



## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде в НЧОУ ВО «Технический университет УГМК» (далее - Положение) разработано в соответствии с

– Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

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

– Федеральным законом от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;

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

– Федеральными государственными образовательными стандартами;

– ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;

– Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных заместителем Министра образования и науки Российской Федерации 08.04.2014 N АК-44/05вн.;

– Уставом Негосударственного частного образовательного учреждения высшего образования "Технический университет УГМК" (далее – университет или ТУ УГМК);

1.2. Под электронной информационно-образовательной средой (далее – ЭИОС) понимаются электронные информационно-образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.

### **1. Основные понятия, определения, сокращения**

ТУ УГМК – Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования «Технический университет УГМК»;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

НПР – научно-педагогические работники;

ОП – образовательная программа;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭО- электронное обучение;

ССО – система сопровождения обучения

### 3. Цели и задачи ЭИОС

3.1. С целью информационного обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ в Университете создана и активно развивается ЭИОС.

3.2. ЭИОС включает в себя электронные информационно-образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.

3.3. При реализации образовательных программ в ТУ УГМК используются различные образовательные технологии, в том числе элементы ЭО.

3.4. ЭИОС ТУ УГМК решает следующие задачи:

- сопровождение самостоятельной работы обучающихся;
- организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, а также к учебно-методическим материалам дисциплин в режиме удаленного доступа;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов текущей и промежуточной аттестации, результатов освоения основной образовательной программы;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети Интернет.

### 4. Структура ЭИОС

4.1. ЭИОС включает в себя систему сопровождения образовательного процесса на базе программного обеспечения 1С: Университет.

4.2. ССО на базе программного обеспечения 1С: Университет предназначена для накопления, хранения и использования электронных образовательных ресурсов, сопровождения самостоятельной работы обучающихся. ССО позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

ССО решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (обучающихся, преподаватели, организаторы и др.);
- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, контрольных заданий; тестирование проходит по контрольно-измерительным

материалам, разработанным профессорско-преподавательским составом ТУ УГМК;

- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы, блоги, журналы, wiki, электронная почта и т.п.);
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП;
- мотивация к обучению;
- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей;
- сопровождение самостоятельной работы обучающихся в виде веб-конференций.

## **5. Программно-аппаратная база, технические, технологические и телекоммуникационные требования**

5.1. Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры и планшетные устройства, коммутаторы, маршрутизаторы, видеоматрицы, средства видеозаписи и конференцсвязи, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭО.

5.2. В целях надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие технические, технологические и телекоммуникационные требования:

- технические характеристики серверного оборудования должны удовлетворять текущим требованиям для одновременной работы всех пользователей, включая всех обучающихся и работников, использующих ЭИОС;
- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- должно обеспечиваться восстановление информации в ретроспективе не менее срока реализации основных образовательных программ.
- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (не менее 1 Гбит/с);
- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 40 Мбит/с) выход в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет;

- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС из любого рабочего места, имеющего подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;
- должна быть обеспечена возможность подключения мобильных компьютеров, обучающихся и сотрудников к информационным сервисам корпоративной вычислительной сети и сети Интернет на территории Университета по технологии Wi-Fi;
- должен обеспечиваться доступ к альтернативным форматам представления содержания электронных курсов (видео-аудио материалы, виртуальные практикумы и лаборатории);
- доступ к ЭИОС должен осуществляться по логину и паролю, выдаваемому индивидуально каждому пользователю сотрудниками ИТ-подразделения (далее – ИТ-служба).

## **6. Порядок регистрации пользователей в ЭИОС университета**

6.1. К пользователям ЭИОС относятся абитуриенты, студенты, преподаватели и работники ТУ УГМК. Пользователь имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС ТУ УГМК с использованием учетных данных (логин и пароль).

6.2. Присвоение логина и пароля обучающимся ТУ УГМК осуществляет ИТ-служба на основании приказа о зачислении/переводе.

6.3. Присвоение логина и пароля работникам ТУ УГМК осуществляет ИТ-служба на основании приказа о приеме на работу.

## **7. Формирование электронной информационно-образовательной среды**

7.1. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями НПР ТУ УГМК, работников ИТ-служба, Учебной части, библиотеки и других структурных подразделений ТУ УГМК.

7.2. Преподаватели обязаны размещать свои методические и учебные материалы по преподаваемым дисциплинам в ЭИОС.

7.3. ЭИОС обеспечивает возможность формирования электронного портфолио обучающегося. Портфолио включает в себя следующие разделы:

- личные сведения (ФИО, специальность, год выпуска, анкета поступающего);
- учебная деятельность;
- научно-исследовательская деятельность;
- внеучебная деятельность.

Портфолио формируется самими обучающимся, преподавателями, научным руководителем программы магистратуры, заведующим кафедрой, руководителем практики, куратором-экспертом от организации УГМК, менеджером по работе со студентами ТУ УГМК. Ответственными за

формирование портфолио является обучающийся, научный руководитель и менеджер по работе со студентами ТУ УГМК.

Контроль за пополнением портфолио осуществляет учебная часть ТУ УГМК.

## **8. Ответственность пользователей ЭИОС**

8.1. Базы данных ЭИОС ТУ УГМК являются интеллектуальной собственностью ТУ УГМК. Пользователи ЭИОС обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

8.2. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить ИТ-службу о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

8.3. ТУ УГМК имеет право в случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

## **9. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС**

9.1. Информация об ЭИОС ТУ УГМК, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте ТУ УГМК.

9.2. Каждый пользователь имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

9.3. Методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС оказывают структурные подразделения Университета, отвечающие за сопровождение элементов/модулей ЭИОС ТУ УГМК в соответствии с действующими регламентами.

9.4. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, относящихся к ТУ УГМК, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывают работники ИТ-службы в рабочее время (пн-пт с 09.00 до 18.00) по тел. 8(343)288-76-89.

## **10. Заключительные положения**

10.1. Настоящее Положение действует с момента его утверждения.

10.2. Настоящее Положение подлежит изменению в случаях внесения изменений и/или дополнений, отмены действия, введения новых нормативно-правовых документов Российской Федерации, регламентирующих деятельность организаций высшего образования; локальных нормативных актов ТУ УГМК.

## Лист регистрации изменений

№	Раздел (подраздел), в который вносятся изменения	Основания для изменения	Краткая характеристика вносимых изменений	Дата и номер протокола Ученого совета
1				