



Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«Многопрофильная Академия непрерывного образования»
АНПОО «МАНО»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНПОО «МАНО»



В.И. Гам

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде АНПОО «МАНО»
(новая редакция)

от 30.08.2023

№ 01 – 07/47

Омск 2023

1. Общие положения

1.1. Положение об электронной информационно-образовательной среде АНПОО «МАНО» (далее Положение) определяет назначение, цели и задачи, структуру, порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Многопрофильная Академия непрерывного профессионального образования» (далее – Академия, АНПОО «МАНО»).

1.2. Настоящее Положение разработано в новой редакции в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон), Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 31.07.2023) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации; Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 06.02.2023) «О персональных данных», Приказом Рособрнадзора от 14.08.2020 № 831 (ред. от 12.01.2022) «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации», Уставом Академии.

1.3. Положение является локальным правовым актом Академии, утверждается ректором Академии в соответствии с компетенцией, установленной пунктом 7.4 Устава АНПОО «МАНО».

1.4. Положение размещается на официальном сайте АНПОО «МАНО» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.mano.pro>

1.5. АНПОО «МАНО» ведет образовательную деятельность на основании лицензии на осуществление образовательной деятельности и свидетельства о государственной аккредитации, полученных в установленном законом порядке.

1.6. Академия, являясь профессиональной образовательной организацией, реализует образовательные программы следующих видов образования:

- общее образование;
- профессиональное образование;
- дополнительное образование;
- профессиональное обучение.

Основные профессиональные образовательные программы реализуются Академией по уровню профессионального образования - среднее профессиональное образование.

1.7. В структуру Академии входят следующие структурные подразделения, осуществляющие образовательную деятельность:

- Сибирская школа нового поколения;
- Открытая общеобразовательная гимназия;
- Колледж;
- Факультет профессиональной переподготовки и повышения квалификации;
- Факультет тестовых технологий обучения;
- Факультет дополнительного образования.

1.8. Электронная информационно-образовательная среда Академии (далее 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.

1.9. В настоящем Положении также используются следующие термины:

дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников;

информационные и телекоммуникационные технологии – это совокупность методов, устройств и производственных процессов, используемых для сбора, хранения, обработки и распространения информации.

образовательная деятельность - деятельность по реализации образовательных программ;

обучающийся - физическое лицо, осваивающее образовательную программу;

отношения в сфере образования - совокупность общественных отношений по

реализации права граждан на образование, целью которых является освоение обучающимися содержания образовательных программ (образовательные отношения), и общественных отношений, которые связаны с образовательными отношениями и целью которых является создание условий для реализации прав граждан на образование;

участники образовательных отношений - обучающиеся, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся, педагогические работники и их представители, организации, осуществляющие образовательную деятельность;

электронное обучение – 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;

электронный информационный ресурс – источник информации, представленный в электронно-цифровой форме;

электронный образовательный ресурс – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

2. Назначение, цели и задачи ЭИОС

2.1. Назначение электронной информационно-образовательной среды – обеспечение информационной открытости Академии в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Академии и обеспечение доступа пользователей к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

2.2. ЭИОС создается в целях:

- осуществления образовательного процесса при освоении обучающимися образовательных программ или их частей независимо от места нахождения обучающихся при условии идентификации личности обучающегося и контроля соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется

оценка результатов обучения;

- информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации соответствующих образовательных программ.

2.3. Основные задачи ЭИОС:

- 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 Академии, так и вне её к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих 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».

2.4. Основные принципы функционирования:

- доступность и открытость;

- разграничение доступа к информации, содержащейся в ЭИОС;

- системность и многофункциональность;

- интеграция всех компонентов ЭИОС Академии в единое образовательное пространство;

- ориентированность на пользователя;

- выполнение требований нормативных правовых актов в области информационной безопасности.

2.5. Доступ к ЭИОС обеспечивается из любой точки, в которой имеется доступ

к информационно-коммуникационной сети Интернет как на территории Академии, так и вне ее, в соответствии с настоящим Положением.

3. Формирование и функционирование

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

3.2. Функционирование ЭИОС Академии 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 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. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в её состав.

3.4. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется структурными подразделениями Академии в порядке, установленном соответствующими локальными нормативными актами.

3.5. 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.

3.6. 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.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся Академии.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС Академии являются:

- официальный сайт Академии;
- портал дистанционного обучения (на основе платформы Moodle);
- электронный личный кабинет обучающегося;
- внешние электронные библиотечные системы (ЭБС), используемые в соответствии с заключёнными лицензионными договорами (Юрайт) и базы данных;
- корпоративная электронная почта;
- платформа для проведения вебинаров и видеоконференций bbb.manopro.pro
- официальные сообщества Академии в социальных сетях (ВКонтакте, Telegram, Одноклассники и др.);
- справочно-правовые системы (КонсультантПлюс);
- медиатека Академии;
- ФИС ГИА и приёма;
- ФИС ФРДО;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

4.2. Официальный сайт АНПОО «МАНО в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.manopro> (далее Официальный сайт) является доступным для всех пользователей открытым электронным информационным ресурсом, обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС Академии. На Официальном сайте размещены документы и информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности Академии. Официальный сайт Академии соответствует требованиям федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

4.3. На портале дистанционного обучения осуществлен закрытый доступ для студентов, обучающихся, педагогических работников и иных работников Академии.

Основное функциональное назначение портала дистанционного обучения в LMS Moodle – обеспечение доступа к электронным образовательным ресурсам всех

субъектов образовательного процесса Академии; организация учебной деятельности с использованием ЭО и ДОТ.

Портал дистанционного обучения обеспечивает:

- методическую поддержку образовательного процесса;
- доступ к содержанию учебных дисциплин, предметов, размещение новых материалов и курсов;
- организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса;
- формирование электронных образовательных ресурсов;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения учебного материала;
- проведение некоторых видов занятий (лекции, видео-уроки, практические задания и пр.), процедур оценки результатов обучения (тестовые задания, промежуточная аттестация и пр.), реализация которых осуществляется с применением ЭО и ДОТ.

4.4. Электронный личный кабинет студента, обучающегося (далее Личный кабинет) - сервис доступа ко всей информации, предназначенный для информирования студентов, обучающихся и преподавателей.

В Личном кабинете размещены:

- сведения о текущей успеваемости;
- сведения о результатах сдачи зачетов и экзаменов;
- портфолио;
- расписание;
- приказы о переводе на следующий год обучения (курс).

Через Личный кабинет возможен заказ справок. В Личном кабинете размещается информация о мероприятиях, в которых студент, обучающийся может принять участие.

Доступ к Личному кабинету осуществляется через Интернет, посредством единой учетной записи студента, обучающегося (логин и пароль).

4.5. Электронные библиотечные системы (ЭБС) обеспечивают доступ обучающихся к электронным учебникам и пособиям, книгам, журналам, к актуальному библиотечному фонду.

ЭБС является частью единого информационного ресурса Академии, объединяющего новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу, предназначенную для качественной организации образовательного процесса. Каждому студенту, обучающемуся и педагогическому работнику Академии 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, предметам (без ограничения какой-либо отдельной предметной областью или несколькими специализированными областями).

4.6. Корпоративная почта Академии предназначена для коммуникации и обмена информацией между сотрудниками Академии, студентами, обучающимися, абитуриентами, поступающими и их представителями.

4.7. Платформы для проведения вебинаров и видеоконференций предназначены для проведения учебных занятий и других мероприятий Академии посредством сети Интернет для студентов, обучающихся и иных участников мероприятий.

4.8. Официальные группы и страницы Академии в социальных сетях, через которые организовано взаимодействие между участниками образовательного процесса позволяют создать условия для популяризации Академии на рынке образовательных услуг с использованием социальных сетей как одного из эффективных инструментов привлечения абитуриентов, поступающих и информирования целевой аудитории о предлагаемых образовательных услугах и их качестве, повысить узнаваемость бренда, обеспечить открытость деятельности Академии, оперативно и объективно информировать целевую аудиторию о происходящих в Колледже процессах, перенаправлять потоки целевой аудитории на официальный сайт АНПОО «МАНО», управлять имиджем Академии на официальных страницах АНПОО «МАНО» в социальных сетях путем анализа полученной обратной связи от целевой аудитории.

4.9. Информационно-правовая система (КонсультантПлюс) обеспечивает доступ к законодательству Российской Федерации (законы, нормативные правовые акты и др.), международные правовые акты, справочно-правовой

информации, иным нормативным документам.

4.10. Медиатека Академии обеспечивает доступ обучающихся к учебным фильмам, мультимедийным пособиям и прочему мультимедийному контенту на флэш-накопителях, на сервере.

4.11. Федеральная информационная система «ФИС ГИА и приёма» обеспечивает проведение государственной итоговой аттестации (ГИА) и прием граждан для получения среднего профессионального образования.

4.12. Федеральная информационная система «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении (ФИС ФРДО), обеспечивает сбор сведений о выданных документах с образовательных организаций, накопление этих сведений в единой базе данных.

4.13. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются структурными подразделениями Академии.

5. Требования к функционированию ЭИОС

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС Академии, 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 Академии;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям Академии;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС Академии.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

- права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС Академии 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

Академии;

- уровень закрытости информации определяется политикой безопасности колледжа, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (ректор, проректоры, руководитель структурного подразделения, преподаватель, обучающийся и т.п.).

5.3. Элементы ЭИОС Академии могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС Академии.

5.4. Требования по защите конфиденциальности информации и персональных данных пользователей реализуются в ЭИОС Академии с помощью парольной аутентификации пользователей.

5.5. Требования по защите информации, находящейся на серверах. Обработка, хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации, введенной в базу и системы ЭИОС Академии, производится на серверах, обеспечивающих одновременную работу всех пользователей. Все серверное оборудование Академии должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных.

5.6. Требования к локальной сети Академии: все компьютеры Академии 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.

5.7. Технические требования по обеспечению доступа пользователям Академии:

- подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС Академии всем пользователям Академии;

- подключение по технологии Wi-Fi с перспективной зоной покрытия подключения должно быть не менее 75%.

- возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС.

5.8. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов: подключение веб-сервисов в состав ЭИОС Академии имеет модульную структуру.

5.9. Требования к пользователям ЭИОС Академии - должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Академии:

- *обучающиеся*: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет-технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС Академии;

- *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 Академии;

- *сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС Академии*: должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС Академии

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

6.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте Академии в разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование».

6.3. Доступ к электронным библиотекам, электронным образовательным ресурсам, к образовательным платформам осуществляется через целевой раздел официального сайта (<https://mano.pro/elektronnaya-informacionno-obrazovatel'naya-sreda>).

Доступ к персонализированной части ЭИОС Академии, включающей электронные библиотеки, системы дистанционного обучения, веб-сервисы и другие информационные системы, предоставляется всем пользователям Академии через процесс авторизации в личных кабинетах этих информационных систем с

использованием личных учётных данных.

Перед тем как приступить к работе в ЭИОС Академии пользователь обязан ознакомиться и принять условия Политики обработки персональных данных.

Регистрация и/или удаление обучающихся в базе ЭИОС Академии осуществляется на основании данных приказов о зачислении и отчислении из Академии.

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 Академии, 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, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС Академии и осуществление различных операций от имени другого пользователя;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Академии с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

8. Внесение изменений и дополнений

8.1. В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения, которые утверждаются в порядке, установленном для принятия настоящего Положения.