

	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
	МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ
	ФГБОУ ВО ТВЕРСКАЯ ГСХА
	<i>Положение об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Тверская ГСХА</i>

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

О. Р. Балаян

« 29 » декабря 2015 г



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ**  
**СРЕДЕ ФГБОУ ВО ТВЕРСКАЯ ГСХА**

ТВЕРЬ 2015г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее Положение) определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» (ТГСХА).

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», Приказом Министерства образования и науки РФ от 19.12.2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.01.2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29.05.2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»; Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования; Уставом ТГСХА.

1.3 Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) представляет собой совокупность информационных технологий, 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.

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

1.5 Задачи ЭИОС:

-обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и

электронным образовательным ресурсам (ЭОР), указанным в рабочих программах;

-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;

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

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

-обеспечение доступа обучающихся и работников Академии, вне зависимости от места их нахождения к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;

-повышение эффективности и качества образовательного процесса в академии;

-обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

-обеспечение информационной открытости академии.

1.6 Пользователями ЭИОС являются абитуриенты, обучающиеся и работники ТГСХА. По уровню доступа к размещенной информации пользователи ЭИОС делятся на основные группы: авторизованные и неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ к элементам ЭИОС в части представления информации о ресурсах с возможностью перехода на страницу авторизации.

Авторизованные пользователи имеют доступ к разделам элементов ЭИОС, определенных соответствующей им ролью.

1.7 Доступ к ресурсам, размещенным в открытой части корпоративной сети академии обеспечен из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

1.8 Формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов осуществляется Учебно-методическим управлением, Центром информационных технологий.

1.9 Информационное наполнение ЭИОС осуществляется совместно кафедрами, Учебно-методическим управлением, Центром информационных технологий и другими структурными подразделениями академии.

1.10 Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

1.11 Информация, находящаяся в ЭИОС академии, обрабатывается в соответствии с Положением о защите персональных данных.

## 2. СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

2.1 Составными элементами ЭИОС ТГСХА являются:

-электронные информационные ресурсы: сайт ТГСХА, сайт приемной комиссии ТГСХА, электронный каталог библиотеки ;  
-электронные образовательные ресурсы: электронная библиотека НТБ, электронные библиотечные системы, система управления обучением «Русский Moodle 3KL», справочно-правовая система «Консультант+»;  
-информационные системы и телекоммуникационные технологии: программный комплекс автоматизации управления учебным процессом (ИС Деканат), система управления обучением «Русский Moodle 3KL», информационная система «Антиплагиат», корпоративная система компьютерного тестирования SunRayTestOffice, корпоративная сеть и корпоративная электронная почта ТГСХА.

2.2 Сайт ТГСХА (<http://www.tvgsha.ru>) является средством информирования всех заинтересованных лиц о деятельности академии и обеспечивает информационную открытость организации. Сайт содержит доступ к системе управления обучением «Русский Moodle 3KL» с личным кабинетом пользователя.

Сайт имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями.

2.3 Система управления обучением «Русский Moodle 3KL»(<http://www.moodle.tvgsha.ru>), осуществляет управление документами, относящимися к реализации требований образовательных стандартов и программ, и поддерживает многопользовательский доступ к данным с разграничением прав доступа.

В системе и на сайте академии размещены следующие документы: образовательные стандарты; основные образовательные программы (ООП); приложения к ООП: учебные планы и календарные графики; паспорта и программы формирования компетенций; аннотации, рабочие программы, фонды оценочных средств (ФОС) и учебно-методические комплексы учебных дисциплин; аннотации, рабочие программы, ФОС практик; аннотации, рабочие программы, ФОС НИР; аннотации, рабочие программы, ФОС ГИА; аннотации, рабочие программы, ФОС факультативов.

Механизм публикации информации реализован в специальном разделе «Сведения об образовательной организации» официального сайта ТГСХА.

Механизм аутентификации пользователей в закрытой части системы реализован в системе управления обучением «Русский Moodle 3KL» и электронной библиотечной системе академии «MARK-SQL».

В системе «Русский Moodle 3KL» предусмотрено разделение пользователей на несколько ролей:

-анонимный пользователь – получает доступ к порталу без пароля для просмотра информации: об образовательных стандартах и образовательных программах, учебных планах и графиках, по которым ведется обучение;

аннотациям к рабочим программам дисциплин, практик, НИР, с приложением копий этих документов;

-обучающийся – получает доступ к сайту, пройдя авторизацию по учетным данным в системой управления обучение «Русский Moodle ЗКЛ». Дополнительно к возможностям анонимного пользователя для этой роли доступен просмотр утвержденных рабочих копий программ дисциплин, практик, НИР, ИГА и факультативов, а также учебно-методические комплексы по каждому из разделов;

- модератор системы – имеет все полномочия редактора, включая полный доступ ко всем разделам, редактирование информации обо всех подразделениях, управление разделами, управление пользователями, просмотр статистики загрузок и посещений.

2.4 Web-сайт Тверской ГСХА (<http://tvgscha.ru>) является инструментом доступа к различным ресурсам: электронному каталогу ТГСХА (<http://biblio.tvgscha.ru>), электронным библиотечным системам, ресурсам профессиональных, информационно-библиотечных, справочных баз данных и т.п.

Электронный каталог ТГСХА – это организованная для обслуживания читателей совокупность библиографических, реферативных и полнотекстовых электронных ресурсов, доступ к которым возможен в удаленном и локальном режимах, обеспечивающих комплексную информационную поддержку образовательного процесса и научных исследований академии. Фонд библиотеки: полнотекстовые коллекции собственной генерации (учебные и научные издания, научные публикации ученых академии и авторефераты диссертаций, защищенных в ТГСХА), внешние информационные библиографические и полнотекстовые ресурсы, доступ к которым организует научно-техническая библиотека на договорной основе с отечественными и международными корпорациями, качественные сетевые ресурсы свободного доступа, необходимые для обеспечения образовательной и научной деятельности.

Обеспечен доступ (в том числе авторизированный к полнотекстовым документам) пользователей ЭИОС к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров с правообладателями учебной и учебно-методической литературы, методических пособий:

-ЭБС «AgriLib», режим доступа: <http://ebs.rgazu.ru>;

-издательский центр «Академия», режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/>;

-ЭБС «Издательство Лань», режим доступа: <http://e.lanbook.com>;

-Научная Электронная Библиотека (eLIBRARY.RU), режим доступа: <http://elibrary.ru/>;

-ЭБС «ZNANIUM.COM», режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php>;

-рубрикатор «Polpred», режим доступа: <http://www.polpred.com>

-ЭБС «Библиокомлектатор», режим доступа:

<http://www.bibliocomplectator.ru/signin>

Из компьютерных залов Библиотеки осуществляется доступ к справочно-правовой системе «КонсультантПлюс».

2.5 Система управления обучением «Русский Moodle 3KL», обеспечивает реализацию учебного процесса с использованием элементов электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ), режим доступа: <http://moodle.tvgsha.ru/>.

Синхронное и асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет» реализуется в системе управления обучением «Русский Moodle 3KL» с помощью системы личных сообщений, форума и чата.

2.6 Электронное портфолио реализовано в виде информационной системы «Русский Moodle 3KL» в качестве дополнительного модуля (плагина) в системе управления обучением «Moodle». Информационная система «Портфолио» обеспечивает накопление, систематизацию и учет комплекта электронных документов, характеризующих индивидуальные достижения обучающегося по следующим направлениям деятельности: учебная деятельность по ООП, научно-исследовательская деятельность, прочие образовательные достижения.

2.7 Информационная система «Антиплагиат» (пакет «Антиплагиат.ВУЗ») используется при проверке выпускных квалификационных и других работ обучающихся. Проверка на антиплагиат осуществляется руководителем работы. Система позволяет организовать целостный процесс проверки работ и диссертаций на наличие заимствований. Данный пакет позволяет системно решить проблему плагиата в письменных работах, сэкономив время преподавателей и обучающихся. Система защищена от простых средств «обхода»: замены букв, знаков препинания, перегруппировки предложений, перемены мест, замены синонимами и т.п. Дополнительным преимуществом пакета «Антиплагиат.ВУЗ» является то, что он доступен пользователям с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2.8 Корпоративная система компьютерного тестирования SunRayTestOffice предназначена для проведения экзаменов, зачетов, промежуточного контроля знаний по разным дисциплинам, а также для самостоятельного тестирования студентами при подготовке к аттестационным мероприятиям. Кроме того, предусмотрено использования системы для самообучения.

2.9 Программный комплекс автоматизации управления учебным процессом (ООО «Лаборатория Математического моделирования и информационных систем», г. Шахты) содержит модули: «Деканат», «Приемная комиссия», «Планы», «Электронные ведомости», «Интернет-расширение информационной системы».

Модуль «Планы» используется для автоматизированного планирования учебного процесса в соответствии с требованиями федеральных образовательных стандартов. Основные функции модуля: формирование учебных планов, контроль соответствия содержания учебных планов нормативным документам.

Модуль «Приемная комиссия» используется для автоматизации деятельности приемной комиссии. Ее основные функции – ведение в электронном виде личных дел абитуриентов, интеграция с ФИС ЕГЭ и Приёма,

экспорт сведений о зачисленных абитуриентах в модуль «Деканат», автоматизированное формирование отчетов.

Модуль «Деканат» используется для ведения личных дел обучающихся, учета движения контингента, подготовки отчетов. Модуль интегрирован с другими компонентами программного комплекса - «Планы», «Приемная комиссия», «Электронные ведомости»

Модуль «Электронные ведомости» используется для учета и анализа успеваемости обучающихся. Основные функции модуля: автоматическое создание ведомостей на основе актуальных учебных планов, хранение успеваемости обучающихся, формирование отчетов.

Модуль «Интернет-расширение информационной системы» интегрирует программный комплекс с Web-сайтом ТГСХА.

2.10 Корпоративная информационная сеть (КИС) академии - это технический комплекс активного и пассивного сетевого оборудования и серверов, используемых для объединения отдельных локальных вычислительных сетей всех подразделений с организацией всеуниверситетско-преподавательскому составу и административным работникам свободного безлимитного доступа в Интернет на основе приоритетов. КИС является основой электронной информационно-образовательной среды ТГСХА, функционирование которой направлено на реализацию задач передачи данных и доступа к корпоративным информационным системам ВУЗа, отказоустойчивым файловым хранилищам. Доступ в нее предоставляется работникам и обучающимся ВУЗа на базе защищенных протоколов аутентификации с разграничением прав доступа на составляющие её элементы.

### **3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

3.1 Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОСТГСХА с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

3.2 Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС 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.

3.3. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить работников Центра информационных технологий о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

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

3.5. За нарушение Положения в части действия п.п. 3.1 – 3.3 пользователи ЭИОС могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

#### **4. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС**

4.1 Каждый пользователь имеет право получения учебно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

4.2 Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают Учебно-методическое управление, Центр информационных технологий.

4.3 Учебно-методическая поддержка может быть получена по телефону, путем отправки сообщения по электронной почте или на форум сайта [tvgscha.ru](http://tvgscha.ru).

4.4 Техническую поддержку пользователей по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает Центр информационных технологий.

Рассмотрено и одобрено на Методическом совете Академии, протокол № 2 от 17.11. 2015г.