	Министерство спорта Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»
	Положение
	7. Поддержка 7.1. Ресурсы
СК-П-057.06-21	Положение об электронной информационно-образовательной среде Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «УралГУФК»

С. Г. Сериков

«19» 02 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ


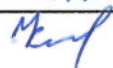
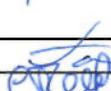
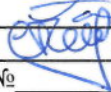
об электронной информационно-образовательной среде Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»


СК-П-057.06-21

Версия 2.0

Дата введения: 26 февраля 2021 г.

Челябинск
2021

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник центра информационно-образовательных технологий	С. А. Белоногов/ 	19.02.2021
Согласовано	Проректор по планированию, стандартизации и цифровизации образовательного процесса	О. А. Клестова/ 	19.02.2021
	Начальник юридического отдела	Ж. Г. Галикаева/ 	19.02.2021
	Председатель совета обучающихся	С. Ю. Пенизев/ 	19.02.2021
Версия: 2.0	Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 19/02/2021, 10:00 AM	КЭ: _____ УЭ № _____	Стр. 1 из 7

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»
	Положение
	СК-П-057.06-21

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение определяет цель, задачи, структуру и принципы формирования электронной информационно-образовательной среды в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры» (далее – Университет), описывает программно-аппаратную базу и порядок регистрации пользователей в электронной информационно-образовательной среде.

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями следующих нормативно-правовых актов:

Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования: программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.01.2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

Устава ФГБОУ ВО «УралГУФК».

2 ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

УралГУФК – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры».

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа.

ППС – профессорско-преподавательский состав.

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда.

ЭО – электронное обучение.

3 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭИОС ФГБОУ ВО «УралГУФК»

3.1 Выполнение следующих технических, технологических и телекоммуникационных требований обеспечивает надежное, безотказное и производительное функционирование электронной информационно-образовательной среды (далее - ЭИОС):

– технические характеристики серверного оборудования обеспечивают одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС УралГУФК;

– все серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

– все серверное оборудование имеет аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

– все компьютеры объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть;

Версия: 2.0	<i>Без подписи документ действителен 8 часов после распечатки. Дата и время распечатки: 19/02/2021, 10:00 AM</i>	КЭ: _____	УЭ № _____	Стр. 2 из 7
--------------------	--	-----------	------------	-------------



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»

Положение

СК-П-057.06-21

- для всех обучающихся и сотрудников обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7), за исключением профилактических и ремонтных работ, высокоскоростной неограниченный выход в сеть Интернет;
- в случае потери информации из ЭИОС, обеспечивается восстановление информации после сбоев в срок не более 2-х недель;
- для всех обучающихся и сотрудников обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС УралГУФК из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет), за исключением профилактических и ремонтных работ;
- обеспечивается возможность подключения мобильных компьютеров студентов и сотрудников к информационным сервисам корпоративной вычислительной сети и сети Интернет на территории кампуса по технологии Wi-Fi (зона покрытия подключения составляет не менее 75%);
- обеспечивается модульное подключение сервисов в состав ЭИОС УралГУФК;
- обеспечиваются альтернативные форматы представления содержания электронных курсов, в том числе: видео, аудио, виртуальные практикумы и лаборатории;
- профилактические работы проводятся в срок не более 3-х суток;
- устранение неполадок в случае аварий в функционировании ЭИОС должно проводиться в течение 2-х суток.

4 ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭИОС

4.1 Минимальные аппаратные характеристики ЭИОС:

Объем ОЗУ не менее 512 Мб;

Процессор с частотой не менее 1 ГГц;

4.2 Объем свободного места на жестком диске не менее 2 Гб.

Рекомендуемые аппаратные характеристики ЭИОС:

Объем ОЗУ не менее 2 Гб;

Процессор с частотой не менее 1,8 ГГц;

Объем свободного места на жестком диске не менее 10 Гб.

5 ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭИОС

5.1 Перечень поддерживаемых операционных систем:

Xubuntu 18.04 и более поздние версии;

Ubuntu 18.04 и более поздние версии;

Поддерживается 32-битная и 64-битная архитектуры ОС. Допускается применение официальных пакетов обновлений ОС.

5.2 Перечень поддерживаемых веб-браузеров:

Mozilla Firefox версии 60.0 или выше;

Google Chrome версии 60.0 или выше;

Opera версии 50.0 или выше.

5.3 Перечень поддерживаемых приложений:

LibreOffice 5 и более поздние версии;

6 ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭИОС УралГУФК

6.1 Информация, размещаемая в системе, имеет статус конфиденциальной.

6.2 ЭИОС должна обеспечивать защиту от несанкционированного доступа (НСД).



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»

Положение

СК-П-057.06-21

6.3 Уровень защищённости от несанкционированного доступа средств вычислительной техники, обрабатывающих информацию, должен соответствовать требованиям к классу защищённости конфиденциальной информации.

6.4 Предполагается, что доступ к серверу со стороны внешних пользователей (через взаимодействие систем, Интернет, прочее) будет закрыт. Вместе с тем, в ходе работы над проектом необходимо изучить возможность обеспечения доступа внешним пользователям путем использования специальных программно-технических средств (защищенных каналов связи, персональных ключей защиты информации, средств электронно-цифровой подписи и т.п.).

7 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ ЭИОС

7.1 ЭИОС создается в Университете с целью информационного обеспечения и повышения эффективности образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС ВО к реализации образовательных программ.

7.2 Создание ЭИОС Университета решает следующие задачи:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОПОП обучающимися;
- 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;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса (в том числе синхронное и (или) асинхронное) посредством сети «Интернет».

8 СТРУКТУРА ЭИОС

8.1 Структура ЭИОС обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы электронного обучения (далее - ЭО), при реализации образовательных программ в Университете.

8.2 Основными составляющими ЭИОС университета являются:

- Программное обеспечение «Система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах»;
- комплексная автоматизированная информационная система управления высшим учебным заведением;
- электронная информационно-библиотечная среда;
- корпоративная сеть и электронная почта;
- справочно-правовые системы;
- официальный сайт.

8.3 Программное обеспечение «Система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах» используется при проверке выпускных квалификационных работ. Проверка на антиплагиат осуществляется силами кафедр. Система позволяет организовать целостный процесс проверки студенческих работ на наличие заимствований. К постоянно пополняемой текстовой базе подключены дополнительные источники: Интернет-источники и



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»

Положение

СК-П-057.06-21


коллекция Российской государственной библиотеки. Порядок и правила использования системы «Антиплагиат.ВУЗ» определяются в Регламенте применения системы «Антиплагиат.ВУЗ» в ФГБОУ ВО «УралГУФК».

8.4 Комплексная автоматизированная информационная система управления высшим учебным заведением (разработчик – «Лаборатория ММИС»): «Планы ВПО+СПО», «Планы СПО», «Электронные ведомости», «Деканат», «Приемная комиссия», «Диплом-мастер», «Система тестирования», «Интернет-расширение информационной системы», а также все доступные онлайн-версии (веб-версии), предоставляет возможность:

- использования различных баз данных образовательного процесса: учебных планов, рабочих программ, личных дел обучающихся, календарных учебных графиков, расписания учебных занятий и промежуточной аттестации и т.д.;
- идентификации личности обучающегося/преподавателя;
- создания контента во внутреннем формате системы и средства импортирования контента в обучающую среду;
- управления контентом, отвечающие за наполнение, актуализацию, изменение, дополнение, авторизацию контента администратором курса и доставку контента студенту по его запросу и/или событийному календарю курса обучения;
- управления и поддержки процесса обучения, включающие функции зачисления, отчисления студента, приостановки обучения, ведения отчетности и переписки, успеваемости, статистики событий и процессов, а также, приема экзаменов или проведение тестов, организацию коммуникаций "учитель-студент", "студент-студент";
- формирования портфолио обучающегося, электронной зачетной книжки;
- автоматизации деятельности приемной комиссии и проведения приемной кампании;
- анализа имеющейся информации посредством периодических отчетов по группам параметров.

8.5 Комплексная автоматизированная информационная система управления высшим учебным заведением включает в себя личный кабинет пользователя (преподавателя или студента), содержащий вкладки «Профиль», «Расписание», «Учебная деятельность», «Курсы», «Портфолио», «Журналы», «Сервисы», «Поиск», «Тестирование»:

- во вкладке «Профиль» отображается личная информация пользователя (ФИО, дата рождения, E-mail и др.). У преподавателя также отобразятся его роли (кафедра);
- во вкладке «Расписание» отображается расписание с возможностью выбора расписания по группам, по аудиториям или по преподавателям;
- вкладка «Учебная деятельность» отображается только у обучающихся, в которой есть возможность отслеживать успеваемость;
- во вкладке «Курсы» преподаватель имеет возможность разместить по своей дисциплине структуру курса, прикрепить материалы для изучения обучающимися и задания, распределить курсы по группам. В личном кабинете обучающегося в данной вкладке выставляются закрепленные курсы с размещенными там материалами и заданиями, с возможностью выслать решения;
- во вкладке «Портфолио» пользователь имеет возможность размещать свои достижения в научно-исследовательской работе, общественной, спортивной и культурно-творческой деятельности, свои проекты и статьи;
- во вкладке «Журналы» преподаватель имеет возможность проставить посещаемость обучающихся, а также оценить их работу на занятии. В личном кабинете обучающегося отобразятся все данные введенные там преподавателем;

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»
	Положение
	СК-П-057.06-21

– во вкладке «Сервисы» в подпункте «Рейтинг обучающихся» есть возможность просматривать рейтинг обучающихся, основывающийся на успеваемости и портфолио обучающихся. В подпункте «Портфолио обучающихся», который отображается только у преподавателей, есть возможность просмотра загруженных достижений обучающихся;

- во вкладке «Поиск» пользователям доступна функция поиска по личному кабинету;
- во вкладке «Тестирование» у обучающихся отображаются доступные им тестирования.

8.6 Электронная информационно-библиотечная система «Руслан-Нео» создана в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС ВО и удовлетворения потребностей профессорско-преподавательского состава и сотрудников Университета. Она включает в себя:

- электронный каталог библиотечных фондов УралГУФК;
- сайт библиотеки с режимом доступа <http://bibl.uralgufk.ru>;
- внешние электронно-библиотечные системы, приобретенные университетом на основе договоров, а также иные информационные ресурсы, аккумулируемые библиотекой.

8.7 Корпоративная сеть и корпоративная электронная почта Университета создают условия для функционирования ЭИОС.

8.8 Справочно-правовые системы обеспечивают информационно-правовое сопровождение образовательного процесса. Допускается использование некоммерческих интернет-версий справочно-правовых систем со свободным доступом через Интернет.

8.9 Официальный сайт УралГУФК <http://uralgufk.ru> позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. На сайте университета размещены документы, регламентирующие различные стороны образовательной деятельности университета.

9 ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ БАЗА

9.1 Необходимым условием функционирования ЭИОС является наличие программно-аппаратной базы.


9.2 Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверов, компьютеров, коммутаторов, маршрутизаторов, лицензионного программного обеспечения, систем передачи данных и пр.), с помощью которых осуществляется взаимодействие участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов электронного обучения.

9.3 Программно-аппаратная база включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в разных корпусах Университета:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекционная техника, интерактивные доски и т.д.);
- компьютерные классы;
- конференц-зал.

10 ФОРМИРОВАНИЕ ЭИОС УНИВЕРСИТЕТА

Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется путем взаимодействия профессорско-преподавательского состава Университета, сотрудников Центра информационно-образовательных технологий, Учебного отдела, библиотеки, деканатов факультетов, кафедр и других структурных подразделений Университета.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»
	Положение
	СК-П-057.06-21

11 ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЭИОС

11.1 Физическое лицо, являющееся обучающимся или работником университета, имеет возможность доступа к персонализированной части ЭИОС университета с использованием учетных данных (логин и пароль).

11.2 Присвоение (создание) логина и пароля обучающимся в университете осуществляется обучающимися самостоятельно. Логинем является действующая электронная почта, предоставленная сотруднику приемной комиссии при подаче заявления на поступление. При смене электронной почты, обучающийся обязан уведомить об этом деканат факультета, на котором он обучается. Электронная почта вносится сотрудниками деканата в электронное личное дело обучающегося в течение 2-х дней. При вводе электронной почты обучающимся на странице регистрации в персонализированной части ЭИОС пароль генерируется автоматически системой и присылается на электронную почту обучающегося в течение 2-х дней. Логин и пароль являются действительными до конца периода обучения.

11.3 Присвоение (создание) логина и пароля профессорско-преподавательскому составу университета осуществляет Центр информационно-образовательных технологий Университета на основании приказа об утверждении нагрузки профессорско-преподавательского состава для осуществления образовательной деятельности.

11.4 Присвоение (создание) логина и пароля сотрудникам университета (специалистам учебно-методического отдела с целью обеспечения учебного процесса, специалистам ЦИОТ с целью обеспечения технической поддержки системы) осуществляет Центр информационно-образовательных технологий Университета на основании приказа о присвоении прав доступа к персонализированной части ЭИОС.

11.5 Создание и передача учетных данных работнику/сотруднику осуществляется специалистами Центра информационно-образовательных технологий с фиксацией в журнале.

12 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ЭИОС

Сотрудник и обучающийся обязуется использовать ресурсы ЭИОС УралГУФК 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.

13 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОХРАННОСТЬ ДАННЫХ ЭИОС

Ответственности за сохранность данных ЭИОС определены в Положении о защите персональных данных Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет физической культуры».