



ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
СГТУ имени Гагарина Ю.А

2016 г.

-1-



"Утверждаю"
Ректор СГТУ
имени Гагарина Ю.А.
И.Р. Плева

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
СГТУ имени Гагарина Ю.А

Наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Адрес:	Россия, 410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77
Документ:	ПОЛОЖЕНИЕ об электронной информационно-образовательной среде СГТУ имени Гагарина Ю.А
Дата создания:	2016 г.
Тип документа:	Организационный документ
Классификация:	Версия 1.0
Составители:	Научно-техническая библиотека СГТУ имени Гагарина Ю.А., Учебно-методическое управление СГТУ имени Гагарина Ю.А., Управление информатизации и телекоммуникации СГТУ имени Гагарина Ю.А.



Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Основные понятия, определения, сокращения.....	3
3. Цели и задачи ИОС.....	4
4. Структура ЭИОС	4
5. Программно-аппаратная база.....	8
6. Формирование электронной информационно-образовательной среды.....	8



1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок формирования и использования электронной информационно-образовательной среды Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. (далее СГТУ имени Гагарина Ю. А.).

Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Уставом СГТУ имени Гагарина Ю. А.;
- Положением об учебно-методическом комплексе СГТУ имени Гагарина Ю. А.;
- Регламентом информационно-вычислительной сети СГТУ имени Гагарина Ю. А.;
- Регламентом организации вебинаров в СГТУ имени Гагарина Ю. А.;
- Регламентом эксплуатации сети wi-fi в СГТУ имени Гагарина Ю. А.;
- Правилами публикации персональных данных на сайте СГТУ имени Гагарина Ю. А.;

2. Основные понятия, определения, сокращения

ООП - основная образовательная программа

ППС - профессорско-преподавательский состав

ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт

ЭИОС - электронная информационно-образовательная среда



ЭО - электронное обучение

3. Цели и задачи ЭИОС

3.1. С целью информационного обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ в СГТУ имени Гагарина Ю. А. создана и активно развивается ЭИОС.

3.2 ЭИОС включает в себя электронные информационно-образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.

3.3. При реализации образовательных программ в СГТУ имени Гагарина Ю. А. используются различные образовательные технологии, в том числе элементы ЭО.

3.4. ЭИОС СГТУ имени Гагарина Ю. А. решает следующие задачи:

- приобретение обучающимися ряда компетенций в соответствии с требованиями ФГОС;
- обеспечение результатов обучения, которые отвечают всем требованиям по предоставлению и демонстрации основных знаний и профессионализма в данной области;
- структурирование учебного материала;
- обеспечение элементов ЭО при реализации всех видов образовательных программ

4. Структура ЭИОС

4.1. ЭИОС включает в себя следующие составляющие:

- информационно-образовательная среда (ИОС) - система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения MS SharePoint;
- система тестирования на основе программного комплекса «АСТ-Тест»;
- система «Антиплагиат.ВУЗ»;



- система автоматизации управления учебным процессом на основе программного комплекса «1С:Университет»;

- система регистрации заявлений на поступление в университет и автоматизации процедур зачисления «Абитуриент»;

- электронная библиотечная система СГТУ имени Гагарина Ю. А.;

- корпоративная сеть и электронная почта;

- система "Личный кабинет преподавателя";

- система формирования электронного портфолио студентов;

- официальный сайт СГТУ имени Гагарина Ю. А.

4.2. Система электронной поддержки учебных курсов (ИОС) предназначена для накопления, систематизации, хранения и использования электронных образовательных ресурсов. Система позволяет обеспечить информационно-методическое сопровождение учебного процесса, эффективное взаимодействие преподавателей и обучающихся.

Система решает следующие задачи:

- регистрация пользователей (слушатели, преподаватели, организаторы и др.);

- хранение учебно-методических материалов по дисциплинам в электронном виде и предоставление доступа к ним из сети Интернет;

- анализ деятельности пользователей: частота и продолжительность обращений к курсу и его модулям, активность пользователей.

4.3. Система тестирования на основе программного комплекса «АСТ-Тест» позволяет осуществлять текущий и промежуточный, итоговый контроль знаний (аттестацию) в форме компьютерного тестирования обучающихся, разработку тестов и контрольно-измерительных материалов в электронном виде. Тестирование проходит по контрольно-измерительным материалам, разработанным профессорско-преподавательским составом СГТУ имени Гагарина Ю. А.



4.4 Система автоматизации управления учебным процессом направлена на решение следующих задач:

- регистрация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ООП;
- автоматизация процесса управления учебными планами, планирование, распределение и контроль нагрузки в соответствии с учебными планами, подготовка данных для составления расписания;
- формирование документации по ходу образовательной деятельности;
- управление контингентом обучающихся и ППС;
- мониторинг образовательного процесса.

Система «Абитуриент», как часть системы автоматизации управления учебным процессом, направлена на решение следующих задач:

- регистрация заявлений о зачислении в университет;
- проведение автоматизированных процедур конкурсного отбора и внеконкурсного зачисления в соответствии с действующими правилами приема;
- формирование приказов о зачислении;
- формирование исходных данных о контингенте студентов первого курса для использования в других информационных системах.

4.5 Система «Антиплагиат.ВУЗ» используется при проверке работ студентов, выпускных квалификационных работ, диссертаций. Проверка на плагиат осуществляется силами сотрудников научно-технической библиотеки, кафедр и ППС. Позволяет организовать целостный процесс проверки студенческих работ и диссертаций на наличие заимствований. К постоянно пополняемой текстовой базе работ студентов и публикаций сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю.А. подключены дополнительные ресурсы: интернет-источники и коллекция Российской государственной библиотеки. Системы «Антиплагиат.ВУЗ» доступна зарегистрированным пользователям ВУЗа с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.



4.6 Электронная библиотечная система создана в целях обеспечения информационно-библиотечного обслуживания обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС и удовлетворения потребностей профессорско-преподавательского состава и сотрудников СГТУ имени Гагарина Ю. А.. Она включает себя:

- электронный каталог, созданный на базе программного обеспечения ИРБИС 64;
- электронную библиотеку материалов, разрабатываемых ППС, состоящую из электронных аналогов учебно-методических материалов, прошедших редакторскую обработку в издательстве университета;
- сайт библиотеки, являющийся точкой доступа к внешним электронно-библиотечным, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам, аккумулируемым библиотекой.

4.7 Корпоративная сеть и корпоративная электронная почта СГТУ имени Гагарина Ю. А. создают условия для функционирования ЭИОС.

4.8 Система формирования электронного портфолио студентов создает условия для мотивации студентов к обучению на основе агрегирования данных об успеваемости, результатов оценки общественной активности, результатов творческой работы, в том числе учебных работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы.

4.9 Официальный сайт СГТУ имени Гагарина Ю. А. www.sstu.ru обеспечивает выполнение требований федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. На сайте университета размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса, а также информация о деятельности приемной комиссии: данные об образовательных программах, образцы документов для поступления, расписания вступительных испытаний и их результаты.



5. Программно-аппаратная база

5.1 Программно-аппаратная база представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭО.

6. Формирование электронной информационно-образовательной среды

6.1. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС СГТУ имени Гагарина Ю. А., сотрудников управления информатизации, учебно-методического управления, научно-технической библиотеки, деканатов факультетов, кафедр и других структурных подразделений СГТУ имени Гагарина Ю. А. и осуществляется в соответствии с «Методическими указаниями по использованию Информационно-образовательной среды СГТУ».

Положение рассмотрено на заседании УС СГТУ имени Гагарина Ю.А.
29.01.2016 г., протокол №1