ТГСХА ТВЕРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ ФГБОУ ВО ТВЕРСКАЯ ГСХА ***Положение об электронной образовательной среде ФГБОУ ВО Тверская ГСХА***

УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

_____ П. И. Мигулев

«_____» сентября 20 19 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ФГБОУ ВО ТВЕРСКАЯ ГСХА

Тверь – 2019

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 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.

1.3 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.

1.4 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 либо их элементов;

-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 и образовательным ресурсам посредством использования информационно-коммуникационных технологий и сервисов;

-повышение эффективности и качества образовательного процесса в академии;

-обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;

-обеспечение информационной открытости академии.

1.5 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.

1.6 Доступ к ресурсам ЭИОС обеспечен из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-коммуникационной сети «Интернет».

1.7 Формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов осуществляется Управлением образования, Центром информационных технологий.

1.8 Информационное наполнение ЭИОС осуществляется совместно кафедрами, Управлением образования, Центром информационных технологий и другими структурными подразделениями академии.

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

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

1.11 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 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»,

-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.

2. Структура электронной информационно-образовательной среды

2.1 Составными элементами ЭИОС ТГСХА являются:

-электронные информационные ресурсы: сайт ТГСХА, электронный каталог библиотеки ;

-электронные образовательные ресурсы: электронные библиотечные системы, система управления обучением Moodle, справочно-правовая система «Консультант+»;

-информационные системы и телекоммуникационные технологии: программный комплекс автоматизации управления учебным процессом (ИС Деканат), система управления обучением Moodle, информационная система «Антиплагиат», корпоративная система компьютерного тестирования SunRav TestOffice, 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 Moodle с личным кабинетом пользователя.

Сайт имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями.

2.3 Система управления обучением Moodle (http://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 том числе содержит библиографические, реферативные и полнотекстовые электронные ресурсы, доступ к которым возможен в удаленном и локальном режимах.

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 Moodle.

В системе Moodle предусмотрено разделение пользователей на несколько ролей:

-анонимный пользователь – получает доступ к главной странице Moodle;

-обучающийся – получает доступ к сайту, пройдя авторизацию по учетным данным в систему управления обучением Moodle. Для этой роли доступен просмотр утвержденных программ дисциплин, практик, НИР, ИГА и факультативов, а также учебно-методические комплексы дисциплин, запись на курсы и доступ к образовательным материалам;

- преподаватель – создает и наполняет учебные курсы дисциплин, практик, оценивает результаты освоения дисциплин обучающимися;

- администратор 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 (https://www.tvgsha.ru) является инструментом доступа к различным ресурсам: электронному каталогу ТГСХА (http://biblio.tvgsha.ru:9090), электронным библиотечным системам, ресурсам профессиональных, информационно-библиотечных, справочных баз данных и т.п.

Электронный каталог ТГСХА – это организованная для обслуживания читателей совокупность библиографических, реферативных 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.

2.5 Система управления обучением Moodle, 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 Moodle с помощью системы личных сообщений, форума и чата.

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

2.7 Информационная система «Антиплагиат» (пакет «Антиплагиат.ВУЗ») используется при проверке выпускных квалификационных и других работ обучающихся. Проверка на плагиат 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 SunRav TestOffice 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», «Электронный журнал преподавателя».

Модуль «Планы» используется для автоматизированного планирования учебного процесса в соответствии с требованиями федеральных образовательных стандартов. Основные функции модуля: формирование

учебных планов, контроль соответствия содержимого 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, обеспечивает получение информации о расписании, с оповещением об изменениях, доступ к журналу преподавателя, информацию о посещаемости и успеваемости обучающегося.

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 всему профессорско-преподавательскому составу и административным работникам 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 ЭИОС ТГСХА 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 Управление образования и Центр информационных технологий.

4.3 Учебно-методическая поддержка может быть получена по телефону, путем отправки сообщения по электронной почте или на форум сайта tvgsha.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 № 1 от « 10 » сентября 2019 г.