

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор КазГАСУ

Р.К.Низамов

Приказ №181-о от 01.10.2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде в Казанском
государственном архитектурно-строительном университете

Принято
на заседании Ученого совета КГАСУ
от 28.12.2015 г., протокол № 10
с изменениями и дополнениями
от 18.09.2017, протокол №6
с изменениями и дополнениями
от 27.09.2021, протокол №8

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в Казанском государственном архитектурно-строительном университете (далее - Университет).

1.2. Положение об электронной информационно-образовательной среде КГАСУ разработано в соответствии со следующими нормативными актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 г. № 831 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;

- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;

- Устав КГАСУ;

- Положение об официальном сайте КГАСУ;

- другие локальные нормативные акты университета.

1.3. Основные понятия, используемые в Положении:

- Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) образовательной организации - совокупность информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной и других видов деятельности образовательной организации;

- Электронный информационный ресурс (далее - ЭИР) - источник информации, представленный в электронно-цифровой форме;

- Электронный образовательный ресурс (далее - ЭОР) - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

1.4. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Университета и обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2. Цели и задачи ЭИОС

2.1. Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и

образовательным ресурсам КГАСУ и информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

2.2. Задачи ЭИОС:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом в Университете и обеспечение его информационной открытости;
- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах дисциплин, программ практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.

В случае реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

- обеспечение фиксации 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;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

2.3. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

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

3. Составные элементы ЭИОС

3.1. Составными элементами ЭИОС Университета являются:

- официальный сайт КГАСУ www.kgasu.ru, включающий сайты (страницы) приемной комиссии, библиотеки и структурных подразделений университета;

На сайте Университета размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. В состав официального сайта КГАСУ входят сайты (страницы) приемной комиссии (<http://www.kgasu.ru/applicant/priem/>), содействия трудоустройству выпускников КГАСУ (<https://www.kgasu.ru/universitet/structure/uos/opp/>), дополнительного профессионального образования (<http://www.kgasu.ru/universitet/structure/instituty/idpo/>), научных

конференций, и научных изданий (<http://www.kgasu.ru/science/nauchnye-izdaniya/>).

- официальные сообщества Университета в социальных сетях «ВКонтакте», «Телеграмм», «Одноклассники» предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС Университета.

- корпоративная локально-вычислительная сеть КГАСУ;

- корпоративная локальная вычислительная сеть (ЛВС) и корпоративная электронная почта КГАСУ создают условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.

- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки (далее - ЭБС), доступ к которым осуществляется на договорной основе;

- внутренняя библиотечная система и электронный каталог;

- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle;

- система тестирования на основе единого портала тестирования в сфере образования www.i-exam.ru;

- автоматизированная информационная система управления учебным заведением «1С:Университет»;

- система «Антиплагиат.ВУЗ»;

- система электронного документооборота «Практика», интегрированная с системой Электронное Правительство Республики Татарстан;

- тематические электронные ресурсы;

- информационные справочно-правовые системы ГАРАНТ, Консультант, справочно-нормативная система NormaCS содержат информацию о нормативных правовых актах РФ, законодательстве субъектов РФ, основных международных правовых актах, проектах законов, СНИПах, ГОСТах и другой справочно-правовой и нормативной информации;

- база электронных портфолио обучающихся;

- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

3.2. Электронные образовательные ресурсы:

- периодические издания КГАСУ (электронные версии журналов).

- электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронным библиотекам, содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателями учебной, учебно-методической и научной литературы:

- электронный каталог библиотеки КГАСУ. Условия доступа: автоматизированные рабочие места в читальных залах библиотеки и свободный доступ из любой точки сети Интернет (<http://www.kgasu.ru/universitet/resources/biblioteka>).

- полнотекстовая база данных учебных изданий преподавателей КГАСУ. Условия доступа: авторизация по логину и паролю, которая позволяет пользоваться полнотекстовой базой данных из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляет научно-техническая библиотека

(<http://www.kgasu.ru/universitet/resources/biblioteka>).

- электронно-библиотечная система IPR SMART (IPRbooks). Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети КГАСУ, которая позволяет пользоваться ЭБС IPRbooks из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет

(<https://www.kgasu.ru/universitet/resources/biblioteka/iprbooks.php>).

- «Электронная библиотека диссертаций» Российской государственной библиотеки (ЭБД РГБ). Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети КГАСУ. ФГБУ «РГБ». (<http://diss.rsl.ru>).

3.3. Система электронной поддержки учебных курсов Moodle. 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.

3.4. Система тестирования на основе единого портала тестирования в сфере образования www.i-exam.ru позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

3.5. Система автоматизации учебного процесса 1С:Университет направлена на решение следующих задач:

- автоматизация процесса проектирования учебных планов, учебных дисциплин;
- формирование единой информационной базы данных абитуриентов, обучающихся, учебных планов и др.;
- мониторинг образовательного процесса.

3.6. Система «Антиплагиат. ВУЗ» используется при проверке выпускных квалификационных работ. Проверка на плагиат осуществляется силами кафедр, дирекций и профессорско-преподавательского состава (далее - ППС). Позволяет организовать целостный процесс проверки работ обучающихся и диссертаций на наличие заимствований. К постоянно пополняемой текстовой базе, насчитывающей более 10 млн. документов, подключены дополнительные источники: интернет-источники и коллекция Российской государственной библиотеки.

Дополнительным преимуществом системы «Антиплагиат.ВУЗ» является доступность пользователям с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Формирование и функционирование ЭИОС

4.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного и эффективного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС КГАСУ и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

- порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами университета;

- функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных; сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС:

 - обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;

 - работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС.

5. Ответственность пользователей ЭИОС

5.1. К пользователям ЭИОС относятся абитуриенты, обучающиеся, аспиранты, преподаватели и сотрудники КГАСУ.

5.2. Доступ к ресурсам, размещенным в сети Интернет возможен только зарегистрированным пользователям. Доступ обеспечен из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5.3. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ к главной странице, где представлена общая информация о ресурсе и возможность перехода на страницу с формой регистрации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам, определенным соответствующей им ролью.

5.4. Регистрация пользователя (выдача логина и пароля, назначение прав доступа) осуществляется администратором ресурса после получения заявки от пользователей.

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

5.6. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС КГАСУ 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.

5.7. Пользователи ЭИОС КГАСУ обязаны немедленно уведомить управление информационных технологий о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

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

5.9. За нарушение Положения в части действия п.п. 5.5 - 5.7 пользователи ЭИОС КГАСУ могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

6. Заключительные положения

6.1. Настоящее Положение вступает в силу после утверждения его ректором на основании решения Ученого совета КГАСУ.

6.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся и утверждаются ректором КГАСУ на основании решения Ученого совета.