Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский агропромышленный колледж»

Аминева Ольга Владимировна

Подписано: Аминева Ольга Владимировна
DN: cn=Аминева Ольга Владимировна, c=RU, o=ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ", email=valentina-aat@mail.ru
Дата: 2023.10.12 11:23:32 +05'00'

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБПОУ
«Южно-Уральский
агропромышленный колледж»
_____ О.В.Аминева
«18» 09 2023г

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Южно-Уральский агропромышленный колледж»

Аргаяш, 2023

1. Общие положения.

1.1. Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Южно-Уральский агропромышленный колледж» (ГБПОУ «ЮУрАПК») (далее – колледж):

- устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) колледжа;
- устанавливает требования к функционированию ЭИОС колледжа;
- регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС колледжа;
- определяет права и ответственность пользователей ЭИОС колледжа.

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите

информации» от 27.07.2006г. №149-ФЗ;

- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 17.03. 2020 г. № 103 «Об утверждении временного порядка сопровождения реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом ГБПОУ «ЮУрАПК»;
- Локальными нормативными актами колледжа.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда колледжа (ЭИОС) – информационно-образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение

обучающимися образовательных программ в полном объёме независимо от места нахождения обучающихся.

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

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС колледжа является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории колледжа, так и вне его к 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 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 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 функционирования:

- доступность и открытость;
- комплексность построения;
- ориентированность на пользователя;
- системность;
- интегративность и многофункциональность.

3. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству

Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

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

- работники (педагогические работники, административно-управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими локальными актами колледжа;

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в её состав.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями колледжа в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.6. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической),а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удалённого взаимодействия пользователей.

3.7. ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в колледже.

4. Структура ЭИОС

4.1 Основными компонентами ЭИОС колледжа являются:

- официальный сайт колледжа;
- информационные системы (Приложение 1)
- локальная сеть колледжа;
- корпоративная почта колледжа;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Официальный сайт колледжа (https://spo-aat.ru/) обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС колледжа.

На сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности колледжа. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

АСУ «Проколледж» и ГИС «Сетевой город» обеспечивают автоматизированное ведение документации в колледже, включая учебные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно- тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчётные формы, электронное портфолио обучающихся.

Электронные библиотечные системы обеспечивают доступ обучающихся к электронным учебникам и пособиям, книгам, журналам, к актуальному библиотечному фонду.

Система дистанционного обучения обеспечивает:

- методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения АСУ «Проколледж», «Сферум»: доступ к содержанию учебных дисциплин, размещению новых материалов и курсов, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса (синхронное и (или) асинхронное взаимодействие), формирование электронных образовательных ресурсов.

АСУ «Проколледж», федеральная информационная система «ФИС ГИА и приёма» и региональная информационная система «Е-Услуги. Образование» предназначены для регистрации абитуриентов и мониторинга приёмной компании.

Федеральные информационные системы «ФИС ФРДО СПО», «ФИС ФРДО ДПО», «ФИС ФРДО ПО» предназначены для внесения сведений о документах об образовании по программам среднего профессионального образования (СПО),

дополнительного профессионального образования (ДПО) и профессионального обучения (ПО).

Социальные рабочие группы колледжа обеспечивают оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками колледжа.

Колледж обеспечивает защищенный и бесплатный доступ к сети Интернет с использованием единой сети передачи данных (ЕСПД). ЕСПД — виртуальная сеть для доступа социально значимых объектов к государственным информационным системам и интернету, к образовательным и информационным ресурсам. Система обеспечивает доступ ко всем необходимым для обучения образовательным сайтам и сервисам. При этом блокируются запрещенные Роскомнадзором сайты.

Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями колледжа.

5. Требования к функционированию ЭИОС колледжа

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС колледжа, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;
- требования к локальной сети колледжа;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям колледжа;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС колледжа.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1.Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС колледжа определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС колледжа.

5.2.2 Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности колледжа, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, руководитель структурного

подразделения, преподаватель, обучающийся и т.п.).

5.2.3 Элементы ЭИОС колледжа могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4 Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС колледжа.

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС колледжа с помощью парольной аутентификации пользователей, которая осуществляется с применением следующих мер надежности:

- пароль содержит не менее 6 символов;
- в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы (@,#,$,&,*,% и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС колледжа, в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;
- в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word и т.п.);
- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0,s->$, a->@ и т.п.);
- при создании паролей возможно использование специализированного программного обеспечения для генерации сложных для подбора паролей.

5.4. Требования по защите информации, находящейся на серверах.

5.4.1 Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС колледжа, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование колледжа должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети колледжа.

5.5.1. Все компьютеры колледжа должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 50 Мбит/с), для всех пользователей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с)

неограниченный выход в сеть «Интернет», доступ к электронным библиотечным системам, ЭИР и ЭОР.

5.6. Технические требования по обеспечению доступа пользователям колледжа.

5.6.1 Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС колледжа всем пользователям колледжа.

5.6.2 Подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

5.6.3 Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.7. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов.

Подключение веб-сервисов в состав ЭИОС колледжа должно иметь модульную структуру.

5.8. Требования к пользователям ЭИОС колледжа.

5.8.1. Пользователи ЭИОС колледжа должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС колледжа:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС колледжа;

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

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС колледжа, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС колледжа, указанных в пунктах 5.2-5.3, 5.7, осуществляется заведующим информационным центром.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС колледжа

6.1. ЭИОС колледжа обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах колледжа.

6.1.1 Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте колледжа в разделе «Сведения об образовательной организации»

в подразделе «Образование».

6.1.2 Доступ к электронной библиотеке, электронным образовательным ресурсам, к образовательным платформам осуществляется через раздел официального сайта колледжа на главной страницу.

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС колледжа, включающей АСУ «Проколледж» и ГИС «Сетевой город», электронную библиотеку, системы дистанционного обучения, веб-сервисы и другие информационные системы, предоставляется всем пользователям колледжа через процесс авторизации в личных кабинетах этих информационных систем с использованием личных учётных данных.

Перед тем, как приступить к работе в ЭИОС колледжа пользователь обязан ознакомиться и принять условия соглашения.

Регистрация и/или удаление учетных записей обучающихся в базе ЭИОС колледжа осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из колледжа.

Личная учетная запись пользователя колледжа содержит:

- логин – генерируется автоматически ИС;

- пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 3.1.2 настоящего Положения.

Личная учётная запись:

- отправляется в форме личного сообщения-уведомления заведующим информационным центром пользователю либо куратору группы (для обучающихся);

- обеспечивает пользователю колледжа бесперебойный доступ к ЭИОС в соответствии с его правами пользователя и к персонализированной части ЭИОС колледжа;

- обеспечивает восстановление пароля;

- не подлежит хранению и учёту, т.к. по обращению пользователя колледжа может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников колледжа осуществляется делопроизводителем колледжа или заведующим информационным центром.

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС колледжа, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;

- немедленно уведомить администратора о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС колледжа и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС колледжа с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе структурных подразделений колледжа и утверждаются приказом директора.

Приложение 1

Состав электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) в ГБПОУ «Южно-Уральский агропромышленный колледж»»

№	Наименование ИС	Назначение
1	Федеральная информационная система ФРДО СПО, ФРДО ДПО, ФРДО ПО	База данных выпускников ААТ – дипломы о среднем профессиональном образовании, свидетельства о повышении квалификации.
2	ФИС ГИА и приема	База данных абитуриентов, студентов 1 курса, поступивших в текущем году.
3	АСУ ProCollege Автоматизированная система управления колледжом	База обучающихся и преподавателей,родителей Приемная комиссия, Расписание, Рабочий стол директора Рабочий стол преподавателя Рабочий стол студента и родителя (журнал посещаемости, успеваемости) Внутренняя и внешняя отчетность колледжа Отдел кадров Учебные планы Электронный журнал оценок Электронные курсы Дистанционное обучение
4	ИС Сетевой город. Образование. Модуль ПОО.	База обучающихся и преподавателей,родителей Расписание, Рабочий стол преподавателя Рабочий стол студента и родителя (журнал посещаемости, успеваемости) Внутренняя отчетность колледжа Электронный журнал оценок Образовательные программы Календарно-тематические планы
5	Аппаратно-программный комплекс «Спектр ПДД» (Трактористы)	Автоматизация процессов обучения, тестирования и сдачи теоретических экзаменов на право управления самоходными машинами
6	ПО «Интерактивная автошкола» ПО «Экзамен ПДД»	Автоматизация процессов обучения, тестирования и сдачи теоретических экзаменов на право управления транспортным средством
7	По «Касперский», Dr.Web	Антивирусная защита компьютеров колледжа (лицензии)
8	Сайт ААТ	Освещение деятельности колледжа в сети Интернет
9	РЦОКИО. Аттестация преподавателей	Аттестация преподавателей. Составление и утверждение электронного портфолио преподавателей колледжа
10	Репозиторий	Хранилище файлов, предназначенное для организации совместной работы преподавателей по созданию методической базы ведения дисциплин, ПМ учебных планов СПО.

11	ПО Ветеринария	Программное обеспечение мастерской «Ветеринария»
12	Панорама Мини. АРМ агронома	Программное обеспечение мастерской «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»
13	1С: Комплекс агрономических задач	Программное обеспечение мастерской «Геномная инженерия»
14	Е-услуги. Образование	регистрация заявлений на зачисление/перевод ПОО; поиск информации о зарегистрированных заявлениях, Заявителях, редактирование данных; поиск дублей заявлений и объединение нескольких записей (дублей) в одну; перенос информации из АИС «Сетевой Город. Образование»; выполнение команд над зарегистрированными заявлениями
15	Сетевой город. Образование. Модуль ДПО	База обучающихся и преподавателей ДПО Расписание, Рабочий стол преподавателя Рабочий стол студента и родителя (журнал посещаемости, успеваемости) Внутренняя отчетность колледжа Электронный журнал оценок Образовательные программы Календарно-тематические планы
16	Навигатор дополнительных услуг	База обучающихся и преподавателей ДПО
17	ЕГИССО	Единая государственная информационная система социального обеспечения
29	ЕСПД	Единая система передачи данных
30	ИС «Сферум»	Сферум — закрытое образовательное пространство для педагогов, учеников и их родителей. Он-лайн образование
31	ФГИС «Моя школа»	Цифровая образовательная платформа с образовательным и воспитательным контентом.