

Министерство образования и науки РФ
Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Шадринский государственный педагогический
университет»

Проект

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
ФГБОУ ВО «ШАДРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Используемые сокращения:

ВО – высшее образование

ООВО - образовательная организация высшего образования

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда

[ЭИР](#) – электронный информационный ресурс.

[ЭОР](#) – электронный образовательный ресурс.

[ЛКП](#) – личный кабинет профессорско-преподавательского состава.

[ЛКО](#) – личный кабинет обучающегося.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Настоящее Положение определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Шадринский государственный педагогический университет» (далее – Университет).

Положение относится к числу организационных документов Университета и является обязательным к применению должностными лицами и в структурных подразделениях.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

2.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» (далее - Положение) разработано в соответствии со следующими нормативными актами:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

ИСО 9001:2008 (ГОСТ ISO 9001-2011) Системы менеджмента качества.

Требования;

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования;

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;

Приказ Минобрнауки России от 09.01.2014 № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;

Устав ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 20.04.2011 № 1508;

Положение об официальном сайте ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет», утвержденное приказом ректора от __.__.20__ № __.

2.2. Основные понятия, используемые в Положении.

2.2.1. *Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)* - это системно-организованная совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, протоколов взаимодействия, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-

вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой.

2.2.2. *Электронный информационный ресурс (ЭИР)* - источник информации, представленный в цифровой форме.

2.2.3. *Электронный образовательный ресурс (ЭОР)* - образовательный ресурс, представленный в цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них, программное обеспечение, необходимые для использования ЭОР в процессе обучения.

2.2.4. *Личный кабинет профессорско-преподавательского состава (ЛКП)* - информационный раздел на официальном портале «Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ШГПУ» (<https://eos.shgpi.edu.ru>), обеспечивающий потребности научно-педагогического работника в рамках образовательного процесса;

2.2.5. *Личный кабинет обучающегося (ЛКО)* - информационный раздел на официальном портале «Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ШГПУ» (адрес), обеспечивающий образовательные и информационно-справочные потребности обучающегося.

2.3. Настоящее Положение:

- устанавливает назначение и составные части ЭИОС Университета;
- устанавливает требования к аппаратно-программному обеспечению и инфраструктуре Университета;
- устанавливает требования к аутентификации пользователей в ЭИОС Университета.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

3.1. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам высшего и дополнительного образования;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности Университета;

3.2. ЭИОС решает следующие задачи:

- обеспечение элементов электронного обучения при реализации ОПОП;
- приобретение обучающимися компетенций в соответствии с требованиями ФГОС;
- обеспечение студент-центрированного характера обучения;
- организация всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- организация взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного, посредством сети Интернет;
- обеспечение доступа обучающихся в течение всего периода их обучения из любой точки, в которой имеется выход в сеть Интернет, к электронно-библиотечной системе Университета и электронной информационно-образовательной среде;
- обеспечение доступа сотрудникам Университета к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, электронной информационно-образовательной среде и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- формирование электронного портфолио обучающегося, предназначенного для хранения его работ, рецензий, оценок и т.п.;
- обеспечение обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья ЭОР в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья, а также возможности приема-передачи информации в доступных для них формах при электронном обучении и дистанционных образовательных технологиях.

4. СТРУКТУРА ЭИОС УНИВЕРСИТЕТА.

4.1. Составными элементами ЭИОС Университета являются:

- официальный сайт Университета (<http://shgpi.edu.ru/>);
- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle;
- система управления базами данных Университета EduBase III;
- электронная библиотечная система Университета (<http://shgpi.edu.ru/biblioteka/>);
- внешние электронные библиотечные системы (далее - ЭБС);
- личные кабинеты обучающихся и личные кабинеты профессорско-преподавательского состава, доступные через web-интерфейс;
- система видеоконференцсвязи Университета на основе Open Meetings;
- справочно-правовая система «Консультант Плюс»;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

4.2. Официальный сайт Университета позволяет выполнить требования федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» об обеспечении открытости образовательной организации. На сайте Университета размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса.

4.3. Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle предназначена для накопления, систематизации, хранения и использования ЭИР, ЭОР. Система обеспечивает

информационно-методическое сопровождение учебного процесса: доступ к содержанию учебных дисциплин; организацию интерактивного взаимодействия между участниками образовательного процесса; проведение текущего, промежуточного и итогового контроля усвоения учебной дисциплины. Система решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (слушатели, преподаватели, организаторы и др.);
- разработка учебных модулей непосредственно в системе или загрузка уже разработанных учебных модулей;
- разработка тестов и контрольно-измерительных материалов, опросов, контрольных заданий; тестирование проходит по контрольно-измерительным материалам, разработанным профессорско-преподавательским составом Университета;
- организация обучения с помощью различных инструментов (чаты, форумы, Wiki и т.п.);
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОПОП;
- создание электронного портфолио обучающихся;
- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

4.4. Система управления базами данных Университета EduBase III предназначена для хранения и обработки информации об абитуриентах и студентах вуза, профессорско-преподавательском составе, и другой информации, необходимой для корректного представления отношений между субъектами образовательного процесса.

4.5. Электронная библиотечная система Университета и ЭБС предназначены для обеспечения доступа обучающихся и сотрудников к учебным, научным, справочно-библиографическим и периодическим изданиям по основным профессиональным образовательным программам. ЭБС Университета является точкой доступа к библиотеке

диссертаций, информационным банкам системы КонсультантПлюс, научной электронной библиотеке eLIBRARY, электронной библиотечной системе «Университетская библиотека онлайн», электронному справочнику «Информио» и другим. Она включает себя web-сайт библиотеки, электронный каталог, виртуальную справочную службу «Web-библиотекарь», электронная библиотека «Труды преподавателей ШГПУ».

4.6. Личные кабинеты обучающихся, доступные через web-интерфейс, предназначены для сохранения работ студентов и аспирантов, рецензий и оценок на эти работы. Виртуальное рабочее место личного кабинета ППС, доступное через web-интерфейс, предназначено для хранения журналов оценки освоения обучающимися ОПОП, учебных материалов (ЭОР, тесты и контрольно-измерительные материалы, контрольных заданий) и т.п.

4.7. Система видеоконференцсвязи Университета на основе использования свободно-распространяемого программного продукта Open Meetings, предназначена для проведения вебинаров, научных мероприятий, трансляции учебных занятий и т.п.

4.8. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» предназначена для обеспечения обучающихся справочниками, в том числе справочно-правовыми ресурсами.

5. ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНО-ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ И ИНФРАСТРУКТУРЕ УНИВЕРСИТЕТА

5.1. Аппаратно-программная база Университета представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, более 700 компьютеров, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное и\или свободно-распространяемое программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов электронного обучения.

5.2. Аппаратно-программная база Университета включает сеть специализированных аудиторий, расположенных в разных корпусах Университета:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проекторная техника, интерактивные доски и т.д.);
- компьютерные классы;
- зал заседаний Ученого совета;
- конференц-зал;
- актовые залы.

5.3. Техническое функционирование и администрирование ЭИОС обеспечивает учебно-вычислительный центр Университета. Администрирование подсистем ЭИОС обеспечивают ответственные сотрудники факультетов Университета. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями целевой аудитории (студенты, аспиранты) и осуществляется объединенными усилиями факультетов и кафедр Университета.

5.4. В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственный сотрудник учебно-вычислительного центра заблаговременно оповещает пользователей.

6. ТРЕБОВАНИЯ К АУТЕНТИФИКАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ И РАБОТНИКОВ В ЭИОС УНИВЕРСИТЕТА.

6.1. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, с применением следующих мер надежности:

- технические ограничения на парольную защиту – не менее 6 символов;
- управление сроком действия паролей;
- обучение пользователей ЭИОС на краткосрочных курсах повышения квалификации;

- подписание обучающимися и сотрудниками Университета согласия на обработку персональных данных;

- ознакомление обучающихся с правилами допуска обучающихся к работе в электронной информационно-образовательной среде Университета и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы;

- подписание сотрудниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

6.2. Ответственными за формирование паролей и аутентификацию являются сотрудники учебно-вычислительного центра, выдачу и согласование паролей производят сотрудники деканатов, отдела аспирантуры.

6.4. Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

6.5. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся (сотрудников), в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других обучающихся и/или сотрудников;

6.6. Обучающиеся и сотрудники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий;

6.7. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить ответственного сотрудника учебно-вычислительного центра Университета.

6.8. Обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить ответственного сотрудника учебно-вычислительного центра о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности.

6.9. В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, ответственный сотрудник управления кадрами (с уведомлением руководителя подразделения) в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом ответственному сотруднику об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетных данных.

6.10. В случае отчисления, перевода обучающегося в другую ООВО, ответственный сотрудник управления образовательной политики в течение одного рабочего дня обязан сообщить ответственному сотруднику учебно-вычислительного центра об этом факте с целью блокирования и последующего удаления учетных данных.

6.11. Обучающийся и сотрудник Университета должен допускаться к пользованию ЭИОС только после письменного ознакомления с настоящим Положением.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ЭИОС.

7.1. Обучающийся и работник обязаны использовать ресурсы ЭИОС Университета 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 (ст.16 закона «Об авторском праве и смежных правах»).