УТВЕРЖДЕНО
приказом исполняющего
обязанности директора
колледжа
от 01.09.2023г. № 381

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде в ГБПОУ ПО «Опочецкий индустриально-педагогический колледж»

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде в ГБПОУ ПО «Опочецкий индустриально-педагогический колледж» (далее — Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования.

1.2. Положение является нормативным документом, обязательным для администрации, преподавателей и студентов Колледжа, определяет назначение, задачи, принципы создания и функционирования, структуру и ресурсы (возможности), предъявляемые требования, порядок поддержки пользователей электронной информационно-образовательной среды (далее — ЭИОС) в Колледже.

1.3. ЭИОС — совокупность информационных технологий, технических средств, электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, которые содержат электронные учебно-методические материалы, а также включающая в себя государственные информационные системы, и обеспечивающая опосредованное (на расстоянии) взаимодействие всех участников образовательного процесса, а также предоставление доступа к ресурсам Колледжа участникам образовательного процесса.

1.4. Назначение (цель) ЭИОС обеспечение информационной открытости Колледжа в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, создание условий для эффективной организации образовательной деятельности в Колледже, включая взаимодействие участников образовательного процесса, и обеспечение доступа обучающихся и сотрудников Колледжа к ресурсам ЭИОС.

1.5. Также в Положении применяются следующие сокращения и определения:

- информационные технологии (далее процессы, использующие совокупность средств и методов сбора, обработки, накопления и передачи данных (первичной информации) для получения информации нового качества о состоянии объекта,

процесса, явления, информационного продукта, а также распространение информации и способы осуществления таких процессов и методов.

- технические средства (далее — ТС) — совокупность технических устройств с программным обеспечением, применяемых для предъявления и обработки информации с целью его оптимизации;
- электронные информационные ресурсы (далее — ЭИР) — источники информации, пользование которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств;
- электронные образовательные ресурсы (далее — ЭОР) — образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме;
- государственные информационные системы (далее — ГИС) — федеральные информационные системы и региональные информационные системы, созданные на основании соответственно федеральных законов, законов субъектов Российской Федерации, на основании правовых актов государственных органов.

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

1.7. Для обеспечения доступа обучающихся, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, в ЭИОС, Колледж оснащен помещениями с компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

1.8. В настоящем Положении понятия «обучающийся», «студент» считаются тождественными.

2. Задачи электронной информационно-образовательной среды, принципы создания и функционирования

2.1. Основными задачами ЭИОС Колледжа являются следующие:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса;
- организация доступа участников образовательного процесса к основным профессиональным образовательным программам по реализуемым в Колледже специальностям;
- организация доступа участников образовательного процесса к локальным нормативным актам, регламентирующим деятельность Колледжа;
- организация доступа участников образовательного процесса к ЭИР и ЭОР;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети Интернет;

- создание возможности проведения на основе сервисов ЭИОС всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (в случае их реализации);
- обеспечение информационной базы управления образовательным процессом.

2.2. Основными принципами создания и функционирования ЭИОС в Колледже являются следующие:

- 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. Структура и ресурсы (возможности) электронной информационно-образовательной среды Колледжа

3.1. ЭИОС представляет собой отдельные элементы, связанные между собой посредством совокупности технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

3.2. Основные элементы ЭИОС в Колледже:

3.2.1. Информационные технологии (ИТ) совокупность средств, способов, методов автоматизированного сбора, обработки, хранения, передачи, использования, продуцирования информации для получения определенных, заведомо ожидаемых результатов: технологии баз данных, гипертекстовые технологии, мультимедийные технологии, телекоммуникационные технологии, технологии защиты информации, облачные технологии, технологии виртуальной реальности, дистанционные технологии, SMART-технологииии др. Применение ИТ в образовании являются взаимопроникающими и взаимодополняющими, и их разделение условно.

Основными инструментами информационных технологий являются технические и программные средства. Программные средства это системное и прикладное программное обеспечение, содержащее текстовые процессоры, электронные таблицы, системы управления базами данных, системы компьютерной графики (компьютерных презентаций), системы работы с компьютерными телекоммуникациями, конструкторы тестов, офисные программы и т.д.

3.2.2.Технические средства (ТС) совокупность оборудования, устройств, комплексов, приборов и иных объектов, предназначенных для осуществления задач потребительского, образовательного, информационного и иного назначения. В образовательном процессе эти устройства помогают педагогу обеспечивать информацией обучающихся, управлять процессами понимания, запоминания и применения знаний, контролировать результаты обучения.

ТС включают в себя следующее: персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением и подключением веб-камеры и микрофона, компьютерные системы (аудитории, кабинеты, лаборатории), проекторы, документ-камеры, планшеты, оргтехника, интерактивное оборудование (интерактивные панели (доски), пол, песочница), цифровое оборудование (микроскопы, лаборатории) и т.д.

3.2.3. Электронные информационные ресурсы (ЭИР) открытая коммуникационная структура, представляющая собой совокупность технических, программных, телекоммуникационных и методических средств, позволяющих оптимально использовать новые информационные технологии в сфере образования, внедрять их во все виды и формы образовательной деятельности.

ЭИР включают в себя следующее: локальная сеть «Интернет» Колледжа с системой образовательных порталов, которая предоставляет средства для информационного поиска и профессионального общения, официальный сайт Колледжа, личные сайты преподавателей, электронная почта, система дистанционного обучения Сферум, региональная система Открытая школа, региональный Электронный журнал, группы в социальных сетях, виртуальные среды учебно-практической деятельности, компьютерные демонстрации, обучающие игры, виртуальные профессиональные сообщества и др.

3.2.4.Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) — учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства: электронныя библиотечная система, Юрайт, электронные образовательные ресурсы, входящие в федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, цифровой образовательный контент платформы EduCont.ru, платформа онлайн-уроков Российская электронная школа, аудиовизуальные средства обучения и др.

3.2.5. Государственные информационные системы (ГИС) — федеральные системы и информационные системы, созданные на основании соответственно федеральных законов, законов субъектов Российской Федерации, на основании правовых актов государственных органов. Информационные системы представляют собой информацию, которая находится в базе данных, а также технологические средства, которые отвечают за ее обработку.

ГИС включают в себя следующее: справочная правовая система «Консультант Плюс», Единый портал государственных услуг, федеральная информационная система «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» (ФИС ФРДО) и др.

4. Требования, предъявляемые к электронной информационно-образовательной среде

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

4.2. 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:

4.2.1.. ЭИОС Колледжа и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации, защиты персональных данных.

4.2.2. Порядок доступа и работы с ресурсами ЭИОС Колледжа регулируется следующими локальными нормативными актами Колледжа (включая, но не ограничиваясь):

- Положение об обеспечении доступа студентов в Интернет;
- Положение о порядке доступа педагогов к информационным ресурсам.

4.2.3. Пользователи имеют соответствующую подготовку по работе с ресурсами ЭИОС колледжа:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с ТС, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа и работы с ресурсами ЭИОС колледжа;
- сотрудники колледжа, административный персонал: наличие базовых навыков работы с ТС, прохождение повышения квалификации соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с ЭИОС колледжа.

5. Порядок поддержки пользователей ЭИОС Колледжа

5.1. Пользователями ЭИОС являются обучающиеся и работники Колледжа.

5.2. Каждый пользователь имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с ЭИОС Колледжа.

5.3. Методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС Колледжа оказывает методист.

5.4. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС Колледжа, оказывает инженер.

Регистрационный номер
от 01.09.2023г. № 153