

Частное профессиональное образовательное учреждение
«Сальский институт Южного Университета (ИУБиП)»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧПОУ СИ ЮУ

И.А. Вовчук

15 декабря 2017 года



РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета
протокол №1 от 12.12.2017 года

ПОЛОЖЕНИЕ
О ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
в Частном профессиональном образовательном учреждении
«Сальский институт Южного Университета (ИУБиП)»

г. Сальск
2017

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение (далее - Положение) о электронной информационно-образовательной среде в Частном профессиональном образовательном учреждении «Сальский институт Южного Университета (ИУБиП)» (далее ЧПОУ СИ ЮУ), разработано в соответствии с:

-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12. 2012 г. N 273-ФЗ;

-Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО);

- Уставом ЧПОУ СИ ЮУ;

- Порядком разработки утверждения образовательных программ и организации образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в ЧПОУ СИ ЮУ;

-Положением об аттестации студентов очной формы обучения ЧПОУ СИ ЮУ, обучающихся по программам среднего профессионального образования;

-Положением о курсовых экзаменах и зачетах в ЧПОУ СИ ЮУ;

- Положением о порядке осуществления индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ и хранения в архивах информации об этих результатах на бумажных и электронных носителях в ЧПОУ СИ ЮУ»

-другими нормативными и правовыми актами.

1.2. Настоящее Положение устанавливает порядок разработки, требования к структуре, содержанию и оформлению, электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС) для обеспечения приобретения обучающимися знаний, умений и компетенций по образовательным программам среднего профессионального образования в ЧПОУ СИ ЮУ..

1.3. ЭИОС является неотъемлемой частью системы поддержки изучения обучающимися образовательных программ среднего профессионального образования (далее - образовательных программ) и обеспечивает повышение качества образовательного процесса ЧПОУ СИ ЮУ.

1.4. Настоящее Положение обязательно для исполнения всеми структурными подразделениями, обеспечивающими реализацию образовательного процесса по соответствующим образовательным программам.

1.5. ЭИОС входит в состав комплекса информационно-технологических средств поддержки образовательной деятельности по образовательным программам.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

2.1. Электронная информационно-образовательная среда является важнейшим элементом системы формирования компетенций обучающихся и выпускников в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

2.2. Под ЭИОС понимается совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме, независимо от места нахождения обучающихся, их подготовки требованиям ФГОС СПО по завершении освоения образовательных программ по специальностям.

2.3. В соответствии с требованиями ФГОС СПО в ЧПОУ СИ ЮУ создает ЭИОС в целях предоставления обучающимся возможности освоения образовательных программ непосредственно по их месту жительства или временного пребывания (нахождения), расширения доступа различных категорий населения к качественным образовательным услугам согласно тенденциям развития современного информационного общества.

2.4 Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде ЧПОУ СИ ЮУ как на территории организации, так и вне нее.

2.8. Задачами ЭИОС ЧПОУ СИ ЮУ являются:

обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, и к изданиям электронных библиотечных систем и 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;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;

обеспечение индивидуализации образовательной траектории обучающегося.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

3.1. Общие требования к ЭИОС.

3.1.1. Функционирование электронной образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации (ФЗ от 27.07.2006 № 149-ФЗ, ФЗ от 24.07.2006 № 152-ФЗ), обеспечивается защита персональных данных студентов и сотрудников института за счет реализации мероприятий по разграничению доступа и других мер информационной защиты.

3.1.2. Обработка и хранение учебно-методической, отчетной и прочей информации производится на серверах обеспечивающих одновременную работу не менее 50% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС.

3.1.3. Все компьютеры ЧПОУ СИ ЮУ объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с), для всех обучающихся и сотрудников обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 50 Мбит/с) неограниченный выход в сеть Интернет и доступ к электронным библиотечным системам и другим электронным образовательным ресурсам.

3.1.4. Для всех обучающихся и сотрудников ЧПОУ СИ ЮУ обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС из любой точки мира, имеющей подключение к Интернет и достаточную скорость обмена информацией (не менее 1 Мбит/с).

3.1.5. Для всех обучающихся и сотрудников ЧПОУ СИ ЮУ обеспечивается возможность подключения мобильных компьютеров к информационным сервисам ЭИОС и сети Интернет на территории института по технологии Wi-Fi (зона покрытия подключения составляет не менее 75%)

3.1.6. Электронная информационно-образовательная среда формируется на основе ключевых принципов:

- открытость, которая обеспечивается за счет взаимодействия среды с глобальным информационно-образовательным пространством. Неограниченные ресурсы позволяют организовать вариативное обучение, отвечающее субъективным позициям и запросам всех участников образовательного процесса.

- целостность, т.е. внутреннее единство компонентов среды. Целостность возникает в результате сознательных действий субъектов педагогического процесса. Она конструируется с учетом инвариантного содержания учебного материала, оптимальных методов и способов обучения, содействующих достижению целей образования.

- полифункциональность, связанная с тем, что среда может быть источником знаний и одновременно способствовать организации различных форм самостоятельной работы.

4. СОСТАВ И СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

4.1. По своему функциональному назначению в состав входят ЭИОС следующие компоненты:

электронная образовательная среда ЧПОУ СИ ЮУ, построенная на основе Moodle - среды электронного обучения с открытым исходным кодом (open-source);

оригинальная корпоративная информационная система управления институтом собственной разработки;

автоматизированная система планирования образовательного процесса - составления расписания учебных занятий;

информационно-коммуникационная среда организации и проведения дистанционных удаленных учебных занятий (вебинаров);

электронный каталог библиотеки ЧПОУ СИ ЮУ;

организационная среда доступа обучающихся и сотрудников ЧПОУ СИ ЮУ к электронным библиотечным системам.

4.2. Электронная образовательная среда ЧПОУ СИ ЮУ (в дальнейшем - ЭОС) построена на основе свободно распространяемой объектно-ориентированной среды электронного обучения с открытым исходным кодом (open-source) MOODLE. ЭОСМ обеспечивает решение следующих задач:

4.2.1. Обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик. Для этой цели в ЭОС создаются разделы, соответствующие образовательным программам). В данные разделы выкладываются учебные планы, рабочие программы дисциплин. Доступ к этой информации имеют студенты соответствующих специальностей и преподаватели ЧПОУ СИ ЮУ. Гостевой доступ сторонних пользователей осуществляется после антиспаммерской регистрации в системе.

4.2.2. Обеспечение доступа к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах. Реализуется путем создания и размещения в ЭОС текстов рабочих программ и комплексов электронных учебно-методических материалов, имеющих в своем составе гипертекстовые ссылки на издания, хранящиеся в электронных библиотечных системах и другие электронные образовательные ресурсы.

4.2.3 Обеспечение проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения. Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы, выполняемая согласно Положению о порядке осуществления индивидуального учета результатов освоения обучающимися

образовательных программ и хранения в архивах информации об этих результатах на бумажных и электронных носителях в ЧПОУ СИ ЮУ;

4.2.4 Формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса. Сведения об итогах промежуточных аттестаций и итоговой государственной аттестации, сведения о поощрениях в форме приказа директора Института вносятся в портфолио. Информация об иных поощрениях и индивидуальных достижениях вносится студентом в форме сканированных копий в портфолио самостоятельно. Портфолио предусматривает возможность сохранения работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.;

4.2.5 Синхронное и (или) асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети Интернет;

4.3 Корпоративная информационная система управления образовательным процессом ЧПОУ СИ ЮУ предназначена для решения задач планирования образовательного процесса, формирования необходимой документации, фиксации результатов итоговой и промежуточной аттестации. Доступ к информации, хранящейся в корпоративной информационной системе имеют только ограниченный круг сотрудников ЧПОУ СИ ЮУ. Информация о текущей успеваемости студентов передаётся в корпоративную информационную систему из ЭОС.

4.4 Автоматизированная система планирования образовательного процесса - составления расписания учебных занятий позволяет формировать бланки расписаний для каждого преподавателя и каждой студенческой учебной группы. Сформированное расписание выводится на Интернет - сайт ЧПОУ СИ ЮУ.

4.5 Информационно-коммуникационная среда проведения удалённых учебных занятий (вебинаров) включает в себя специально подготовленные учебные классы, оборудованные видеокамерами, микрофонами и подключением к локальной сети института, свободно распространяемое и арендуемое программное обеспечение для проведения вебинаров;

4.6 Электронный каталог библиотеки доступен на Интернет сайте ЧПОУ СИ ЮУ и позволяет из любой точки мира, имеющей подключение к сет Интернет подобрать необходимую литературу из библиотеки.

5. ПОРЯДОК И ФОРМЫ ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ В ЭОС НА ПЛАТФОРМЕ MOODLE

5.1. Право доступа к электронным образовательным ресурсам в ЭОС ЧПОУ СИ ЮУ (на платформе Moodle) имеют обучающиеся и сотрудники ЧПОУ СИ ЮУ.

5.2. Форма предоставления доступа - web-интерфейс. Работа обучающихся и работников в ЭОС осуществляется по авторизованному доступу с использованием личных учётных данных (логин и пароль).

5.3. Присвоение обучающемуся ЧПОУ СИ ЮУ учётных данных в ЭОС осуществляется администратором баз данных на основании приказов о зачислении, переводе, отчислении обучающихся. Администратор баз данных регистрирует обучающихся в качестве пользователей ЧПОУ СИ ЮУ, включает их в состав соответствующей учебной группы, открывает доступ учебным группам к электронным образовательным ресурсам учебных дисциплин согласно семестровому рабочему учебному плану, подготовленному в корпоративной информационной системе. Предоставление прав доступа на управление учебной дисциплиной осуществляется на основании приказа о распределении учебной нагрузки.

5.6. Для аутентификации обучающихся и работников ЧОУ ВО ЮУ(ИУБиП) в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, с применением следующих мер надёжности:

пароль содержит не менее 6 символов;

пароль не содержит имени учетной записи пользователя;

в составе символов пароля присутствуют буквы, цифры и специальные символы (_ , #, \$, &, *, % и т.п.); исключение составляют подсистемы автоматизированной системы института, 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 (qwerty, pa\$\$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.);

запрещается использование пустых паролей;

при смене пароля новый пароль отличается от старого не менее чем двумя идущими подряд символами;

при создании паролей возможно использование возможностей платформы MOODLE для генерации сложных для подбора паролей.

5.6 Для доступа обучающихся и работников в составные части ЭИОС используется дифференцированная система аутентификации.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ЭИОС

6.1. Обучающиеся и работники обязаны использовать ресурсы ЭИОС ЧПОУ СИ ЮУ с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под

своим либо иным логином и паролем, не распространять, не переделывать или иным способом модифицировать информацию.

6.2. Обучающиеся или работники, получившие учётные данные для авторизованного доступа в ЭИОС ЧПОУ СИ ЮУ, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.3. Обучающиеся и работники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся или работников, в частности, за использование других логинов и паролей для входа в ЭИОС ЧПОУ СИ ЮУ и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника.

6.4. Обучающиеся и работники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС ЧПОУ СИ ЮУ с целью модификации информации, кражи, угадывания паролей, осуществление любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

6.5. Обучающиеся и работники несут ответственность за использование информационно-телекоммуникационной сети Интернет в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

6.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или изменённым пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в ЭИОС обучающийся или работник обязаны немедленно уведомить администратора баз данных.

6.7. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или изменённым пользователем паролем с целью временного блокирования доступа на рабочее место корпоративной сети ЧПОУ СИ ЮУ, в электронную библиотеку ЧПОУ СИ ЮУ от своего имени обучающийся или работник обязаны немедленно уведомить администратора баз данных.

6.8. Обучающийся или работник обязаны немедленно уведомить администратора баз данных о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности.

6.8. ЧПОУ СИ ЮУ имеет право в случае несоблюдения требований Положения запретить использование определённых учётных данных и/или изъять их из обращения.

6.9. За нарушение Положения обучающийся и работник могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством.

6.10. Базы данных ЭИОС ЧПОУ СИ ЮУ являются интеллектуальной собственностью института. В случае нарушения авторских прав обучающиеся и работники несут

административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И РАБОТНИКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭИОС

7.1. Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС ЧПОУ СИ ЮУ.

7.2. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает Центр цифровых технологий.

7.3. Учебно-методическая поддержка может быть получена по телефону, путём отправки сообщения на адрес электронной почты или в системе ЭИОС на платформе Moodle.

7.4. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает Центр цифровых технологий.