



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»**

И. М. Зайченко
2018 г.
Ввести в действие с:
«21» 06 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**об электронной информационной образовательной среде Государственного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»**

Выпуск 2

Принято решением Учёного совета
ГОУ ВПО «ДОННАСА»

«25» 06 2018 г., протокол № 10

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и область применения	3
2. Нормативные ссылки	3
3. Термины, определения и сокращения	4
4. Назначение ЭИОС	5
5. Структура ЭИОС	6
6. Требования к компонентам ЭИОС	8
7. Порядок регистрации пользователей в ЭИОС	9
8. Ответственность за использование компонентов ЭИОС	10
9. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС	11
Лист регистрации изменений	12
Лист ознакомления	13

1 Назначение и область применения

1.1 Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (далее – Положение) определяет назначение, структуру и содержание электронной информационно-образовательной среды (далее – ЭИОС) Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (далее – Академия).

1.2 Положение устанавливает:
назначение и структуру ЭИОС;
требования к компонентам ЭИОС;
порядок индивидуального доступа пользователей к ЭИОС;
способы и порядок поддержки использования ЭИОС.

1.3 Настоящее Положение вводится взамен «Положения об электронной информационно-образовательной среде Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»: Выпуск 1 от 26.11.2016 г.

1.4 Положение распространяется на обучающихся всех форм обучения и работников Академии.

2 Нормативные ссылки

Положение разработано на основании следующих нормативных документов (в действующей редакции):

Закон Донецкой Народной Республики от 19.06.2015 г. «Об образовании» (Постановление № I-233П-НС);

Закон Донецкой Народной Республики «Об информации и информационных технологиях» (Постановление от 07.08.2015 г. № 71-ИНС);

Закон Донецкой Народной Республики «О персональных данных» (Постановление от 19.06.2015 г. № 61-ИНС);

Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 10.11.2017 г. №1171 «Об утверждении Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики»;

Приказ Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 23.08.2016 г. №855 «Об утверждении требования к структуре и содержанию официального сайта образовательной организации»;

Устав Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»;

государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования и локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности.

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем Положении используются следующие термины, определения и сокращения:

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

Компонент ЭИОС – электронный информационный ресурс (далее – ЭИР), автоматизированное средство доступа к ЭИР, пользователь, средство вычислительной техники (далее – СВТ).

Электронный информационный ресурс (ЭИР) – информация, использование которой возможно при помощи СВТ, в том числе электронный информационный образовательный ресурс (далее – ЭИОР), используемый в процессе обучения.

Индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС – возможность доступа к ЭИР ЭИОС в любое время из любой точки с доступом к сети «Интернет» (как на территории организации, так и вне её) с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учётных данных.

Электронное обучение (далее – ЭО) – организация образовательной деятельности с применением используемых при реализации образовательных программ ЭИР и ЭИОР, доступ к которым осуществляется с помощью информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечивающих также взаимодействие обучающихся и работников.

Дистанционные образовательные технологии (далее – ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и работников.

Массовый открытый онлайн-курс (Massive open online courses, далее – МООС) – обучающий курс с массовым интерактивным участием с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через «Интернет».

Под **обучающимися** в целях настоящего Положения понимаются лица, являющиеся получателями образовательной услуги на основании заключённого с Академией договора об оказании образовательных услуг по всем направлениям подготовки и формам обучения, включая образовательные программы дополнительного профессионального образования.

Под **работниками** в целях настоящего Положения понимаются:

лица из числа профессорско-преподавательского состава, основным местом работы которых является Академия;

лица из числа профессорско-преподавательского состава, принятые на работу в Академию по совместительству;

лица из числа профессорско-преподавательского состава, оформленные с

почасовой оплатой труда с учебной нагрузкой в объёме до 240 часов в течение учебного года;

должностные лица Академии, которые в силу своих функциональных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией, работают с компонентами ЭИОС;

лица, заключившие гражданско-правовые договоры на выполнение работ по обеспечению организации образовательного процесса, которые в силу своих функциональных обязанностей, предусмотренных договором, работают с компонентами ЭИОС.

4 Назначение ЭИОС

4.1 ЭИОС предназначена для:

информационного обеспечения образовательного процесса и организации осуществления образовательной деятельности Академии по реализуемым образовательным программам с взаимодействием между участниками образовательного процесса посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сети «Интернет»;

повышения эффективности образовательного процесса в Академии в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов высшего образования к реализации образовательных программ;

повышения эффективности и качества образовательного процесса;

обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

обеспечения применения дистанционных образовательных технологий в учебном процессе по всем направлениям подготовки и формам обучения;

обеспечения информационной открытости Академии в соответствии с требованиями действующего законодательства Донецкой Народной Республики в сфере образования.

4.2 Все обучающиеся, в том числе лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды, в течение всего периода обучения имеют индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС Академии независимо от места своего нахождения, из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Академии, так и вне ее.

4.3 ЭИОС Академии обеспечивает:

доступ к стандартам, основным образовательным программам, учебным планам, графикам учебного процесса, рабочим программам дисциплин, рабочим программам практик для всех реализуемых образовательных программ, программам государственной итоговой аттестации;

удалённый доступ обучающихся к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых подлежит ежегодному обновлению, доступ к методическим и иным документам, а также к современным изданиям электронных библиотечных систем (далее – ЭБС), другим ЭИОР и ЭИР, указанным в рабочих программах дисциплин, из

любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет»;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

возможность формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий 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»;

доступ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов к ЭИОР в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

5 Структура ЭИОС

5.1 Структура ЭИОС обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы ЭО и ДОТ, при реализации образовательных программ в Академии.

5.2 Компонентами ЭИОС являются:

5.2.1 Электронные информационные ресурсы:

контент официального сайта Академии;

база данных автоматизированной системы управления учебным процессом Академии (далее – АСУ УП), в частности единой системы автоматизации управления учебным процессом, созданной в рамках образовательной организации с использованием комплекса программ, разработанного ООО «Лаборатория математического моделирования и информационных систем». Основные процессы, которые автоматизирует система:

автоматизированное построение, проверка и утверждение учебных планов всех уровней образования, подготовка учебных планов для процедуры государственной аккредитации;

учёт и планирование контингента обучающихся;

формирование учебной нагрузки и списка учебных групп;

расчёт штатов и распределение учебной нагрузки между преподавателями;

создание индивидуальных планов преподавателей;

планирование реализации учебного процесса внутри семестра;

автоматическое составление расписания на основе распределённой учебной нагрузки и индивидуальных пожеланий преподавателей;

регистрация абитуриентов и документооборот приёмной комиссии;

учёт и ведение личных дел обучающихся;

управление движением контингента обучающихся;

электронный документооборот рейтинговых ведомостей успеваемости;

мониторинг и анализ успеваемости обучающихся;
гибкое управление доступом к системе на основе ролей;
формирование приказов и отчётности;
публикация информации об учебном процессе в сети «Интернет».

За автоматизацию каждого из процессов, образующих единый процесс учебной деятельности, отвечает отдельная подсистема. Каждая подсистема может работать как самостоятельно, так и в комплексе с другими, автоматически обмениваясь информацией. При работе в едином комплексе исключается повторный ввод информации, данные об обучающихся накапливаются с момента поступления до выпуска из образовательной организации. АСУ УП позволяет:

ускорить процессы за счёт использования электронного документооборота;

повысить оперативность контроля выполнения процессов;
автоматизировать трудоёмкие операции расчёта учебной нагрузки, составления расписания, анализа успеваемости и формирования отчётов;
облегчить подготовку отчётов и статистических данных;
повысить прозрачность процессов и разграничить ответственность работников;

обеспечить доступность всей необходимой информации каждому работнику.

5.2.2 Электронные информационные образовательные ресурсы:

база данных системы дистанционного обучения (далее – СДО);

ЭИОР библиотеки Академии, в частности Портал Научно-технического информационного центра Академии (далее – Портал НТИЦ), а также сайт Полиграфического центра Академии;

базы данных ЭБС, в частности электронно-библиотечной системы IPRbooks (ЭБС IPRbooks, режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>), в состав которой входит Единая электронно-библиотечная система Международной общественной организации «Ассоциация строительных высших учебных заведений» (ЭБС АСВ), а также базы данных других ЭБС (при наличии договоров на предоставление доступа);

другие базы данных и файловые системы, используемые в образовательном процессе.

5.2.3 Автоматизированные средства доступа к ЭИР и ЭИОР:

официальный сайт Академии (Режим доступа <http://donnasa.ru>, зеркало сайта <http://donnasa.org>);

корпоративная электронная почта в домене donnasa.ru;

автоматизированные рабочие места доступа к АСУ УП, в частности к комплексу программ единой системы автоматизации управления учебным процессом: программные модули «Планы», «Деканат», «Электронные Ведомости», «Приёмная комиссия», «Интернет – расширение информационной системы» (Режим доступа <http://edu.donnasa.ru>);

СДО на платформе Moodle (Режим доступа <http://dl.donnasa.org>);

Портал НТИЦ (<http://libserver/>);

сайт Полиграфического центра (структурное подразделение Научно-

технического информационного центра Академии), обеспечивающий пользователям полнотекстовый доступ к сетевым научным периодическим изданиям Академии и ознакомление обучающихся с новыми достижениями и результатами научных исследований в области строительства, архитектуры, охраны окружающей среды, коммунального хозяйства, мониторинга экономической и социальной базы их развития (Режим доступа <http://publish.donnasa.ru>);

другие автоматизированные системы, используемые для организации образовательного процесса и обеспечивающие доступ к ЭИР, ЭИОР.

5.2.4 Пользователи ЭИОС:

обучающиеся Академии;

работники Академии.

5.2.5 Средства вычислительной техники и технологические средства:

серверное оборудование Академии для обеспечения функционирования ЭИОС: серверы для обработки, хранения и управления информационно-образовательных ресурсов;

компьютеры, эксплуатируемые в Академии, обеспеченные необходимым комплектом программного обеспечения и объединённых в систему на основе информационных технологий, используемые для доставки образовательного контента и управления ЭИОС;

ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие портативные, мобильные персональные компьютеры пользователей ЭИОС, используемые для доставки образовательного контента;

средства организационной и множительной техники;

оборудование аудиторий средствами мультимедиа и интерактивными средствами обучения: проекционное оборудование, интерактивные доски, мультимедиа экраны, аудио оборудование.

3.2.6. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС:

высокоскоростная корпоративная локальная компьютерная сеть (далее – ЛКС) Академии, обеспечивающая доступ к ЭИОС и доступ к «Интернет»;

кампусная компьютерная сеть (далее – ККС) студгородка Академии, обеспечивающая доступ к ЭИОС и доступ к «Интернет»;

беспроводная сеть Wi-Fi Академии, обеспечивающая доступ к ЭИОС и доступ к «Интернет»;

узлы доступа в «Интернет».

6 Требования к компонентам ЭИОС

Для автоматизированных средств доступа к ЭИР, в том числе ЭИОР, являющимся компонентами ЭИОС, должны поддерживаться требования:

порядок эксплуатации компонентов определяется и регулируется соответствующими локальными актами Академии;

функционирование компонентов ЭИОС и автоматизированных средств доступа к ЭИР и ЭИОР, обеспечивается в круглосуточном режиме (режим 365/24/7);

поддержка одновременного доступа к ЭИР и ЭИОР не менее 25 процентов обучающихся по программам бакалавриата / специалитета / магистратуры;

защита и соблюдение конфиденциальности ЭИР и ЭИОР должны соответствовать действующему законодательству Донецкой Народной Республики в сфере образования и науки, в области защиты персональных данных, защиты авторских прав, защиты информации;

помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены СВТ с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС организации.

7 Порядок регистрации пользователей в ЭИОС

7.1 Каждый обучающийся Академии обеспечен в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС.

7.2 Физическое лицо, являющееся обучающимся или работником Академии, имеет возможность доступа к ЭИОС через Единое окно доступа «e-resources» (далее – ЕОД) к электронным информационным образовательным ресурсам с официального сайта Академии (Режим доступа <http://donnasa.ru>, зеркало сайта <http://donnasa.org>).

7.3 Доступ в ЭИОС Академии осуществляется в зависимости от принятой политики: либо свободно через персональные компьютеры и электронные устройства, либо посредством персональных учётных данных, установленных для отдельных компонентов ЭИОС (персонализированный доступ).

7.4 Доступ к персонализированной части компонентов ЭИОС Академии в сети «Интернет», в частности к СДО Академии (Режим доступа <http://dl.donnasa.org>) и Интернет-расширению информационной системы АСУ УП (Режим доступа <http://edu.donnasa.ru>) предоставляется обучающимся и работникам Академии посредством введения учётных данных (логин и пароль), регистрация и учёт которых осуществляется сотрудниками отдела дистанционного обучения и тестирования (структурное подразделение учебной части Академии) после личного обращения в отдел и на основании приказов ректора Академии о зачислении обучающихся или приёме на работу работников. В качестве логина используется корпоративная электронная почта домена donnasa.ru, регистрируемая для каждого обучающегося и работника. Для удобства пользователей при переходе между компонентами ЭИОС пароль доступа к СДО и АСУ УП одинаковый. В случае утраты или компрометации регистрационных данных они подлежат изменению. Учётные записи студентов, завершивших обучение, и уволенных работников блокируются, а по истечении 1 (одного) года удаляются.

7.5 Доступ к базам данных ЭБС сторонних организаций (при наличии договоров на предоставление доступа Академии или тестового доступа) предоставляется обучающимся или работникам Академии посредством введения учётных данных (логин и пароль), регистрация которых осуществляется работниками отдела информационных технологий библиотеки в структуре НТИЦ после личного обращения в отдел и на основании личного заявления. Ведение реестра учётных данных (логин и пароль) доступа к ЭБС и их выдачу пользователям осуществляет отдел информационных технологий библиотеки. Учётные записи удаляются по истечении срока действия договоров на предоставление доступа Академии или периода тестового доступа.

7.6 Ввиду отсутствия персонализированного доступа к Порталу НТИЦ (<http://libserver/>) открытый доступ предоставляется только с территории Академии (с целью защиты информации и соблюдения авторских прав), в частности из ЛКС Академии, ККС студгородка Академии, а также беспроводной сети Wi-Fi Академии. Портал НТИЦ является внутренним ЭИОР библиотеки Академии, на котором хранятся резервные копии конспектов лекций, учебно-методических пособий, методических указаний, практикумов и других документов, разработанных образовательной организацией. При этом, методические и иные документы для обеспечения образовательного процесса, размещенные на Портале НТИЦ, дублируются в СДО Академии с персонализированным доступом (Режим доступа <http://dl.donnasa.org>). Таким образом, каждый обучающийся, имеет индивидуальный неограниченный доступ к ЭИОС Академии независимо от места своего нахождения, из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Академии, так и вне ее, с использованием открытого и авторизованного доступа на основании индивидуальных учётных данных.

7.7 Предоставление доступа к отдельным компонентам ЭИОС, в частности ЭИР комплекса программ АСУ УП, осуществляется в соответствии с Законом Донецкой Народной Республики «О персональных данных» (Постановление № 61-ІНС от 19.06.2015 г.).

8 Ответственность за использование компонентов ЭИОС

8.1 Пользователь ЭИОС обязан зарегистрированные учётные данные для доступа к ЭИОС хранить в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

8.2 Пользователь ЭИОС несёт ответственность за:

несанкционированное использование компонентов ЭИОС: использование учётных данных других пользователей, осуществление различных операций с ЭИР от имени другого пользователя и т.п.;

несанкционированный доступ к компонентам ЭИОС Академии с целью их модификации, кражи, угадывания учётных данных, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

использование сети «Интернет» в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиган-

нию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

8.3 В случае невозможности осуществления авторизованного индивидуального доступа пользователь обязан уведомить работника, отвечающего за эксплуатацию соответствующего компонента ЭИОС.

8.4 В случае несоблюдения требований Положения Академия имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством.

8.5 Компоненты ЭИОС Академии (ЭИР, ЭИОР) являются интеллектуальной собственностью Академии. В случае нарушения авторских и смежных прав пользователи несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

9 Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

9.1 Информация об ЭИОС Академии, порядок доступа к ее отдельным компонентам размещаются на официальном сайте Академии.

9.2 Пользователь ЭИОС имеет право получения поддержки при работе с ЭИОС Академии:

учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС оказывают работники структурного подразделения, отвечающего за сопровождение соответствующих компонентов ЭИОС в соответствии с действующими локальными актами Академии;

техническую поддержку оказывают работники подразделений центра компьютерных и информационных технологий.

Лист ознакомления

Должность	Фамилия, инициалы	Дата	Подпись


Согласовано:

Проректор
по учебной работе




(подпись) **В.И. Нездойминов**

Проректор по учебно-
методической работе и
профессиональному образованию




(подпись) **В.Г. Севка**

Проректор по научно-
педагогической работе и
международным связям



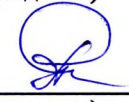
(подпись) **Я. В. Назим**

Проректор по экономическим и
социальным вопросам - главный
бухгалтер



(подпись) **В.П. Тищенко**

Начальник
учебной части



(подпись) **А.А. Сухина**

Начальник научно-технического
информационного центра



(подпись) **И.В. Роменский**