



Министерство образования и науки Российской Федерации
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Волгодонский инженерно-технический институт—
филиал НИЯУ МИФИ

6.4 Управление образовательной средой

СМК-ПЛ-6.4-05

Положение об электронной информационно-образовательной среде
ВИТИ НИЯУ МИФИ

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ВИТИ НИЯУ МИФИ

В.А. Руденко

04 2017г.

ПОЛОЖЕНИЕ

СМК-ПЛ-6.4-05

Положение об электронной информационно-образовательной среде
ВИТИ НИЯУ МИФИ

Версия 1.0

Дата введения: «05» 04 2017г

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя
по учебной работе

И.О.Ишигов

«03» 04 2017г

Волгодонск, 2017

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Начальник ОИТ	Е.А. Цвелик	03.04.17
Согласовал	Начальник учебно-методического управления	Н.П. Василенко	03.04.17
	Начальник центра менеджмента качества	А.В. Железнякова	03.04.17
Проверил	Начальник юридического отдела	Н.В. Абросимова	03.04.17
Версия: 1.0	Использование и тиражирование документа возможно только по согласованию с руководством ВИТИ НИЯУ МИФИ	КЭ: _____ УЭ № _____	Стр. 1 из 11



Содержание документа

1 Общие положения	3
2 Цели и задачи электронной информационно-образовательной системы	4
3 Основные компоненты электронной образовательной системы	5
4 Ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды	8
5 Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС	9
6 Ответственность за выполнение настоящего Положения	9
7 Утверждение и изменение Положения	10
8 Ознакомление с Положением	10
9 Хранение и рассылка экземпляров Положения	10
10 Лист регистрации изменений	11



1 Общие положения

1.1 Сфера применения настоящего Положения

Настоящее Положение регламентирует характеристики, компоненты, принципы функционирования, цели, задачи и функции электронной информационно-образовательной среды в Волгодонском инженерно-техническом институте - филиале федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (далее – образовательная организация или институт). Сокращенное наименование – ВИТИ НИЯУ МИФИ.

1.2 Основные понятия

Образовательная среда представляет собой совокупность материальных факторов образовательного процесса и межличностных отношений, которые устанавливают субъекты образовательных отношений в процессе своего взаимодействия.

Образовательная среда образовательной организации - совокупность психолого-педагогических условий и воздействий, направленных на формирование конкурентоспособной личности специалиста, осуществляющегося посредством обеспечения обучающимся возможностей для развития необходимых качеств и способностей и стимулирование их к использованию этих возможностей.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) - включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места их нахождения.

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) - образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и метаданные о них.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) — это предусмотренный образовательными стандартами высшего образования обязательный элемент библиотечно-информационного обеспечения обучающихся образовательных организаций, представляющий собой базу данных, содержащую издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе:

1.3 Нормативно-правовые основы использования электронной информационно-образовательной среды

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



- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Приказ Минобрнауки РФ 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 29.05.2014 № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;
- Образовательные стандарты НИЯУМИФИ;
- иные нормативные правовые акты и локальные акты НИЯУ МИФИ и ВИТИ НИЯУ МИФИ.

2 Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды

2.1 Цели и задачи электронной информационно-образовательной среды как составной части процесса обучения

ЭИОС обеспечивает возможность доступа (в том числе, удаленного) к информационным и образовательным ресурсам образовательной организации и его информационной открытости в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

- повышение эффективности и качества образовательного процесса;
- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса;
- обеспечение информационной открытости образовательной организации.

2.2 Задачи электронной информационно-образовательной среды

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам (ЭОР), указанным в рабочих программах;
- обеспечение фиксации 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 участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- обеспечение доступа обучающихся и работников института, вне зависимости от места их нахождения к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- обеспечение индивидуализации образовательной траектории обучающегося.

3 Основные компоненты электронной информационно-образовательной среды

3.1 Составные элементы ЭИОС ВИТИ НИЯУ МИФИ:

- электронные информационные ресурсы на сайте <http://viti-mephi.ru>;
- электронные образовательные ресурсы на портале <http://edu.viti-mephi.ru>;
- электронная библиотечная система ВИТИ НИЯУ МИФИ на базе ЭБС «Ирбис»;
- информационная система «Антиплагиат»;
- программный комплекс автоматизации управления учебным процессом;
- электронная база выпускных квалификационных работ;
- справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

Официальный сайт <http://viti-mephi.ru>

Веб-портал <http://viti-mephi.ru> является средством информирования всех заинтересованных лиц о деятельности института и обеспечивает информационную открытость образовательной организации.

Формирование специальных разделов портала «Сведения об образовательной организации» и «Абитуриенту» осуществляется в соответствии с требованиями законодательства РФ, предъявляемым к официальному сайту образовательного организации.



Портал имеет версию интерфейса для пользователей с ограниченными возможностями.

Веб-портал <http://edu.viti-mephi.ru>

Портал персонифицирован и содержит личный кабинет пользователя. Функциональность и перечень разделов зависят от категории пользователя.

Для обучающихся открыт доступ к разделам:

– «Методические документы», где опубликованы учебно-методические комплексы дисциплин, фонды оценочных средств, рабочие;

– «Расписание», где публикуются все виды расписаний (в том числе, расписания занятий учебных групп, сессий, графики консультаций преподавателей и др.);

– «Портфолио» обеспечивает накопление, систематизацию и учет комплекта электронных документов, характеризующих индивидуальные достижения обучающегося по следующим направлениям деятельности: учебная деятельность по ООП, прочие образовательные достижения, научно-исследовательская деятельность, общественная деятельность, культурно-творческая и спортивная деятельность;

– «Успеваемость». Для автоматического заполнения данного раздела результатами текущей, промежуточной и итоговой аттестации предусмотрена интеграция веб-портала с автоматизированной информационной системой образовательной организации.

Для сторонних пользователей открыт раздел «Вопрос/Ответ», позволяющий задать вопрос администрации института и получить на него ответ.

Для пользователей с правами администратора предоставлен доступ к следующим разделам:

– «Методические документы» для размещения и редактирования базы методических документов;

– «Расписание» - для публикации расписаний учебных групп, сессий, графиков консультаций преподавателей;

– «Достижения студентов» позволяет просматривать документы обучающихся по категориям достижений для анализа портфолио студентов по группам и специальностям.

Электронно-библиотечные ресурсы

Веб-сайт библиотеки ВИТИ НИЯУ МИФИ (<http://library.viti-mephi.ru/>) является инструментом доступа к электронному каталогу библиотеки, к полнотекстовым изданиям учебно-методической литературы.

Обеспечен доступ (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) пользователей ЭИОС к электронно-библиотечным системам (ЭБС),



сформированным на основании прямых договоров с правообладателями учебной и учебно-методической литературы, методических пособий:

- Информационные ресурсы Сети КонсультантПлюс, www.consultant.ru (информация нормативно-правового характера на основе современных компьютерных и телекоммуникационных технологий);
- Электронно-библиотечная система НИЯУ МИФИ, http://libcatalog.mephi.ru/cgi/irbis64r/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOK&Z21ID=&P21DBN=BOOK;
- ЭБС «Издательства Лань», <https://e.lanbook.com/>;
- Электронно-библиотечная система BOOK.ru, www.book.ru;
- Базы данных «Электронно-библиотечная система elibrary» (ЭБС elibrary);
- Базовая версия ЭБС IPRbooks, www.iprbooks.ru;
- Базы данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru;
- Электронно-библиотечная система «Айбукс.py/ibooks.ru», <http://ibooks.ru/home.php?routine=bookshelf>
- Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ», <http://urait.ru/>.

Информационная система «Антиплагиат» (пакет «Антиплагиат.ВУЗ»)

Используется при проверке выпускных квалификационных и других работ обучающихся. Система позволяет организовать целостный процесс проверки работ на наличие заимствований. Система защищена от простых средств «обхода»: замены букв, знаков препинания, перегруппировки предложений, перемены мест, замены синонимами и т.п. Дополнительным преимуществом пакета «Антиплагиат.ВУЗ» является то, что он доступен авторизованным пользователям с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

Программный комплекс автоматизации управления учебным процессом

Программный комплекс автоматизации управления учебным процессом (ООО «Лаборатория Математического моделирования и информационных систем», г. Шахты) содержит модули: «Деканат», «Планы», «Электронные ведомости», «Нагрузка», «Диплом-мастер», «Авторасписание».

Модуль «Планы» используется для автоматизированного планирования учебного процесса в соответствии с требованиями образовательных стандартов. Основные функции модуля: формирование учебных планов, контроль соответствия содержимого учебных планов нормативным документам.



Модуль «Нагрузка» служит для расчета учебной нагрузки кафедр, распределения и закрепления за преподавателями, расчета штатного расписания и планирования работы кафедры.

Модуль «Деканат» используется для обработки данных об обучающихся в рамках образовательного процесса, учета движения контингента, подготовки отчетов. Модуль интегрирован с другими компонентами программного комплекса - «Планы», «Электронные ведомости»

Модуль «Электронные ведомости» используется для учета и анализа успеваемости обучающихся. Основные функции модуля: автоматическое создание ведомостей на основе актуальных учебных планов, хранение результатов успеваемости обучающихся, формирование отчетов. Модуль позволяет вести учет успеваемости в соответствии с Положением НИЯУ МИФИ о кредитно-модульной системе. Информация интегрирована с разделом «Успеваемость» личного кабинета студента.

Модуль «Диплом-мастер» позволяет формировать бланки дипломов, справок об обучении, приложений к дипломам. Модуль интегрирован с системой «Электронные ведомости», автоматически загружая результаты текущей успеваемости в итоговые документы.

Модуль «Авторасписание» интегрирован с системой «Нагрузка» и служит для автоматизированного составления расписания на 4 рабочих местах, включая техникум.

Электронная база выпускных квалификационных работ

Согласно требованиям Приказа Минобрнауки России от 29.06.2015 N636 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры" все электронные версии выпускных квалификационных работ хранятся в базе данных вуза. Организация работы с данной электронной базой регламентирована инструкцией, утвержденной соответствующим распоряжением руководителя.

Выпускные квалификационные работы загружаются в течение месяца после итоговой аттестации, и в дальнейшем, используются для проверки на заимствования с помощью системы «Антиплагиат».

4 Ответственность пользователей электронной информационно-образовательной среды

Пользователи обязаны использовать ресурсы ЭИОС с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.



Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов ЭИОС в противоправных целях:

- модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
- пропаганды насилия, разжигания расовой или национальной вражды;
- осуществления рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений и других несанкционированных действий.

Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить начальника отдела информационных технологий о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

ВИТИ НИЯУ МИФИ имеет право в случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС.

За нарушение требований настоящего Положения пользователи ЭИОС могут быть привлечены к ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ.

Регламенты работы с отдельными компонентами электронной информационно-образовательной среды в части доступа к информации, ее наполнения, модификации и обеспечения безопасности определены отдельными нормативными и локальными актами образовательной организации.

5 Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС

Каждый пользователь имеет право на получение учебно-методической и технической поддержки при работе с ЭИОС.

Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования информационных и телекоммуникационных технологии, входящих в состав ЭИОС, оказывают сотрудники Учебно-методического управления.

Техническую поддержку пользователей по вопросам установки и настройки технических устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает отдел информационных технологий

6 Ответственность за выполнение настоящего Положения

Отдел информационных технологий несет ответственность за работу технических средств и программного обеспечения, составляющих основу электронной информационно-образовательной среды.



Пользователи ЭИОС несут ответственность за соблюдение регламентов работы с компонентами и модулями ЭИОС, соблюдение норм информационной безопасности при работе с персональными данными.

Учебно-методическое управление несет ответственность за постановку технических заданий на разработку и модернизацию функций компонентов ЭИОС.

7 Утверждение и изменение Положения

Настоящее Положение и изменения в него утверждаются приказом руководителя ВИТИ НИЯУ МИФИ.

8 Ознакомление с Положением

Все заинтересованные лица могут ознакомиться с настоящим положением в отделе информационных технологий.

9 Хранение и рассылка экземпляров Положения

9.1 Один экземпляр настоящего положения хранится в отделе информационных технологий.

9.2 Контрольный экземпляр хранится в центре менеджмента качества института.

9.3 Электронная копия настоящего Положения размещена на сайте Института.

