

ПРИНЯТО  
на Ученом совете  
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА  
Протокол № 6а  
от 07 июля 2021 года



УТВЕРЖДАЮ  
Врио ректора  
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА  
М.С. Волхонов  
«07» июля 2021 года

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**ФГБОУ ВО Костромской ГСХА**

**ПД СМК-235-2021**

**1 Общие положения**

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО Костромской ГСХА (далее – Академия).

1.2 Настоящее положение разработано в соответствии с:

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;

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

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

– Уставом академии;

– Положением об официальном веб-сайте КГСХА;

– другими локальными нормативными актами академии.

1.3 Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

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

## 2 Цели и задачи ЭИОС

2.1 Целями использования ЭИОС в Академии являются:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями нормативных документов п.1.2;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между всеми участниками образовательного процесса.

2.2 Основные задачи ЭИОС Академии:

- организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- 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».

2.3 Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

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

## 3 Структура ЭИОС

3.1 Составными элементами ЭИОС Академии являются:

- модульно-рейтинговая система оценки учебной и вне учебной деятельности обучающихся;
- система электронной поддержки учебного процесса на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;
- внешние электронные библиотечные системы (далее – ЭБС);
- электронная библиотека и электронный каталог Академии;
- система тестирования на основе единого портала тестирования в сфере образования [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru);
- система «Антиплагиат. ВУЗ»;
- корпоративная сеть Академии и корпоративная почта;
- официальный сайт Академии;
- официальные сообщества Академии в социальных сетях «Вконтакте», «Facebook» и др.;
- система видеоконференцсвязи «OpenMeetings», «BigBlueButton»;

- справочно-правовая система «Консультант Плюс»;
- система отображения достижений студентов «Порфолио»;
- система отображения достижений преподавателя «Система оценки профессиональной деятельности преподавателя»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

3.2 Модульно-рейтинговая система оценки учебной и внеучебной деятельности обучающихся (далее – МРС) является авторским программным продуктом Академии. Функции МРС:

- обеспечивает доступ преподавателей к рейтинг-планам дисциплин, курсовых проектов (работ), практик, к электронным журналам (<http://mrs.ksaa.edu.ru>);
- обеспечивает возможность планировать учебную деятельность по дисциплинам на весь семестр (на основе рейтинг-планов дисциплин) и в рамках каждой учебной недели (на основе вкладок к недельным страницам) обучающимся;
- обеспечивает доступ ответственных лиц к ведомостям, отражающим достижения студентов в учебной деятельности, а также во всех видах внеучебной деятельности студентов – научной, общественной, творческой, спортивной;
- обеспечивает возможность отслеживать и верифицировать результаты учебной и внеучебной деятельности обучающимся и их родителям;
- позволяет в автоматическом режиме формировать ведомости текущего контроля успеваемости, экзаменационные и зачетные ведомости, а также аттестационные ведомости внеучебного и интегрального рейтингов студентов.

3.3 Система электронной поддержки учебного процесса на базе программного обеспечения 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, а также формированию портфолио карьерного роста обучающегося. (<http://cdo.kgsxa.ru>)

3.4 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 Академии, 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 Академии. Условия доступа: автоматизированные рабочие места «Читатель» в читальных залах библиотеки

и свободный доступ из любой точки сети Интернет (<http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/Default.asp>).

– Полнотекстовая база данных научных и учебных изданий преподавателей Академии. 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 библиотека (<http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/Default.asp>, <http://cdo.kgsxa.ru>).

– Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Условия доступа: индивидуальная регистрация по IP-адресам в локальной сети академии, которая позволяет пользоваться ЭБС из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. ООО «Издательство Лань». (<http://e.lanbook.com>).

3.5 Система тестирования на основе единого портала тестирования в сфере образования [www.i-exam.ru](http://www.i-exam.ru) позволяет осуществлять текущее и промежуточное оценивание, итоговое тестирование обучающихся.

3.6 Система «Антиплагиат. ВУЗ» используется при проверке выпускных квалификационных работ. Проверка на плагиат осуществляется силами кафедр, деканатов 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 то, что она доступна пользователям с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3.7 Корпоративная сеть Академии и корпоративная электронная почта являются обязательным элементом функционирования электронной информационно-образовательной среды.

3.8 Официальный сайт Академии <http://kgsxa.ru>. На сайте Академии размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. В состав официального сайта Академии входят поддоменные сайты.

3.9 Официальные сообщества Академии в социальных сетях «ВКонтакте», «Facebook» и др. предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС Академии.

3.10 Системы видеоконференцсвязи «OpenMeetings» и «BigBlueButton» предназначены для проведения конференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляций учебных занятий и научных мероприятий Академии посредством сети Интернет.

3.12 Справочно-правовая система «Консультант Плюс» содержит информацию о нормативных правовых актах РФ, законодательстве 85 субъектов, основных международных правовых актах, проектах законов и другой справочно-правовой информации.

3.13 Взаимодействие участников образовательного процесса в ЭИОС базируется на принципах сотрудничества, уважения интересов сторон, соблюдения законов и иных нормативных актов. При этом

- синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет" в Академии обеспечивается в рамках заочной, очно-заочной формы обучения и в рамках очной формы обучения с использованием элементов дистанционного обучения применением программного продукта «Moodle» (адрес <http://do.kgsxa.ru/>). В системе управления обучением «Moodle» оно реализуется с помощью системы личных сообщений, форума и чата.

- синхронное взаимодействие обеспечивается в рамках проведения онлайн консультаций и вебинаров применением Internet-ресурсов и мультимедийных аудиторий Академии.

- асинхронное взаимодействие происходит с использованием:

- Электронной почты участников взаимодействия (со стороны Академии – ректората, подразделений, деканатов).

- Страницы «Открытый диалог» сайта Академии (адрес <http://kgsxa.ru/obratnaya-svyaz>).

- Программного продукта Академии «Модульно-рейтинговая система» (адрес <http://mrs.ksa.edu.ru/>) и страницы «Вопросы студентов по МРС» сайта Академии (адрес <http://kgsxa.ru/studentam/modulno-rejtingovaya-sistema/voprosy-ro-mrs>).

- Программного продукта «Портфолио».

- Программного продукта «Система оценки профессиональной деятельности преподавателя».

- Социальной сети Академии «Вконтакте» (адрес официальной группы <https://vk.com/kgsxa>).

- Групп в социальной сети «Вконтакте», созданных преподавателями для этой цели.

## **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, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

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

4.1.2 Порядок доступа к элементам ЭИОС Академии регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Академии;

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

4.1.4 Все серверное оборудование должно иметь:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

4.1.5 ЭИОС Академии формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

4.1.6 Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Академии:

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

- 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 Академии.

4.2 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС, учебного управления, библиотеки, деканатов факультетов, кафедр и других структурных подразделений Академии.

4.3 Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают Центр дистанционного обучения (<http://do.kgsxa.ru/>), библиотека Академии (<http://kgsxa.ru/biblioteka/159-elektronny-res>). Учебно-методическая поддержка может быть получена по телефону (номера телефонов <http://kgsxa.ru/general/phones>), путем отправки сообщения по электронной почте или на форум в системе управления обучением «Moodle», а также в социальной сети «ВКонтакте».

4.4 Техническую поддержку пользователей по вопросам настройки технических устройств и программных продуктов, обеспечивающих комфортную и эффективную работу в ЭИОС, оказывает служба помощи в Центре информационного обеспечения (адрес [admin@kgsxa.ru](mailto:admin@kgsxa.ru)), которая оказывает помощь в решении проблем в случае жалоб пользователей на работу цифровых продуктов, установленных в Академии.

## **5 Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС**

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

5.2 Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Академии, 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.

5.3 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 Академии 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 Академии с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

## 6 Заключительные положения

6.1 Настоящее положение вступает в действие с момента его принятия Ученым советом и утверждения ректором Академии.

6.2 Настоящее Положение принято взамен Положения об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Костромской ГСХА (ПД СМК-082-2017), принятого на Ученом совете ФГБОУ ВО Костромской ГСХА 17.05.2017, протокол № 5.

6.3 В настоящее Положение могут быть внесены дополнения и изменения в соответствии с изменениями в нормативных документах Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, локальных нормативных актах Академии, регламентирующих образовательную деятельность. Изменения и дополнения к Положению принимаются на Ученом совете Академии и утверждаются ректором Академии.

## 7 Лист согласования положения

Разработчики:

Помощник проректора по учебной работе (по инновационным технологиям обучения)

Мамаева И.А.

07.07.2021

дата

подпись

Руководитель центра дистанционного обучения

Лобачев А.А.

07.07.2021

дата

подпись

СОГЛАСОВАНО:

Врио проректора по учебной работе

Цыбакин С.В.

07.07.2021

дата

подпись