



ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде

1. Назначение и область применения

Настоящее Положение определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Альметьевский государственный нефтяной институт» (далее - ГБОУ ВПО АГНИ, АГНИ).

Положение относится к числу организационных документов института и является обязательным к применению должностными лицами и в структурных подразделениях.

2. Нормативное обеспечение

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
- ИСО 9001:2011 (ГОСТ ISO 9001-2011) Системы менеджмента качества. Требования;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;
- Устав ГБОУ ВПО АГНИ.

3. Определения и сокращения

В настоящем положении используются следующие определения и сокращения:

3.1. ЭИОС (Электронная информационно-образовательная среда) - представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой.

3.2. ЭИР (Электронный информационный ресурс) - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

3.3. ЭОР (Электронный образовательный ресурс) - образовательный ресурс.

4. Общие положения

4.1. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам высшего и дополнительного образования;
- обеспечения доступа обучающихся и работников института, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно - телекоммуникационных технологий и сервисов.

4.2. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС обеспечивается в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».

4.3. Основными элементами ЭИОС института являются: электронные базы данных; ЭИР; ЭОР; совокупность технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

4.4. ЭИР - сайт института <http://www.agni-rt.ru/> .

4.5. ЭОР представлены следующими видами ресурсов:

- база электронных учебно-методических комплексов, рабочих программ дисциплин, фондов оценочных средств и т.п.;

- база учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;
- база данных перечня фонда библиотеки;
- база данных нормативных документов системы менеджмента качества;
- электронная библиотечная система IPRBooks.

4.6. Информационные и телекоммуникационные технологии: информационная система АГНИ, обеспечивающая доступ к информационным ресурсам; электронный учебно-методический комплекс АГНИ (ЭУМК), содержащий полнотекстовые учебно-методические издания института по дисциплинам в разрезе специальностей и направлений подготовки, а также учебно-методическую документацию; интегрированная образовательная среда, обеспечивающая доступ обучающимся и работником к базе электронной учебно-методической документации, средств тестирования; система индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений обучающихся и др.

4.7. ЭИОС - динамично развивающаяся среда, пополняющаяся новыми ресурсами, информационными и телекоммуникационными технологиями. Элементы ЭИОС функционируют в рамках всех групп процессов института: процессах общего управления вузом, основных и обеспечивающих процессов.

5. Цели и задачи

5.1. Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам института и информационной открытости института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

5.2. Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах;

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом в институте и обеспечение его информационной открытости;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

6. Механизм реализации, взаимодействия, связи

6.1. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, с применением следующих мер надежности: технические ограничения на парольную защиту - не менее 6 символов; управление сроком действия паролей; обучение пользователей ЭИОС в рамках корпоративных программ повышения квалификации; подписание обучающимися согласия на обработку персональных данных; ознакомление обучающихся с правилами допуска обучающихся к работе в электронной информационно-образовательной среде АГНИ и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы; подписание сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

6.2. Выдачу паролей обучающимся осуществляют сотрудники деканатов (при необходимости – в общем случае идентификация осуществляется по персональным данным).

6.3. Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.4. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся (сотрудников), в частности - использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников;

6.5. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий;

6.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора информационных систем.

6.7. В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, ответственный сотрудник отдела кадров в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом уполномоченному сотруднику отдела разработки и сопровождения программного обеспечения.

6.8. За нарушение настоящего Положения обучающиеся и сотрудники привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством. Убытки, возникшие в результате несанкционированного доступа третьих лиц в ЭИОС вследствие разглашения пользователем пароля, возмещаются им в полном объеме, включая упущенную выгоду.

6.9. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС института:

- технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа

- пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС института;
- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
 - все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
 - все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с);
 - для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС института из любой точки, имеющей подключение к локально-вычислительной сети института;
 - должно обеспечиваться модульное подключение сервисов в состав ЭИОС института.

6.10. Способы и порядок поддержки обучающихся и работников при использовании ЭИОС.

- Каждый обучающийся и сотрудник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.
- Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает отдел разработки и сопровождения программного обеспечения ГБОУ ВПО АГНИ.

Принято Ученым Советом ГБОУ ВПО АГНИ

Протокол № 7 от «02» 09 20 14 г.