



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВПО «ВГТУ», ВГТУ)



В.Р. Петренко

2015 г.


Система менеджмента качества

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ**

Воронеж 2015

Версия 1.0	Изменение № 0	Стр. 1 из 9
------------	---------------	-------------



	ФГБОУ ВПО «ВГТУ», ВГТУ	П 5.02.02 – 2015
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ</b>	

## 1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет назначение, принципы организации, порядок реализации электронной информационно-образовательной среды Воронежского государственного технического университета.

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования;
- нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации, регламентирующими дистанционное обучение;
- Гражданским кодексом Российской Федерации;
- ИСО 9001:2008 (ГОСТ ISO 9001-2011) Системы менеджмента качества. Требования;
- Уставом ВГТУ;
- Миссией университета;
- Политикой ВГТУ в области качества;
- локальными нормативными актами ВГТУ.


1.3 В настоящем положении используются следующие определения и сокращения:

**электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС):** Системно-организованная совокупность информационных ресурсов электронно-дистанционного обучения, средств передачи данных, протоколов взаимодействия, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение образовательных потребностей пользователей;

**сервис ЭИОС:** Часть ЭИОС, представляющая собой специализированную службу динамической обучающей среды Moodle, обеспечивающую решение конкретной функциональной задачи;

**электронно-дистанционные образовательные технологии (ЭДОТ):** дистанционно-образовательные технологии, обеспечивающие процесс обучения посредством сети Интернет;

**информационные ресурсы электронно-дистанционного обучения (ИР ЭДО):** Часть информационной системы университета, информационные ресурсы, отражающие учебную деятельность университета с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ); документы в информационной системе университета, размещенные на официальном портале

	ФГБОУ ВПО «ВГТУ», ВГТУ	П 5.02.02 – 2015
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ</b>	

«Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ВГТУ» (<http://eios.vorstu.ru/>);

**электронные учебные материалы (ЭУМ):** Учебные материалы в электронном виде, содержащие систематизированные сведения научного или прикладного характера, изложенные в форме удобной для изучения и преподавания;

**электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК):** Реализованный в электронном виде четко структурированный комплект учебно-методических материалов, в полном объеме обеспечивающий изучение дисциплины;

**общедоступные персональные данные:** Сведения о фактах, событиях и обстоятельствах деятельности персонала университета, доступ неограниченного круга лиц к которым предоставлен с согласия субъектов персональных данных или на которые в соответствии с федеральными законами не распространяется требование соблюдения конфиденциальности;

**личный кабинет преподавателя (ЛКП):** Информационный раздел на официальном портале «Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ВГТУ» (<http://eios.vorstu.ru/>), обеспечивающий потребности научно-педагогического работника в рамках образовательного процесса;

**личный кабинет студента (ЛКС):** Информационный раздел на официальном портале «Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ВГТУ» (<http://eios.vorstu.ru/>), обеспечивающий образовательные и информационно-справочные потребности обучающегося.

1.4 Настоящее Положение является обязательным к применению участниками образовательного процесса университета.

## 2 Назначение, цели, задачи ЭИОС


2.1 Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности университета и обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС.

### 2.2 Цели ЭИОС:

2.2.1 организация образовательного процесса в электронной форме по реализуемым образовательным программам посредством использования информационно-образовательных технологий и сервисов ЭИОС;

2.2.2 обеспечение образовательного процесса всех форм обучения информационно-справочным и информационными образовательными ресурсами ЭИОС;

2.2.3 доступ обучающихся и работников университета, вне зависимости от места их нахождения, к информационно-справочным и информационным образовательным ресурсам ЭИОС университета посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов ЭИОС;

	ФГБОУ ВПО «ВГТУ», ВГТУ	П 5.02.02 – 2015
	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ	

2.2.4 взаимодействие всех участников образовательного процесса, имеющих права доступа к ЭИОС;

2.2.5 индивидуализация образовательной траектории обучающегося;

2.2.6 повышение эффективности и качества образовательного процесса посредством системно организованной совокупности технологий, процессов и персонала;

2.2.7 обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

2.3 Реализация задач ЭИОС обеспечивает:

2.3.1 проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения на основе сервисов ЭИОС;

2.3.2 информационно-справочное сопровождение образовательного процесса в онлайн-режиме (доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, рассылка актуальных сообщений в расписании занятий и т.п.);

2.3.3 фиксирование хода учебного процесса, результатов промежуточных аттестаций и результатов освоения основной образовательной программы;


2.3.4 формирование и сопровождение личного кабинета преподавателя, обеспечивающего потребности научно-педагогического работника в рамках образовательного процесса;

2.3.5 формирование и сопровождение личного кабинета студента, отражающего процесс обучения, результаты промежуточных аттестаций, результаты освоения основной образовательной программы;

2.3.6 формирование и сопровождение электронного портфолио обучающегося в личном кабинете студента, включающего:

- учебные достижения (сохранение работ, оценок и рецензий);
- индивидуальные достижения (сертификаты, свидетельства, дипломы конкурсов, олимпиад, творческие работы);
- документы дополнительного образования (сертификаты, свидетельства, дипломы);
- результаты научной работы;
- собственные разработки (курсовые проекты и пр.);
- спортивные достижения;
- участие в культурной работе;
- поощрения (грамоты, благодарности и пр.);
- другие материалы.

2.3.7 обеспечение взаимодействия между участниками образовательного процесса, синхронного и (или) асинхронного, в том числе, посредством сети Интернет.

	ФГБОУ ВПО «ВГТУ», ВГТУ	П 5.02.02 – 2015
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ</b>	

### 3 Функционирование ЭИОС

3.1 ЭИОС университета включает:

3.1.1 программно-аппаратное и организационное сопровождение ЭИОС;

3.1.2 программно-аппаратное и административное сопровождение объектно-ориентированной динамической управляющей среды Moodle;

3.1.3 программно-аппаратное сопровождение и администрирование официального портала ЭИОС (<http://eios.vorstu.ru/>) как части информационной системы университета, включая дополнительные средства доступа к portalу ЭИОС обучающихся с ограниченными возможностями;

3.1.4 электронные учебно-методические ресурсы – базы данных ЭУМК факультетов (института), включая ЛКП;

3.1.5 электронные информационно-справочные ресурсы ЭИОС, включая ЛКС, в том числе, портфолио;

3.1.6 программно-аппаратное и административное сопровождение электронной библиотечной системы научно-технической библиотеки университета.

3.2 Требования к программно-аппаратному и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС:

3.2.1 технические характеристики серверного оборудования удовлетворяют требованиям одновременной работы неограниченного числа пользователей сервисов ЭИОС;

3.2.2 наличие средств бесперебойного питания оборудования с целью обеспечения непрерывности учебного процесса;

3.2.3 наличие средств хранения и ретроспективного восстановления данных;

3.2.4 наличие аппаратных и программных средств обеспечения информационной безопасности;

3.2.5 обеспечение круглосуточного доступа к ЭИОС обучающихся и научно-педагогических работников.


3.3 Порядок доступа к ЭИОС

3.3.1 Используется разграничительная политика доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам ЭИОС. Учетные записи обучающихся и НПР вводятся персоналом ЭДОТ ОЦ НИТ.

3.3.2 Доступ к ЭИОС получает пользователь, имеющий учетную запись, ознакомленный с правами и ответственностью в соответствии с настоящим Положением.

3.3.3 Учетная запись обучающемуся выдается уполномоченным на ведение ЭИОС деканата.

3.3.4 Учетная запись научно-педагогическому работнику выдается уполномоченным на ведение ЭИОС кафедры.

	ФГБОУ ВПО «ВГТУ», ВГТУ	П 5.02.02 – 2015
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ</b>	

3.3.5 Авторизованный доступ к ЭИОС в форме Web-интерфейса к portalу ЭИОС <http://eios.vorstu.ru/> осуществляется вводом личной учетной записи (логина и пароля).

3.3.6 В случае утраты регистрационных данных или их раскрытия учетная запись выдается повторно.

3.3.7 Учетные записи студентов, завершивших обучение, блокируются, а затем удаляются.

### 3.5 Порядок и способ работы НПР в ЭИОС

3.5.1 Инструкция, устанавливающая порядок и способ работы НПР в ЭИОС, размещена на portalе ЭИОС <http://eios.vorstu.ru/>. К инструктивным материалам осуществляется авторизованный доступ вводом личной учетной записи.


3.5.2 Инструкция, устанавливающая порядок и способ работы обучающегося и заполнения портфолио ЛКС, размещена на portalе ЭИОС <http://eios.vorstu.ru/>. К инструктивным материалам осуществляется авторизованный доступ вводом личной учетной записи.

### 3.6 Ответственность участников использования ЭИОС


3.6.1 С целью обеспечения безопасности информационных ресурсов и персональных данных участников ЭИОС учетные данные пользователей не разглашаются и не передаются третьим лицам.

3.6.2 Участники ЭИОС несут дисциплинарную ответственность за несанкционированное использование регистрационных данных других участников, в том числе осуществление операций от имени владельца регистрационной информации, а также умышленную порчу информации ЛКП и ЛКС.

3.6.3 Участник ЭИОС немедленно уведомляет начальника отдела ЭОТ ОЦ НИТ в случае несанкционированного доступа к данным ЛКП или ЛКС.

	ФГБОУ ВПО «ВГТУ», ВГТУ	П 5.02.02 – 2015
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ</b>	



	ФГБОУ ВПО «ВГТУ», ВГТУ	П 5.02.02 – 2015
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО - ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ</b>	