

УТВЕРЖДАЮ
Директор Цуциева М.В.
«03» июля 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
ЧПОУ ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ КОЛЛЕДЖ УПРАВЛЕНИЯ**

г. Владикавказ, 2023

1 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде Владикавказского колледжа управления (далее – 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 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
- Постановлением Правительства РФ от 20.10.2021 N 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»
- Приказом Министерства образования и науки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. N 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом Владикавказского колледжа управления.

2. ТЕРМИНЫ, ОБОЗНАЧЕНИЯ

2.1. В Положении используются следующие термины:

Видеоконференцсвязь (ВКС) - это телекоммуникационная технология интерактивного взаимодействия двух и более удалённых пользователей, при которой между ними возможен обмен аудио- и видеoinформацией в режиме реального времени.

Информационная система - совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.

Информационно-телекоммуникационная сеть - технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой

осуществляется с использованием средств вычислительной техники.

Информационные технологии - процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.

Информация - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.

Система дистанционного обучения - система обучения, основанная на взаимодействии педагогических работников и обучающихся между собой на расстоянии, отражающая все присущие учебному процессу компоненты (цели, содержания, организационные формы, средства обучения) специфичными средствами информационных и коммуникационных технологий, Интернет-технологий.

Учебный портал- платформа, для облегчения доступа к компонентам ЭИОС.

Федеральный государственный образовательный стандарт - нормативный правовой акт, устанавливающий обязательные требования к образованию определенного уровня.

Электронная информационно-образовательная среда - это совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ или их частей, а также взаимодействие обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) - предусмотренный федеральными государственными образовательными стандартами Российской Федерации обязательный элемент библиотечно-информационного обеспечения обучающихся, представляющий собой базу данных, содержащую издания учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе.

Электронные информационные ресурсы - источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или электронных устройств.

Электронные образовательные ресурсы - средства (возможности, источники), представленные в электронном виде, призванные обеспечивать образовательный процесс, содержащие учебную информацию и (или) методику обучения.

2.2. В Положении используются следующие обозначения:

ВКУ – Владикавказский колледж управления;

АИС - автоматизированная информационная система.

ВКС - видеоконференцсвязь.

ОПОП - основная профессиональная образовательная программа.

СДО - система дистанционного обучения

УП – учебный план;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ЭИОС - электронная информационно-образовательная среда.

ЭИР - электронные информационные ресурсы.

ЭОР - электронные образовательные ресурсы

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. ЭИОС Колледжа включает в себя электронные информационные и образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, соответствующих технологических средств.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации и обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

ЭИОС ВКУ предназначена для:

- обеспечения информационной открытости и доступности Колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам;
- обеспечения доступа обучающихся и работников Колледжа, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным и образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности Колледжа.

3.2. Цели использования ЭИОС в Колледже:

- повышение эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности Колледжа;
- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ Колледжа;
- обеспечение условий для полноценной цифровой поддержки учебного процесса по образовательным программам всех уровней, обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам Колледжа, а также создание условий для реализации современных образовательных технологий и методов обучения;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между педагогическими работниками и обучающимися.

3.3. Основными задачами ЭИОС Колледжа является обеспечение:

- доступа к основным профессиональным образовательным программам, учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, программам государственной итоговой аттестации, к изданиям (электронным учебным изданиям) электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик.
- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основных профессиональных образовательных программ;
- наличие возможности формирования электронного портфолио обучающегося, с сохранением работ обучающегося и оценок на эти работы;
- проведение всех видов учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет;
- организация доступа обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья к ЭИОС в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- обеспечение электронного управления учебным процессом;
- обеспечение условий для мониторинга учебного процесса и оценки его качества.

3.4. Основные принципы создания и функционирования ЭИОС Колледжа:

- доступность и открытость;
- разграничение доступа к информации, содержащейся в ЭИОС;
- системность и многофункциональность;
- интеграция всех компонентов ЭИОС Колледжа в единое образовательное пространство;
- ориентированность на пользователя;
- выполнение требований нормативных правовых актов в области информационной безопасности.

3.5. Доступ к ЭИОС обеспечивается из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет как на территории Колледжа, так и вне её, в соответствии с настоящим Положением.

Вход в ЭИОС для всех пользователей обеспечивается с сайта Колледжа <http://vku-online.ru/> по ссылке <http://78.110.151.128:81/>.

4. СТРУКТУРА ЭИОС

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

4.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями реализации образовательных программ, а также участниками образовательного процесса в соответствии с планами работы Колледжа, структурных подразделений, определяющих содержание образовательного процесса

4.3. Структура ЭИОС Колледжа обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий при реализации образовательных программ. Все компоненты ЭИОС функционируют и доступны в круглосуточном режиме. Серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных, а также аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

4.4. Основными элементами ЭИОС являются: АИС, ЭИР, ЭОР, совокупность технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

4.5. Компонентами ЭИОС являются:

4.5.1. Официальный сайт Колледжа: <http://www.vku-online.ru>. Официальный сайт Колледжа является доступным для всех пользователей открытым электронным информационным ресурсом (далее - ЭИР). На сайте Колледжа размещены документы в соответствии с правилами размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации.

4.5.2. Автоматизированная информационная система «1С: Колледж», позволяющая автоматизировать учет, хранение, обработку и анализ информации об основных процессах организации: поступление, обучение, оплата за обучение, деятельность структурных подразделений Колледжа, поддержка уровневой системы подготовки на уровне учебных планов, рабочих программ дисциплин и практик, формирование отчетностей.

4.5.3. Учебный портал ВКУ (на базе СДО Moodle) обеспечивает доступ преподавателям и обучающимся к следующим сервисам:

Личный кабинет обучающегося обеспечивает доступ к:

- основным профессиональным образовательным программам, учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, программам государственной итоговой аттестации, к изданиям (электронным учебным изданиям) электронных

библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам и (или) профессиональным базам данных, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик.

- «Результаты освоения программы» (результаты освоения программы (формирования компетенций));
- «Успеваемость» (представлена информация о виде контроля по дисциплине, количестве зачетных единиц, часов, представлены результаты промежуточной аттестации);
- «Электронное расписание» (обеспечивается доступ к расписанию учебных занятий, промежуточной аттестации (зачетно-экзаменационной сессии))
- «СДО ВКУ» (обеспечен доступ в систему дистанционного обучения Колледжа);
- «Образовательные программы» (обеспечен доступ к описанию реализуемых образовательных программ, в том числе адаптированных образовательных программ, учебным планам, аннотациям рабочих программ дисциплин, рабочим программам дисциплин и практик, рабочей программе воспитания, календарный план воспитательной работы, другим методическим материалам и иным документам для обеспечения образовательного процесса.
- «Профессиональные базы данных, электронные библиотечные и информационные справочные системы» (обеспечивает доступ обучающихся к профессиональным базам данных, электронным библиотечным и информационным справочным системам).
Личный кабинет преподавателя (<http://78.110.151.128:81/>) обеспечивает доступ к расписанию учебных занятий; к учебным планам, рабочим программам дисциплин и практик, программе государственной итоговой аттестации, методическим материалам, ЭОР и курсам, фиксацию хода учебного процесса с сохранением результатов обучающихся, предоставляет возможность для взаимодействия всех участников учебного процесса, независимо от их местоположения, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет.

4.5.4. «СДО ВКУ» (<http://78.110.151.128:81/>) - система дистанционного обучения предназначена для создания и проведения учебных занятий с использованием дистанционных технологий и ориентирована на совместную работу преподавателей и обучающихся Колледжа. Персональный доступ по логину и паролю к системе дистанционного обучения СДО ВКУ имеют все обучающиеся и преподаватели.

Все обучающиеся и преподаватели имеют к СДО ВКУ через личный кабинет на учебном портале ВКУ

- обеспечивает доступ: к расписанию учебных занятий и промежуточной аттестации (зачетно-экзаменационной сессии), описанию образовательных программ, к учебным планам, рабочим программам дисциплин и практик, программе государственной итоговой аттестации, методическим материалам, ЭОР и курсам, электронной библиотеке, профессиональным базам данным, электронным библиотечным системам, информационным справочным системам, к опросам по оценке удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса, к процедурам оценки качества освоения образовательных программ, проводимым в Колледже.
- предоставляет возможность: фиксации хода учебного процесса с сохранением результатов обучающихся; для взаимодействия всех участников учебного процесса, независимо от их местоположения, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет.

Система дистанционного обучения ВКУ обеспечивает синхронное и (или) асинхронное взаимодействие педагогических работников с обучающимися посредством сети Интернет.

В СДО ВКУ поддерживается обмен файлами любых форматов как между

преподавателем и обучающимися Колледжа, так и между обучающимися, предоставлены широкие возможности для коммуникации (проведение обсуждения по группам в форуме, обмен сообщениями, прикрепление к ним файлов различного формата; обсуждение конкретной проблемы с преподавателем лично в виде личных сообщений и комментариев, обсуждение в чате в режиме реального времени, использование преподавателями автоматической рассылки для оперативного информирования всех участников курса или отдельных групп о текущих событиях).

4.5.5. Электронные библиотечные системы (далее - ЭБС) обеспечивают доступ к электронным каталогам и полнотекстовым электронным ресурсам. Обеспечивается персональный доступ к ЭБС через сайт или личный кабинет на учебном портале ВКУ, с которыми заключен договор с ВКУ, всем обучающимся и сотрудникам.

4.5.6. Сервис «Электронное расписание» обеспечивает доступ пользователей к расписанию учебных занятий и промежуточной аттестации (зачетно-экзаменационной сессии).

4.5.7. Информационно-коммуникационная платформа «Яндекс-телемост» (<https://telemost.yandex.ru/>), обеспечивающая доступ к серверу веб конференций для использования вебинарных комнат для проведения онлайн-встреч сотрудников, преподавателей и обучающихся Колледжа, конференций, интернет-семинаров (вебинаров), трансляций открытых учебных занятий и научных мероприятий Колледжа посредством сети Интернет, для проведения учебных занятий, процедур оценивания результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

4.5.8. Вкладка «Электронные образовательные ресурсы и профессиональные базы данных» (<https://books.mordgpi.ru/profdb/>) обеспечивает доступ к профессиональным базам данных, к электронным и информационным справочным системам.

4.6. Пользователи ЭИОС:

- обучающиеся всех форм обучения по направлениям подготовки и всех уровней образования в Колледже;
- педагогические, административно-управленческие работники Колледжа и работники, профильных организаций, привлекаемые к реализации образовательных программ на условиях договора гражданско-правового характера.

4.7. Средства вычислительной техники:

- серверное оборудование Колледжа;
- компьютеры, ноутбуки, планшеты и другие устройства;
- средства организационной и множительной техники;
- мультимедийное оборудование и др.;

4.8. Компоненты телекоммуникационной среды, обеспечивающие работоспособность ЭИОС:

- корпоративная почта;
- беспроводная сеть Wi-Fi;
- структурированная кабельная сеть Колледжа;
- локальная вычислительная сеть Колледжа с доступом к сети Интернет.

5. МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ЭИОС

5.1. Аутентификация пользователей в ЭИОС осуществляется с использованием доменного пароля. Для каждого пользователя ЭИОС в момент зачисления в Колледжа на образовательную программу (для обучающихся) или в момент приёма сотрудника на работу

(для работников) создаётся учетная запись в домене и соответствующие ей уникальные логин (имя пользователя) и пароль.

5.2. Управление учётной записью осуществляется системным администратором Колледжа и заключается в выполнении следующих действий: получение информации о текущем логине (имени пользователя), предоставление возможности смены пароля.

5.3. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация с применением следующих мер надежности:

- технические ограничения на парольную защиту (не менее 6 символов);
- управление сроком действия паролей;
- ознакомление обучающихся с правилами допуска обучающихся к работе в ЭИОС Колледжа и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы;
- подписание сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

5.4. Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Колледжа, обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам;
- немедленно уведомить о невозможности авторизованного входа с персональным логином и паролем с целью временного блокирования доступа в ЭИОС от своего имени.

5.5. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность:

5.5.1. за умышленное использование программных средств (вирусов, и (или) самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Колледжа с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей, осуществления любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий;

5.5.2. за использование сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

5.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно системного администратора.

5.7. В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, ответственный сотрудник отдела кадров (с уведомлением руководителя подразделения) в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом уполномоченному сотруднику колледжа.

5.8. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Колледжа:

5.8.1. технические характеристики серверного оборудования должны обеспечивать одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС Колледжа;

5.8.2. серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

5.8.3. серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

5.8.4. все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с);

5.8.5. для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной

вычислительной сети постоянный высокоскоростной (не менее 100 Мбит/с) неограниченный выход в сеть Интернет.

5.8.6. для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС Колледжа из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет.

5.9. ЭИОС Колледжа являются интеллектуальной собственностью Колледжа. Пользователи используют ресурсы ЭИОС Колледжа и размещают учебные, учебно-методические и иные информационные материалы с соблюдением положений законодательства в области авторского права. В случае нарушения авторских прав пользователи несут административную, гражданскую или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.10. За нарушение требований настоящего Положения обучающиеся и сотрудники привлекаются к дисциплинарной ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

6. ПОДДЕРЖКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

6.1. Техническую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает системный администратор.

6.2. Пользователи ЭИОС могут воспользоваться поддержкой профильных специалистов по вопросам использования сервисов и инструментов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, входящих в состав ЭИОС.

6.3. Получение консультационной, справочной поддержки при работе с ЭИОС возможно по телефону, электронной почте в форме семинаров и (или) индивидуальных консультаций.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Настоящее Положение утверждается директором Колледжа и действует до его отмены или принятия нового локального нормативного акта Колледжа.

7.2. Настоящее Положение может быть изменено и дополнено. Все дополнения и изменения утверждаются директором Колледжа.

7.3. Электронный образ настоящего Положения размещается на официальном сайте Колледжа в сети Интернет <http://vku-online.ru/>.