краевое государственное бюджетное

 профессиональное образовательное учреждение

 «Владивостокский базовый медицинский колледж»

(КГБПОУ «ВБМК»)

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНОприказом КГБПОУ «ВБМК» «01» декабря 2022г. №398- О  |

**Положение**

**об электронной информационно - образовательной среде**

**краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Владивостокский базовый медицинский колледж»**

Владивосток

 2022

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № изменения | № страницы | № пункта | Дата внесения | Ф.И.О. исполнителя | Подпись |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды в краевом государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Владивостокский базовый медицинский колледж» (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 Настоящее Положение разработано в соответствии с:

– Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

* Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по специальностям, реализуемым в Колледже;

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

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

– Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;

– Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО»;

− Приказом Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 года N 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации»;

– Уставом Колледжа и другими локальными нормативными актами.

1.3 Термины, определения и сокращения, используемые в настоящем Положении:

* дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников;
* образовательная среда Колледжа – часть социальной макросферы, включающей условия, необходимые для обучения и воспитания обучающихся в соответствии с современными требованиями законодательства в области образования, общественными требованиями, включающая материальные, пространственно-предметные, социальные, межличностные отношения;
* обучающиеся – лица, обучающиеся в колледже по основным профессиональным образовательным программам, а также по дополнительным образовательным программам;
* электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базе данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников;
* электронные образовательные ресурсы (ЭОР) – совокупность представленных в электронно-цифровой форме средств обучения, включающих в себя структурированное предметное содержание, которое представлено в стандартизированной форме, позволяющей осуществлять поиск информации посредством технологической системы обучения;
* электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – это совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;
* электронно-библиотечная система (ЭБС) – это совокупность используемых в образовательном процессе электронных документов, объединенных по тематическим и целевым признакам, снабженная дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов и работу с ними, и соответствующая всем требованиям ФГОС и иных нормативных правовых актов;
* Moodle (от анг. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения) – система управления дистанционным обучением.

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 Колледжа.

1. Цели и задачи

2.1.Целями использования электронной информационно-образовательной среды в Колледже являются:

* создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства Колледжа;
* информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ подготовки специалистов среднего звена (ОППССЗ) Колледжа;
* создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между сотрудниками, педагогами, обучающимися

2.2.Ключевыми задачами электронной информационно-образовательной среды Колледжа являются:

− доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;

− фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ, проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых осуществляется 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;

* взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

2.3.Основными принципами создания и функционирования электронной информационно-образовательной среды являются:

* доступность и открытость;
* системность, интегративность и полифункциональность;
* ориентированность на пользователя.
1. Структура ЭИОС Колледжа

3.1.Составными элементами электронной информационно- образовательной среды Колледжа являются:

3.1.1.Продукты «Электронный колледж», «1С: Колледж ПРОФ», "Бухгалтерия государственного учреждения 8 ПРОФ», «1С: Зарплата и кадры государственного учреждения 8 ПРОФ», «1С: Автоматизированное составление расписания. Колледж», - комплексное решение для управления деятельностью в Колледже;

3.1.2.Официальный сайт Колледжа (<https://vbmk1.ru>), через который осуществляется доступ к учебным планам, рабочим программам и аннотациям рабочих программ дисциплин и модулей, практик, рабочим программам воспитания, электронному журналу обучающихся, к изданиям электронных библиотечных систем. Официальный сайт позволяет выполнять требования Федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации;

3.1.3.Электронная образовательная среда колледжа, разработанная на платформе системы дистанционного обучения Moodle, обеспечивающая пользователям ЭОИС доступ к базе электронных курсов, средствам тестирования, интерактивным дидактическим инструментам обучения, включает раздел «виртуальный методический кабинет», режим доступа: <https://umkussmoodle.ru/>;

3.1.4.Электронная библиотека колледжа (<http://ussurmcbiblio.ru/>), обеспечивающая доступ пользователей к лекционным материалам, сборникам алгоритмов манипуляций, дидактическим материалам, экзаменационным заданиям, учебным пособиям по дисциплинам и профессиональным модулям;

3.1.5.Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.com/>) является частью единого информационного ресурса Колледжа, объединяющего новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенную для качественной организации образовательного процесса.

Каждому обучающемуся и педагогическому работнику Колледжа предоставлена возможность свободно работать в полнотекстовом режиме с лицензионной литературой, представленной в ЭБС. ЭБС обеспечивает возможность осуществления индивидуального авторизованного доступа пользователей к изданиям по дисциплинам и модулям (без ограничения какой-либо отдельной предметной областью или несколькими специализированными областями). ЭБС формируется на основании прямых лицензионных соглашений Колледжа с внешними держателями электронных документов на их использование.

3.1.6.«Сферум» — бесплатная образовательная платформа для преподавателей и обучающихся, созданная компаниями VK и «Ростелеком»: https://sferum.ru;

3.1.7. Официальные сообщества-мессенджеры Колледжа: https://t.me/vbmkvl;

3.1.8. Система видеоконференцсвязи платформа вебинар https://webinar.ru :

3.1.9.Единая многофункциональная информационная система общего и профессионального образования «Информио», режим доступа [**http://www.informio.ru/**](http://www.informio.ru/)**.**

IV.ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ЭИОС И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ФОРМИРОВАНИЕ,

РАЗВИТИЕ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ЭИОС И ЕЕ ЭЛЕМЕНТОВ

4.1 Пользователями ЭИОС являются обучающиеся, сотрудники и педагогические работники Колледжа.

4.2 Доступ к ЭИОС осуществляется из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории Колледжа, так и вне ее.

4.3 Доступ к соответствующим компонентам и сервисам электронной- информационно-образовательной среды определятся в рамках ролей и профилей пользователей в соответствии с технологической необходимостью и требованиями информационной безопасности. 3.4 Поддержка пользователей осуществляется сотрудниками отдела информационных технологий Колледжа по различным информационно-коммуникационным каналам связи.

4.4 Ответственность за формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов возлагается на отдел информационных технологий, отдел методической работы, учебный отдел, председателей ЦМК

4.5 Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Информация, содержащая персональные данные обучающихся или сотрудников и размещенная в ЭИОС Колледжа, хранится и обрабатывается в соответствии с Положением о защите персональных данных.

4.6 Каждый обучающийся Колледжа обеспечен в течение всего периода обучения индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Колледжа.

4.7 Для доступа ко всем ресурсам электронной информационно-образовательной среды, в том числе к электронно-библиотечной системе Колледжа осуществляется авторизация пользователя. Обучающиеся и педагогические работники получают учетные данные (логин и пароль) индивидуально.

4.8 Одним из базовых сервисов ЭИОС является электронная почта. Использование персонального электронного почтового адреса позволяет активно взаимодействовать всем участникам образовательного процесса.

4.9 Обучающиеся и работники Колледжа, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Колледжа обязаны хранить их в тайне, не разглашать и не передавать иным лицам.

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

4.11 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;
* любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

4.12 Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить работников Колледжа о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

4.13 Колледж оставляет за собой право в случае несоблюдения условий пользования информационными ресурсами, представленными в ЭИОС, запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

4.14 В случае увольнения работника Колледжа, имеющего авторизованный доступ к информационным ресурсам ЭИОС, его учетные данные блокируются.

4.15 В случае утраты пользователем учетных данных или их раскрытия учетная запись блокируется и выдается повторно. Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, блокируются.

4.16 За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС могут быть привлечены к ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

V.ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭИОС И ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС

5.1 Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-вычислительнных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует требованиям законодательства Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

5.2 Эффективное функционирование ЭИОС обеспечивается надежным, безотказным и производительным выполнением следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований:

− серверная инфраструктура обеспечена средствами отказоустойчивого хранения и восстановления данных, аппаратными и программными средствами обеспечения информационной безопасности данных, средствами энергонезависимого регламентированного функционирования;

− в рамках корпоративной вычислительной сети для всех обучающихся и сотрудников на оборудованных рабочих местах обеспечен постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть Интернет.

5.3 Порядок доступа к элементам ЭИОС Колледжа регулируется соответствующими локальными нормативными актами Колледжа.

5.4 Функционирование ЭИОС Колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-вычислительных технологий и работниками Колледжа, ее использующими и поддерживающими.

5.5 Аутентификация обучающихся и работников в ЭИОС Колледжа обеспечивается использованием индивидуальных учетных записей (логин и пароль).

5.6 Учетные записи обучающихся, завершивших обучение, отчисленных, а также уволившихся работников - блокируются.

5.7 Доступ участников образовательного процесса к ЭИОС Колледжа обеспечивается круглосуточно из любой точки, с которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5.8 Права участников образовательного процесса в ЭИОС разграничиваются в соответствии с их должностных обязанностями и содержанием информационных запросов.

VI. ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭИОС КОЛЛЕДЖА

6.1 Безопасная эксплуатация компонентов ЭИОС включает следующие компоненты:

6.1.1 информационная безопасность: обеспечение сохранности, целостности и работоспособности информационных ресурсов, предотвращение несанкционированного доступа, использования, копирования или удаления информации, а также изменения структуры информационных ресурсов;

6.1.2 техническая безопасность: обеспечение стабильности функционирования технических компонентов ЭИОС, предупреждение нецелевого использования, нарушения работоспособности, преждевременного износа, повреждения и уничтожения оборудования; 6.1.3 организационная безопасность: предупреждение использования оборудования лицами, не владеющими необходимыми пользовательскими компетентностями, профилактика использования оборудования в целях деятельности Колледжа.

6.2 Организационными средствами обеспечения безопасности ЭИОС являются:

 − разработка нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасности эксплуатации ЭИОС;

− проведение инструктажей пользователей по безопасному использованию компонентов ЭИОС;

− упорядочивание форм использования компонентов ЭИОС;

− регламентация учетной и контрольной деятельности.

6.3 В целях обеспечения безопасной эксплуатации ЭИОС всем пользователям предоставляется в рамках предоставленного доступа возможность:

− размещения информационных ресурсов в ЭИОС Колледжа;

− использование информационных ресурсов или их компонентов;

− обновление или изменения версии программного обеспечения;

− изменение политик безопасности.

6.4 С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС Колледжа учетные данные пользователи не разглашаются и не передаются третьим лицам.

.

VII.СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭИОС

7.1 Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно­-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС Колледжа.

7.2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают методисты и специалисты отдела информационного сопровождения образовательного процесса.

7.3.Техническую поддержку, решение вопросов установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает отдел информационного сопровождения образовательного процесса Колледжа.