

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

краевое государственное автономное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Дальнегорский индустриально-технологический колледж»

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО -  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ  
КГА ПОУ «ДИТК»

ПРИНЯТО

Решением педагогического совета  
КГА ПОУ «ДИТК»  
Протокол № 1 от «31» августа 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

директор КГА ПОУ «ДИТК»  
 В.Г.Матвеева  
«31» августа 2023 г.



СОГЛАСОВАНО

Решением заседания Студенческого Совета  
КГА ПОУ «ДИТК»  
Протокол № 1 от «04» 09 2023г

## 1. Общее положение

1.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Дальнегорский индустриально-технологический колледж» (далее – колледж).

1.2. Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального Закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями),
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 г №149-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования;
- Устава 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 объеме 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, электронным ресурсам;

- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации, результатов освоения ОПОП СПО;

- 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;

- интерактивность 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 (элементами) ЭИОС.

3.3. ЭИОС колледжа представляет собой систему, состоящую из совокупности компонентов: административного, нормативного, информационного, учебного, технологического и включающую в себя информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение обучающимися ОП СПО в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

ЭОИС позволяет реализовать дидактические возможности информационно-коммуникационных и иных инновационных технологий, эффективно организовывать индивидуальную и коллективную работу обучающихся, обеспечивая тем самым целенаправленное развитие их самостоятельной познавательной деятельности.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС осуществляется структурными подразделениями колледжа.

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.

#### **4. Структура ЭИОС**

4.1. Основными компонентами ЭИОС колледжа являются:

4.1.1. *Административный компонент ЭИОС* колледжа представлен административно-управленческим аппаратом колледжа и его структурных подразделений, формирующим программу развития и обеспечивающим организационные условия реализации ОП СПО, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

4.1.2. *Нормативный компонент ЭИОС* колледжа представлен системой локальных нормативных актов, регулирующих функционирование ЭИОС колледжа и порядок её применения при реализации ОП СПО независимо от формы обучения.

4.1.3. *Информационный компонент ЭИОС* колледжа включает в себя:

- электронные версии учебных планов, рабочих программ учебных дисциплин, модулей, рабочих программ практик и т.д.;
- электронные учебно-методические комплексы дисциплин, модулей;
- данные о ходе образовательного процесса, результатах промежуточной аттестации и результатах освоения ОП СПО;
- электронные учебные и учебно-методические пособия и другие электронные образовательные ресурсы колледжа;
- издания электронных библиотечных систем, электронные образовательные ресурсы, электронные каталоги, иные ресурсы, предлагаемые библиотечно-информационным центром;
- иные компоненты, применяемые при использовании дистанционных образовательных технологий и информационные ресурсы, наличие которых предусмотрено внешней и внутренней нормативной документацией.

4.1.4 *Учебный компонент ЭИОС* колледжа реализуется путем формирования организационно-методических и кадровых условий реализации ОП СПО, в том числе с частичным применением дистанционных образовательных технологий, разработки методических рекомендаций по организации учебного процесса и отдельных видов учебной деятельности при применении дистанционных образовательных технологий.

4.1.5 *Технологический компонент ЭИС* реализуется через следующие сервисы:

- доступ к сети Интернет (официальный сайт колледжа) <https://itk-dg.ru>
- доступ к электронной библиотеке (электронная библиотечная система «Лань», используемая в соответствии с заключенным договором) <https://e.lanbook.com>
- доступ к электронным образовательным ресурсам и профессиональным базам данных (система дистанционного обучения «Академия Медиа») <https://elearning.academia-moscow.ru>
- обеспечение взаимодействия педагогических работников с обучающимися в электронной образовательной среде (система дистанционного обучения MOODLE, и система ДО на основе информационно-коммуникационной платформы «Сферум») <http://ditk.dgo4u.ru/> и <https://sferum.ru/?p=vkme&isFromMessages=true>
- доступ к электронному расписанию (автоматизированная информационная система «Электронный колледж») <https://poo.prim-edu.ru/security/#/login>
- иные компоненты, необходимые для организации образовательного процесса и взаимодействия элементов ЭИОС.

#### 4.2. Описание компонентов ЭИОС колледжа

Официальный сайт колледжа обеспечивает официальное представление информации о колледже в сети Интернет с целью ознакомления пользователей с различными аспектами его деятельности, повышения эффективности взаимодействия колледжа с целевой аудиторией.

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

Электронная библиотечная система «Лань» обеспечивает доступ обучающихся к электронным учебникам и пособиям, к актуальному библиотечному фонду.

Электронные образовательные ресурсы системы дистанционного обучения «Академия Медиа» предназначена для организации обучения и управления учебным процессом в колледже с использованием цифровых технологий и электронных учебных материалов.

Системы дистанционного обучения MOODLE и «Сферум» обеспечивают методическую поддержку образовательного процесса на базе программного обеспечения: 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), а также способствует формированию электронных образовательных ресурсов.

АИС «Электронный колледж» обеспечивает автоматизированное ведение документации в колледже, включая электронное расписание, учебные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, отчётные формы.

Система ГИВЦ предназначена для контроля сбора сведений и формирования данных из форм ФСН № СПО-1 и № СПО-2 по запросам Минобрнауки России. Оперирует специально разработанной подсистемой отчетов, позволяющей получать агрегированную информацию как по окончании сбора сведений, так и в процессе сбора.

Информационно-правовые системы обеспечивают доступ к нормативным документам в соответствии с российским законодательством.

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).

### **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. Все компьютеры колледжа должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную (локальную) вычислительную сеть (не менее 100 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.

## **6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС колледжа**

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

6.1.1 Учебная документация размещается в открытом доступе на официальном сайте колледжа в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование».

6.1.2 Доступ к электронным библиотекам, электронным образовательным ресурсам, к образовательным платформам осуществляется через целевые разделы официального сайта

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС колледжа, включающей АИС «Электронный колледж», электронная библиотека «Лань», системы дистанционного обучения «Сферум» и MOODLE, веб-сервисы и другие информационные системы, предоставляется всем пользователям колледжа через процесс авторизации в личных кабинетах этих информационных систем. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС колледжа осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из колледжа. Личная учетная запись пользователя колледжа содержит: логин и пароль.

## **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 (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.