

Утверждаю:
Директор ГОБПОУ

«Липецкий
машиностроительный
колледж»

Граб И.С.



Локальный нормативный акт

**Положение об электронной информационно-образовательной среде в
Государственном областном бюджетном профессиональном образовательном
учреждении « Липецкий машиностроительный колледж»**

2023 г.

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее — Положение) разработано в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании Российской Федерации»,
- Федеральный закон "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ;
- Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования",
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный N 62296) (далее - Гигиенические нормативы),
- Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61573),
- Приказ 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",
- Гражданский Кодекс РФ.
- Устав Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутский областной колледж культуры (далее - колледж),
- локальными нормативными актами колледжа и определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной образовательной среды колледжа.

2. Термины и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1. Электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах 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.

К электронному обучению относятся:

- самостоятельная работа с электронными образовательными ресурсами, в том числе, электронными учебными курсами, открытыми онлайн-курсами с помощью информационных технологий;
- возможность дистанционного взаимодействия (консультации, советы, оценки) с преподавателем;
- создание сообщества пользователей, осуществляющих общую виртуальную образовательную деятельность.

2.2. Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

2.3. Информационно-коммуникационная технология (ИКТ) процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств вычислительной техники и средств телекоммуникации.

2.4. Дистанционное обучение – это целенаправленный процесс интерактивного взаимодействия обучающихся и обучающихся между собой и со средствами обучения, который реализуется в специфической дидактической системе.

2.5. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов/курсов, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей, а также взаимодействие обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом и между собой.

2.6. Система «ГБПОУ ИОКК - электронная информационно-образовательная среда. Электронный колледж. MOODLE» (ЭК) - система управления электронным обучением, используется для разработки, управления и распространения учебных электронных материалов с обеспечением совместного доступа. Создаются данные материалы в визуальной учебной среде с заданием последовательности изучения.

2.7. Электронный учебный курс (ЭУК) – учебное электронное издание или электронный образовательный ресурс для поддержки учебного процесса в рамках образовательных программ, в том числе нацеленных на непрерывное образование. ЭУК обеспечивает полноту дидактического цикла процесса обучения, предоставляет теоретический материал, организует тренировочную учебную деятельность и контроль уровня знаний, информационно-поисковую деятельность, математическое и имитационное моделирование с компьютерной визуализацией и сервисные функции. ЭУК разрабатываются в системе управления электронным обучением «Электронный колледж. MOODLE».

2.8. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – объект научно-педагогического труда, локализованный в электронной информационно-образовательной среде, включающий в себя образовательный контент, программные компоненты и метаданные о них, а также участников учебного пространства и способный обеспечить передачу информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников, удовлетворить потребности обучающихся в

приобретении необходимых компетенций.

2.9. Сайт – совокупность программ для электронных вычислительных машин и иной информации, содержащейся в информационной системе, доступ к которой обеспечивается посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет по доменным именам и (или) по сетевым адресам, позволяющим идентифицировать сайты в сети Интернет;

2.10. Образовательный портал – сайт, обеспечивающий поддержку электронного обучения, применения дистанционных образовательных технологий и выполняющий различные функции: административные, информационные, коммуникативные, методические, контрольные и другие;

2.11. Онлайн урок – основная единица дидактического цикла и форма организации дистанционного обучения.

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

2.13. Видеоконференцсвязь (ВКС) - информационная технология, обеспечивающая одновременно двустороннюю передачу, обработку, преобразование и представление интерактивной информации на расстоянии в режиме реального времени с помощью аппаратно-программных средств вычислительной техники.

2.14. Онлайн-курс – обучающий курс с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет, одна из форм дистанционного образования.

2.15. Вебинар - технология организации онлайн-встреч и совместной работы в режиме реального времени через Интернет. В настоящем положении используются следующие сокращения:
ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;
ОП СПО – образовательные программы среднего профессионального образования;

СРС – самостоятельная работа студентов;

3. Цели, задачи и принципы электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) колледжа

3.1. Целью функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного доступа к информационным и образовательным ресурсам колледжа и информационной открытости колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

3.2. Целями использования ЭИОС в колледже являются: создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства; информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями реализации образовательных программ колледжа; создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между работниками и обучающимися.

Основные задачи ЭИОС колледжа:

Организация доступа к образовательным программам; к изданиям

электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;

Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

Создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного.

Формирование электронного портфолио обучающегося;

Обеспечение результатов обучения, которые отвечают всем требованиям по предоставлению и демонстрации основных знаний и профессионализма в данной области;

Структурирование учебного материала;

Обеспечение элементов ЭИОС при реализации ОП СПО;

Основные принципы создания и функционирования ЭОИС: доступность и открытость; системность, интегративность и полифункциональность; ориентированность на пользователя.

Структура ЭИОС Колледжа

3.3. Электронная информационно-образовательная среда Колледжа включает в себя:

- электронные информационные ресурсы,
- электронные образовательные ресурсы,
- совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий,
- совокупность соответствующих технологических средств.

3.4. В состав ЭИОС Колледжа входят:

- система «ГБПОУ ИОКК - электронная информационно-образовательная среда. Электронный колледж. MOODLE»;
- электронные образовательные ресурсы;
- электронные информационные ресурсы;
- учебный виртуальный кабинет;
- локальная сеть;
- методический виртуальный кабинет;
- средства дистанционного взаимодействия (мессенджеры, социальные сети, электронная почта);
- официальный сайт Колледжа;
- «1С:Колледж ПРОФ».

3.5. Система «ГОбПОУ ИОКК - электронная информационно-образовательная среда. Электронный колледж. MOODLE»

Использование ЭК обеспечивает решение следующих задач:

- регистрация пользователей (обучающиеся, преподаватели, администраторы и др.);
- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка тестов и контрольно-оценочных материалов, опросов, контрольных заданий и проч.;
- организация всех форм контроля;
- организация вне учебной деятельности;
- организация психолого-педагогического сопровождения обучающихся;

- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы, Wiki и т.п.);
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

3.6. Электронные образовательные ресурсы

Собственные электронные образовательные ресурсы разрабатываются в системе управления электронным обучением «ГОбПОУ ИОКК - электронная информационно-образовательная среда. Электронный колледж. MOODLE». Функционирование ЭОР в Колледже регламентируется «Положением по электронным образовательным ресурсам».

К сторонним электронным образовательным ресурсам организован доступ с официального сайта Колледжа.

3.7. Электронные информационные ресурсы

ЭИР Колледжа используются в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей педагогических работников.

Собственные электронные информационные ресурсы:

- электронный каталог, электронный архив Колледжа, включающий полнотекстовые учебно-методические материалы, подготовленные педагогическими работниками Колледжа;
- перечни ЭИР, представленные в рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) под заголовком «Интернет-ресурсы»;

Сторонние электронные информационные ресурсы:

- электронно-библиотечная система «Моя школа». После регистрации обучающегося позволяет пользоваться ЭБС «Моя школа» из любой точки, имеющей доступ к интернету;
- справочно-правовая система «Гарант»;
- ссылки на базы данных, сайты, справочные системы, электронные словари и сетевые ресурсы в ЭОР. В состав ЭОР могут входить информационные ресурсы российских и зарубежных юридических и физических лиц в объеме и способами, не противоречащими законодательству РФ.

3.8. Учебный виртуальный кабинет

Учебный виртуальный кабинет создан посредством облачных технологий для обмена учебной информацией преподавателей колледжа и студентов и содержит банк данных программно-методической, нормативно-правовой, научно-теоретической, учебной информации. Доступ в виртуальный кабинет – по ссылке, которая ежегодно рассылается всем преподавателям и студентам.

3.9. Локальная сеть колледжа (сетевая папка netfolder) создана для организации взаимодействия педагогических работников колледжа и для обмена информацией. Для педагогических работников Колледжа в индивидуальном порядке, по запросу, организуется подключение к netfolder в режиме удаленного

режиме удаленного доступа.

3.10. Методический виртуальный кабинет

Методический виртуальный кабинет создан для обмена информацией между педагогическими работниками колледжа и Научно-методическим центром. Методический виртуальный кабинет функционирует в локальной сети колледжа и доступен всем педагогическим работникам в сетевой папке netfolder.

3.11. Средства дистанционного взаимодействия

Для организации взаимодействия участников учебного процесса (обучающихся, педагогических работников, родителей, администрации) используются мессенджеры, социальные сети, электронная почта. Для онлайн-обучения и организации онлайн уроков, вебинаров, видеоконференций используется ВКС «Сферум» и другие программные средства.

3.12. Официальный сайт Колледжа

Официальный сайт Колледжа (<http://lmsk-lipetsk.ru>) осуществляет информационную поддержку образовательного процесса.

На официальном сайте Колледжа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» представлено:

- описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности,
- сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям,
- доступ к электронным образовательным ресурсам, в том числе:
 - к собственным электронным образовательным и информационным ресурсам;
 - к сторонним электронным образовательным и информационным ресурсам.

3.13. «1С:Колледж ПРОФ» представляет собой комплексное решение для управления деятельностью колледжа. Автоматизированы следующие участки управления:

- Учет контингента (от приемной комиссии до выпуска студента)
- Составление рабочих учебных планов в соответствии с ФГОС
- Учет расчетов со студентами
- Формирование, распределение и учет выполнения педагогической нагрузки
- Составление расписания и учет ежедневных замен
- Формирование регламентированной отчетности
- Управление кадра
- Управление воспитательной работой
- Планирование и контроль исполнения мероприятий
- Учет успеваемости и посещаемости
- Выпуск и печать дипломов
- Военский учет и учет информация о здоровье
- Управление производственной практикой
- Электронный журнал
- Административно-хозяйственная работа

Информационные рассылки сотрудника и учащихся (электронная почта и sms)

Интеграция с федеральными информационными системами и сайтом

образовательной организации

- Интеграция с системами контроля управления доступом
- Информационный киоск

Автоматизированы следующие рабочие места:

- Директор и его секретарь
- Председатель и секретарь приемной комиссии
- Заведующий и секретарь отделений
- Заместители директора и секретари заместителей по учебной работе, воспитательной работе, производственному обучению, методической работе, административно-хозяйственной работе
- Методист
- Социальный педагог
- Заведующий общежитием
- Руководитель центра дополнительного образования
- Куратор
- Преподаватель
- Ответственные за качество, за охрану труда
- Юрист

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам.

4. Формирование, функционирование и механизм реализации ЭИОС Колледжа

4.1.В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

4.1.1. ЭИОС Колледжа и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

4.1.2. порядок доступа к элементам ЭИОС Колледжа регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами Колледжа;

4.1.3. функционирование ЭИОС Колледжа обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих;

4.1.4. все серверное оборудование должно иметь: средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных; сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

4.1.5. ЭИОС Колледжа формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

4.2. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Колледжа:

4.2.1. обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Колледжа;

4.2.2. работники: наличие базовых навыков работы с компьютером,

прохождение курсов и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Колледжа.

4.3. Информационное наполнение ИОС Колледжа определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями преподавателей, сотрудников Научно-методического центра, дневным и заочным отделением, библиотеки, предметно—цикловых комиссий и других структурных подразделений Колледжа.

5. Программно-аппаратная база, обеспечивающая функционирование ЭИОС Колледжа

5.1. Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, компьютеры, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭИОС Колледжа.

6.2 Также программно-аппаратная база включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в Колледже:

6.2.1. учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски п т.д.);

6.2.2. компьютерные классы;

6. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС Колледжа

6.1. Базы данных ЭИОС Колледжа являются интеллектуальной собственностью Колледжа.

6.2. Пользователи ЭИОС Колледжа обязаны использовать ресурсы с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа. Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы извлечены.

6.3. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Колледжа, обязуются:

6.3.1. хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам ;

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

6.4. Колледж имеет право в случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС Колледжа.

6.5. Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС Колледжа в противоправных целях:

6.5.1. модификации и кражи информации;

6.5.2. распространение материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;

6.5.3. пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной

6.5.4. осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;

6.5.5. любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

6.5.6. несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников, в частности использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Колледжа и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

6.5.7. 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,

6.6. За нарушение Положения в части действия п.п. 7.3, 7.5 пользователи ЭИОС Колледжа могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско- правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.