АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧАСКАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

249035, Калужская обл., г. Обнинск, пр. Маркса, 26.
тел. (48439) 3-21-22, тел/факс (48439) 3-65-53

e-mail: obcollege@mail.ru

ПРИНЯТО

Педагогическим советом
Протокол № от 31
августа 2023года

УТВЕРЖДЕНО

Директор

А.М. Назарова

31 августа 2023года

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде.

1.Общие положения

Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде (далее - Положение) АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧАСКАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (далее – АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»):

— устанавливает назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»):;
— устанавливает требования к функционированию ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»;
— регулирует порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»;
— определяет права и ответственность пользователей ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

1.1. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
- Федеральным законом «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ;
- Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006г. №152-ФЗ;
- Федеральным законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» от 25.07.2011г. № 261-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Уставом АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»;
- Локальными нормативными актами АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

1.2. Электронная информационно-образовательная среда АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (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.

1.3. Назначение ЭИОС - обеспечение информационной открытости АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в
сфере образования, организация образовательной деятельности АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» иобеспечение доступа обучающихся и педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

1. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» является информационное иметодическое 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 АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ», так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным врабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена 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;
- 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;
- интегративность и многофункциональность.

2. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды АНОО "ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ" обеспечивается соответствующими средствами информационно- коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее 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 ЭИОС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими

локальными актами АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»;

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» в порядке, установленномсоответствующими локальными нормативными актами.

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 удаленного взаимодействия пользователей.

3.7. ЭИОС обеспечивает доступ (удаленный 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 утвержденными регламентами.

3.8. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

3. Структура ЭИОС

4.1 Основными компонентами ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» являются:

- официальный сайт АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»;
- ФГИС «Моя школа» https://myschool.edu.ru/;
- ФГИС «Единый портал государственных и муниципальных услуг» (ЕПГУ);
- ФИС ОКО https://spo-fisoko.obrnadzor.gov.ru/lk/publications/vpr;
- СФЕРУМ https://sferum.ru;
- Конструктор рабочих программ https://edsoo.ru/constructor/;
- Разговоры о важном https://razgovor.edsoo.ru;
- Билет в будущее https://bvbinfo.ru/ ;
- Система мониторинга деятельности образовательной организации https://sas.ficto.ru ;
- локальная сеть школы;
- справочно-правовые системы, используемые в соответствии с заключенными лицензионными соглашениями;
- почта школы;
- электронные библиотечные ресурсы;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

4.2. Сайт АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» обеспечивает единый доступ пользователей к модулямЭИОС школы.

На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ». Официальный сайт позволяет выполнитьтребования федерального законодательства об обеспечении открытости АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

4.3. ФГИС «Моя школа» обеспечивает автоматизированное ведение школьной документации, включая классные журналы, учебные планы, рабочие программы с календарно-тематическим планированием, базу данных обучающихся, базу данных педагогических работников, сведения о родителях, отчетные формы, электронное портфолио обучающихся и педагогов.

4.4. ФГИС «ЕПГУ». Система предназначена для автоматизации процесса комплектования АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

Автоматизируются следующие функции:

- первичная работа с заявлениями;

- автоматический поиск данных ребёнка в Системе, заполнение соответствующих разделов;
- автоматическое уведомление заявителей при изменении статуса поданного заявления;
- формирование отчётов по ходу приёма заявлений;
- привязка школы к образовательной территории;
- привязка адресов граждан к образовательной территории;
- работа с заявлениями, поступившими АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»;
- автоматическое уведомление заявителей о мероприятиях и результатах принятия решения о зачислении / отказ в приеме документов;
- автоматическое формирование личных дел обучающихся при выпуске приказа о зачислении;
- работа с контингентом АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»;
- ведение данных о АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

4.5. ФИС ОКО - Информация о проведении всероссийских проверочных работ для обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования.

4.6. СФЕРУМ - это защищенная платформа для организации учебного процесса, дающая возможность коммуницировать всем его участникам образовательного процесса. Сферум сочетает в себе все необходимые для учебы функции: видеоуроки, звонки, чаты, трансляции, возможность обмениваться образовательный контентом.

4.7. Конструктор рабочих программ - предназначен для создания программ по обязательным учебным предметам. Шаблоны рабочих программ конструктора соответствуют ФООП и ФРП. Конструктор предназначен для создания рабочих программ **только** в рамках обновленных ФГОС.

4.8. «Разговоры о важном» - внеурочные занятия являются крупным социально значимым проектом Министерства просвещения России. Всероссийский проект «Разговоры о важном» посвящен формированию духовно-нравственных ценностей у детей и подростков, что предполагает формирование единого ценностного пространства в рамках воспитательной деятельности в системе образования Российской Федерации. В то же время он связан не только с воспитанием подрастающего поколения, но и с формированием у педагогов собственного активного отношения к этим ценностям.

4.9. «Билет в будущее» - это Всероссийский проект ранней профессиональной ориентации школьников, который реализуетсяпри поддержке государства в рамках национального проекта «Образование». Участие в мероприятии принимают учащиеся 6–11классов, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, родители, педагоги, специалисты, представители среднего профессионального и дополнительного образования.

4.10. Работа в России - Единая цифровая платформа в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России» (далее – ЕЦП «Работа в России» является федеральной государственной информационной системой, осуществляющей содействие занятости населения, в том числе посредством размещения информации о возможностях трудоустройства, работодателях, наличии свободных рабочих мест и вакантных должностей.

4.11. Система мониторинга деятельности образовательных организаций - представляет собой программное средство, которое предназначено для автоматизации деятельности по сбору, анализу, обработке и визуализации данных, собираемых в образовательных организациях, организациях подведомственных Министерству просвещения Российской Федерации и иных организациях по востребованности.

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

4.13. Корпоративная почта школы обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками школы.

4.14. Электронные библиотечные ресурсы – доступ к сервисам и платформам российских библиотек.

4.15. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

4. Требования к функционированию ЭИОС

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ», 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 школы;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям школы;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» 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 АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

5.2.2 Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ», а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (правапользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, учитель, обучающийся и т.п.).

5.2.3 Элементы ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» 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 АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

5.3. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» 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 (@, #, $, &, *, % и т.п.), исключение составляют информационные системы ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»,в которых использование подобных спецсимволов недопустимо;
- в пароль не включаются легко вычисляемые сочетания символов (имена, фамилии, наименования рабочих станций и т.д.), а также общепринятые сокращения и термины (word и т.п.);
- в пароль не включается слово русского либо английского языка, в котором заменены некоторые символы (o->0,s->$, 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 АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ», производится на серверах,обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей.

5.4.2. Все серверное оборудование АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.5. Требования к локальной сети школы.

5.5.1. Все компьютеры школы 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 АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

5.6.1 Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» всем пользователям школы.

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 АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» должно иметьмодульную структуру.

5.8 Требования к пользователям ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

5.8.1 Пользователи ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» должны иметьсоответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС школы:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»;
- сотрудники: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ».
- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ», должныудовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.9 Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ», указанных в пунктах 5.2-5.3,5.7, осуществляется заместителем директора по УВР.

5. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС

6.1. ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочимпрограммам учебных предметов, курсов (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, ЭОР, указанным в рабочих программах.

6.1.1. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» в разделе «Сведения об ОУ» подразделе «Образование».

6.2. Доступ к персонализированной части ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ», включающей веб-сервисыи портал электронного сопровождения образовательных программ, режим доступа предоставляется всем пользователям АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» через процесс авторизации вличном кабинете с использованием личных учетных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС АНОО «ОБНИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» пользователь обязанознакомиться и принять условия соглашения.

6.3. Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» осуществляется наосновании данных приказов о зачислении и отчислении из школы.

6.4. Личная учетная запись *пользователя МБОУ «СОШ № 5»* содержит:

- логин - адрес корпоративной электронной почты;
- пароль - генерируется автоматически с учетом требований, изложенных в п. 3.1.2настоящего Положения.

Единая личная учетная запись:

- отправляется в форме сообщения-уведомления автоматически на созданный адрескорпоративной электронной почты пользователя МБОУ «СОШ № 5»;
- обеспечивает пользователю МБОУ «СОШ № 5» бесперебойный доступ к личной корпоративной почте и к персонализированной части ЭИОС МБОУ «СОШ № 5»;
- обеспечивает восстановление пароля через адрес корпоративной электронной почты;
- не подлежит хранению и учету, т.к. по обращению пользователя МБОУ «СОШ № 5»может быть изменена, заблокирована и/или восстановлена.

Регистрация и/или удаление сотрудников МБОУ «СОШ № 5» осуществляетсязаместителем директора по УВР.

6. 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, изкоторой эти материалы извлечены.

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС МБОУ «СОШ № 5», 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 доступав систему от своего имени.

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОСМБОУ «СОШ № 5» и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС МБОУ «СОШ № 5» с целью модификации информации, кражипаролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

7. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся по инициативе пользователей иутверждаются приказом директора.