

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Грозненский государственный нефтяной
технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова»**

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ




Утверждаю
Врио ректора ГГНТУ
М.Ш. Минцаев

« 30 » января 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде

Рассмотрено и одобрено на заседании
учебно-методического совета ГГНТУ
« 29 » января 2019 г. (Протокол № 5)
Председатель УМС  Т.С. Тасуева

Грозный – 2019

Положение о об электронной информационно-образовательной среде. –
Грозный, ГГНТУ, 2019. – 9 с.

Составители: Э.Д. Алисултанова, Н.А. Моисеенко

1. Назначение и область применения

Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет назначение, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова» (далее - ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова, ГГНТУ, университет).

2. Нормативные ссылки

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. N 2 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";
- Устав ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова;
- локальные нормативные акты ГГНТУ.

3. Общие положения

3.1. Электронная информационно-образовательная среда включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

3.2. Целями использования ЭИОС в университете являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ университета;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися. Основные задачи ЭИОС университета:
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 промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети "Интернет".

3.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- системность, интегративность и полифункциональность;
- ориентированность на пользователя.

3.4. ЭИОС должна соответствовать требованиям международных и национальных стандартов электронного обучения и технологий применения дистанционных образовательных технологий, законодательству в области информационной безопасности.

4. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС университета

4.1. ЭИОС должна соответствовать следующим требованиям:

- вычислительная мощность аппаратных платформ должна обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей;

- аппаратные платформы должны иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- оборудование, используемое для создания и функционирования ЭИОС, должно иметь сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- программные компоненты должны иметь соответствующие лицензии и сертификаты и/или распространяться по лицензии GNU;

- корпоративная вычислительная сеть должна обеспечивать скорость не менее 100 Мбит/с;

- программно-аппаратная платформа должна обеспечивать:
 - восстановление информации в ретроспективе не менее 2-х недель;
 - доступ по схеме 365/24/7;
 - доступ с личных мобильных устройств;
 - модульное подключение;
 - альтернативные форматы представления содержания электронных курсов, в том числе: видео, аудио, виртуальные практикумы и лаборатории.

5. Структура ЭИОС университета

5.1 Составными элементами ЭИОС университета являются:

- внешние электронные библиотечные системы (далее - ЭБС);
- внутренняя библиотечная система и электронный каталог библиотеки;
- автоматизированная информационная система управления учебным заведением;
 - официальный сайт университета;
 - система управления обучением Moodle;
 - система тестирования студентов ГГНТУ;
 - балльно-рейтинговая информационная система;
 - электронные журналы посещаемости занятий;
 - справочно-правовая система «Гарант»;
 - официальные сообщества университета в социальных сетях «Instagram», «ВКонтакте», «Facebook» и др.;
 - иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

5.2. Внешние электронные библиотечные системы, внутренняя библиотечная система и электронный каталог научной библиотеки предназначены для обеспечения доступа к учебной, научной, справочно-библиографической и периодической литературе.

Автоматизированная информационная система управления учебным заведением предназначена для автоматизации имеющихся бизнес-процессов университета; совместного использования различных баз данных образовательного процесса, в т.ч. учебные планы, рабочие программы, графики сессий, расписание, электронные портфолио и т.д.; учета финансовых и нефинансовых результатов и степень их выполнения; анализа имеющейся информации посредством периодических отчетов по группам параметров.

5.3. Официальный сайт университета и официальные сообщества университета в социальных сетях «Instagram», «ВКонтакте», «Facebook» и др. предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС университета.

5.4. Система видеоконференцсвязи предназначена для проведения конференций, интернет - семинаров (вебинаров), трансляций учебных занятий и научных мероприятий университета посредством сети Интернет обучающимся и участникам мероприятий.

5.5. Система управления обучением Moodle обеспечивает доступ к содержанию учебных дисциплин (в том числе для размещения электронных учебно-методических комплексов дисциплин), организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, проведение текущего, промежуточного и итогового контроля усвоения учебной дисциплины.

5.6. Справочно-правовые системы «Гарант» и «Консультант Плюс» обеспечивают информационно-правовое сопровождение образовательного процесса.

6. Требования к аутентификации пользователей в ЭИОС университета

6.1. Для аутентификации обучающихся и работников в ЭОИС университета используется аутентификация по парольному принципу, с применением следующих условий:

- технические требования к парольной защите описаны в утвержденном внутреннем нормативном документе «О парольной защите и средствах ее восстановления»;

- по усмотрению университета в случае необходимости может быть включена двухфакторная аутентификация на сервисах ЭИОС ГГНТУ.

6.2. Для доступа обучающихся и работников в составные части ЭИОС используется дифференцированная (единая) система аутентификации средствами службы каталогов Windows.

7. Порядок регистрации пользователей в ЭИОС университета

7.1. Физическое лицо, являющееся обучающимся всех форм обучения или работником университета, имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС университета с использованием учетных данных (логин и пароль).

7.2. Присвоение логина и пароля обучающимся университета осуществляет соответствующее подразделение информационно - аналитического управления ГГНТУ (далее - ИАУ).

7.3. Присвоение логина и пароля работникам университета осуществляет ИАУ на основании приказа о приеме на работу или зачисления в ГГНТУ. Подготовку необходимого набора регистрационных документов для выдачи учетных данных работнику осуществляет руководитель структурного подразделения или деканата, в которое был зачислен новый работник или обучающийся.

7.4. Процесс выдачи учетных данных проходит в три этапа:

- создание учетных данных стандартными средствами в Active Directory ответственными лицами ИАУ;
- передача учетных данных работнику деканата/руководителю структурного подразделения;
- выдача учетных данных пользователю ЭИОС ответственными исполнителями - работник деканата/руководитель структурного подразделения.

8. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

8.1. Университету принадлежат:

- исключительное право изготовителя ЭИОС;
- право на указание на продуктах ЭИОС своего имени или наименования;
- право на обнародование ЭИОС, то есть на осуществление действия, которое впервые делает ЭИОС доступной для всеобщего сведения путем ее опубликования, доведения до всеобщего сведения. При этом опубликованием (выпуском в свет) является выпуск в обращение экземпляров ЭИОС с согласия изготовителя в количестве, достаточном для удовлетворения разумных потребностей публики.

8.2. Университет вправе извлекать из ЭИОС материалы и осуществлять их последующее использование:

- в целях, для которых ЭИОС ему предоставлена, в любом объеме, если иное не предусмотрено договором;
- в личных, научных, образовательных целях в объеме, оправданном указанными целями;
- в иных целях в объеме, составляющем несущественную часть ЭИОС.

8.3. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

8.4. Университет вправе без разрешения автора или иного правообладателя и без выплаты дополнительного вознаграждения:

1) осуществлять действия, необходимые для функционирования ЭИОС (в том числе в ходе использования в соответствии с их назначением), включая запись и хранение, внесение изменений исключительно в целях ее функционирования, исправление явных ошибок;

2) изготовить копию ЭИОС при условии, что эта копия предназначена только для архивных целей или для замены ЭИОС в случаях, когда такой экземпляр утерян, уничтожен или стал непригоден для использования. При этом копия ЭИОС не может быть использована в иных целях, и должна быть уничтожена, если владение ее экземпляром перестало быть правомерным.

8.5. Университет вправе без выплаты дополнительного вознаграждения изучать, исследовать или испытывать функционирование ЭИОС в целях определения идей и принципов, лежащих в основе любого элемента ЭИОС.

8.6. Университет вправе без выплаты дополнительного вознаграждения воспроизвести и преобразовать объектный код в исходный текст (декомпилировать ЭИОС) или поручить иным лицам осуществить эти действия, если они необходимы для достижения способности к взаимодействию с другими программами, при соблюдении установленных требований и условий в законодательстве РФ.

8.7. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС университета, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить администратора информационных систем о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

8.8. Обучающийся и работник несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС университета и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС университета с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8.9. Администратор информационных систем оставляет за собой право в случае несоблюдения пунктов данного положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

8.10. В случае увольнения администратора информационных систем ответственный работник отдела кадров в течение одного рабочего дня обязан сообщить проректору по учебной работе об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетных данных уволенного администратора информационных систем.

8.11. В случае увольнения работника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС университета, ответственный работник отдела кадров (с уведомлением руководителя подразделения) в течение одной рабочей недели обязан сообщить об этом администратору информационных систем.