося;
- повышение эффективности и качества образовательного процесса в Институте;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- обеспечение информационной открытости Института;
- интеграция все компонентов ЭИОС Института в единое образовательное пространство.

1.5. Пользователями ЭИОС являются абитуриенты, обучающиеся, работники и сотрудники Института. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ к элементам ЭИОС в части представления информации о ресурсах с возможностью перехода на страницу авторизации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам элементов ЭИОС, определенных соответствующей им ролью.

1.6. Доступ к ресурсам ЭИОС обеспечен из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

1.7. Формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов осуществляется отделением информационно-образовательных технологий учебно-методического отдела.

1.8. Информационное наполнение ЭИОС осуществляется совместно кафедрами, факультетами, учебно-методическим отделом, библиотекой и другими структурными подразделениями Института.

1.9. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

1.10. Информация, находящаяся в ЭИОС Института, обрабатывается в соответствии с Положением о защите персональных данных.

## **2. Структура электронной информационно-образовательной среды**

2.1. Составными элементами ЭИОС Института являются:

- электронные информационные ресурсы: интернет-портал Института;
- электронные образовательные ресурсы: Единая Ведомственная Электронная Библиотека МЧС России, электронные библиотечные системы, Электронная библиотека Уральского института ГПС МЧС России, справочно-правовая система «КонсультантПлюс»;

- информационные системы и телекоммуникационные технологии: система дистанционного обучения, «Личный кабинет», комплексное программное обеспечение ВКР-ВУЗ.РФ, система управления учебным процессом, корпоративная сеть, корпоративная электронная почта Института, корпоративный мессенджер, сервера видеоконференцсвязи, система электронного документооборота, мобильное приложение, файлообменный сервер, модуль сбора данных.

2.2. Интернет-портал Института (<http://uigps.ru>) является средством информирования всех заинтересованных лиц о деятельности Института и обеспечивает информационную открытость организации. Портал персонифицирован и содержит личный кабинет пользователя, из которого открыт доступ к: модулям программного комплекса автоматизации управления учебным процессом и ПО «ВКР-ВУЗ.РФ».

С целью автоматического размещения сведений и формирования специальных разделов портала «Сведения об образовательной организации» и «Приемная комиссия» осуществлена интеграция портала с информационными системами и сервисами института.

Портал имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями.

2.3. Модуль сбора данных для специального раздела Института осуществляет управление документами в подразделах:

- основные сведения;
- структура и органы управления образовательной организацией;
- документы;
- образование;
- образовательные стандарты;
- руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав;
- материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса;
- стипендии и иные виды материальной поддержки;
- платные образовательные услуги;
- финансово-хозяйственная деятельность;

- вакантные места для приема (перевода).

2.4. Механизм аутентификации пользователей в закрытой части системы интегрирован с каталогом пользователей корпоративной сети вуза, системой управления обучением и Электронной библиотекой (далее ЭБ) Института.

В системе предусмотрено разделение пользователей на несколько ролей:

- анонимный пользователь – получает доступ к порталу без пароля для просмотра информации: об образовательных стандартах и образовательных программах, учебных планах и графиках, по которым ведется обучение; аннотациям к рабочим программам дисциплин, практик, научно-исследовательской работе (далее НИР), государственной итоговой аттестации (далее ГИА) с приложением копий этих документов;
- обучающийся – получает доступ к порталу, пройдя авторизацию по учетным данным в системе управления обучением либо ЭБ. Дополнительно к возможностям анонимного пользователя для этой роли доступен просмотр утвержденных рабочих копий программам дисциплин, практик, НИР, ГИА;
- редактор – имеет возможность управлением документами в рамках своего подразделения;
- модератор портала – имеет все полномочия редактора, включая полный доступ ко всем разделам, редактирование информации обо всех подразделениях, управление разделами, управление пользователями, просмотр статистики загрузок и посещений.

2.5. Обеспечен доступ (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) пользователей ЭИОС к электронно-библиотечным системам (далее ЭБС), сформированным на основании прямых договоров с правообладателями учебной и учебно-методической литературы, методических пособий:

- ЭБС «Издательство Лань», режим доступа: <http://e.lanbook.ru>;
- ЭБС «IPRbooks», режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>;
- Единая ведомственная электронная библиотека МЧС России, режим доступа: <http://elit.mchs.ru>;
- Электронная библиотека Уральского института ГПС МЧС России, режим доступа: <http://mchsbook.ru>

Доступ к правовой системе «КонсультантПлюс» открыт со всех компьютеров корпоративной сети Института.

2.5. Для обеспечения учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий используется соответствующее программное, техническое, учебно-методическое обеспечение. Основными дистанционными образовательными технологиями являются кейс-технологии, интернет-технологии, телекоммуникационные технологии. Допускается сочетание основных видов технологий, а также их сочетание с иными формами проведения занятий. При организации обучения с применением ДОТ информационные технологии должны обеспечивать доставку обучающимся основного объема изучаемого материала, интерактивное взаимодействие обучающихся с преподавателем в процессе обучения, предоставление обучаемым возможности самостоятельной работы по усвоению изучаемого материала.

Основу учебно-методического обеспечения учебного процесса с применением ДОТ составляют электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, которые содержат электронные учебно-методические материалы, разработанные в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, локальными документами Института, учебными планами. Электронные образовательные и электронные информационные ресурсы обеспечивают комплексную поддержку всех видов учебных мероприятий, предусмотренных программой соответствующей дисциплины.

2.6. Электронное портфолио реализовано в виде дополнительного модуля (плагина) в системе управления учебным процессом. Личный кабинет обучающегося обеспечивает накопление, систематизацию и учет комплекта электронных документов, характеризующих индивидуальные достижения обучающегося по следующим направлениям деятельности: учебная деятельность прочие образовательные достижения, научно-исследовательская деятельность, общественная деятельность, культурно-творческая и спортивная деятельность.

Раздел Личного кабинета «Обо мне» содержит общие сведения об обучающемся, контактную информацию, информацию о предыдущем образовании, данные о текущей и итоговой успеваемости обучающегося, которые автоматически заполняются из системы управления учебным процессом. Данные об участии в олимпиадах, научных и спортивных достижениях обучающийся заполняет самостоятельно, подтверждая копиями документов в электронном виде: грамоты, дипломы, благодарности, приказы, свидетельства, сертификаты и другие.

2.7. Комплексное программное обеспечение ВКР-ВУЗ.РФ используется при проверке выпускных квалификационных и других работ обучающихся. Проверка на заимствования осуществляется руководителем работы. Система позволяет организовать целостный процесс проверки работ на наличие заимствований. Данный пакет позволяет системно решить проблему плагиата в письменных работах, сэкономив время преподавателей и обучающихся. К текстовой базе подключены база открытых источников в сети Интернет и база изданий ЭБС IPRbooks. Система защищена от простых средств «обхода»: замены букв, знаков препинания, перегруппировки предложений, перемены мест, замены синонимами и т.п. Дополнительным преимуществом программы ВКР-ВУЗ.РФ является то, что она доступна пользователям с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2.8. Система тестирования на основе единого портала тестирования в сфере образования [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

2.9. Система управления учебным процессом объединяет в себе возможности гибкой и простой настройки в соответствии с требованиями учебного процесса конкретной образовательной организации, — унифицированную архитектуру и комплексный подход к автоматизации.

2.10 Файлообменный сервер (Upload) Института - это технический комплекс активного и пассивного сетевого оборудования и серверов, используемых для объединения отдельных локальных вычислительных сетей всех подразделений с организацией всем пользователям свободного безлимитного доступа в Интернет на основе приоритетов, в том числе по технологиям беспроводного доступа Wi-Fi.

Upload является основой электронной информационно-образовательной среды Института, функционирование которой направлено на реализацию задач передачи данных и доступа к корпоративным информационным системам Института. Доступ в нее предоставляется работникам и сотрудникам Института на базе защищенных протоколов аутентификации с разграничением прав доступа на составляющие её элементы.

### **3. Ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды**

3.1 Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС Института с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

3.2 Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС в противоправных целях:

- модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
- пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

3.3 Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить сотрудников отделения информационно-образовательных технологий о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

3.4 Институт имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

3.5 За нарушение Положения в части действия п.п. 3.1 – 3.3 пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

### **4. Способы и порядок поддержки пользователей электронной информационно-образовательной среды**

4.1 Каждый пользователь имеет право получения учебно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

4.2 Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают учебно-методический отдел, факультет заочного обучения, переподготовки и повышения квалификации, библиотека.

4.3 Техническую поддержку пользователей по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает отделение информационно-образовательных технологий учебно-методического отдела совместно с отделом информационно-технического обеспечения.