



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет
им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО
Председатель Первичной профсоюзной
организации студентов АлтГТУ
Ермакова А.А.
« 27 » 12 2021

СОГЛАСОВАНО
Председатель Студенческого
правительства АлтГТУ
В.М. Варенов
« 27 » 12 2021

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
А.М. Марков
« 27 » 12 2021

СОГЛАСОВАНО
Председатель Совета родителей
(законных представителей)
несовершеннолетних обучающихся
В.В. Смолева
« 27 » 12 2021

СИСТЕМА КАЧЕСТВА

СК ПВД 01 - 243 - 2021

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСАХ

Версия 1.0

Дата введения: 24.12.2021

Статус	Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Начальник УМУ	М.А.Кайгородова		23.12.2021
Проверил	Проректор по УР	Л.И. Сучкова		23.12.2021
Согласовал	Проректор по НО	С.О. Хомутов		24.12.2021
	Начальник ПУ	Н.А. Феско		24.12.2021
	Начальник ОО	И.А. Климова		23.12.2021

Барнаул 2021



1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов ВО и СПО;
 - ГОСТ Р 53620 – 2009 «Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;
 - ГОСТ Р 7.0.83 – 2012 «Электронные издания. Основные виды и выходные сведения»;
 - Порядком применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (Утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 № 816);
 - Локальными нормативными актами (далее – ЛНА) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова» (далее – АлтГТУ);
- Введено взамен СК ОПД 01-161-2018.

2 КЛАССИФИКАЦИЯ ЭОР

2.1 Электронный образовательный ресурс (ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные.

2.2 Формы ЭОР, принятые в АлтГТУ:

- текстографический ЭОР - электронное издание с содержанием, соответствующим полному учебному курсу или отдельным его частям по различным видам учебных работ и учебных дисциплин, которое при распечатке не теряет информацию;
- ЭОР с элементами навигации - текстографический ЭОР, имеющий систему навигации по содержанию;
- электронный курс (ЭК), онлайн-курс – совокупность связанных электронных образовательных ресурсов (обучающих, контролирующих, информационно-справочных), размещенных в электронной информационно-образовательной среде (далее - ЭИОС) для организации и сопровождения учебного процесса по определенной дисциплине в соответствии с рабочей программой дисциплины или программой дополнительной профессиональной подготовки;
- моделирующий комплекс - компьютерная система, позволяющая анализировать свойства изучаемых объектов или процессов на основе их математических моделей в режиме управляемого исследования, обеспечиваемого дидактическим интерфейсом.

2.3 Текстографические ЭОР и ЭОР с элементами навигации могут быть следующих видов:

Электронный учебник (ЭУ) - электронное учебное издание, обеспечивающее непрерывность и полноту обучения; предоставляющее систематическое изложение учебной дисциплины и официально утвержденное в качестве данного вида издания. ЭУ должен содержать контрольные задания и вопросы; глоссарий терминов; список основной и дополнительной литературы.



Электронное учебное пособие (ЭУП) - электронное учебное издание, дополняющее или заменяющее частично или полностью учебник, официально утвержденное в качестве данного вида издания. ЭУП должно содержать контрольные задания и вопросы; глоссарий терминов; список основной и дополнительной литературы.

Электронный конспект лекций – электронное издание, освещающее содержание учебной дисциплины и содержащее теоретический материал и список основной и дополнительной литературы.

Электронное учебно-методическое пособие - электронное издание, содержащее теоретические материалы, а также методические материалы и задания для выполнения практических, лабораторных и других видов работ.

Электронные методические материалы (ЭММ) - электронное издание, содержащее материалы по выполнению практических, лабораторных и контрольных работ; выполнению курсовых и дипломных работ; организации и проведению научно-исследовательских работ, деловых игр; программы практик и т.д. ЭММ содержит указание на цель и задачи работы; типовую структуру и требования к содержанию отчета; теоретическое обоснование работ; порядок выполнения работы; порядок ее защиты; задания к практическим и лабораторным работам, список типовых тем.

Организационно-вспомогательные ЭОР – это электронные учебные материалы, предназначенные для проведения аудиторных занятий и самостоятельной работы студентов. К организационно-вспомогательным ЭОР относятся слайды к курсу лекций, справочные и дополнительные материалы, содержащиеся в файлах различного формата.

2.4 Электронные курсы размещаются в ЭИОС АлтГТУ в соответствии с ЛНА АлтГТУ.

2.5 Моделирующий комплекс разрабатывается с использованием специального программного обеспечения, позволяющего создать объектно-ориентированную информационную среду для эффективного интерактивного взаимодействия пользователя с объектами моделирования. К данному виду ЭОР относятся: виртуальный лабораторный практикум, тренажеры (симуляторы), виртуальные деловые игры и др.

3 ТРЕБОВАНИЯ К ЭОР

3.1 Соответствие рабочей программе дисциплины, по которой разработан ЭОР.

3.2 Соблюдение законодательства РФ в области защиты авторских прав на всех этапах жизненного цикла ЭОР.

3.3 Оформление электронных учебных изданий в текстографической форме должно соответствовать ЛНА АлтГТУ.

4 ЭКСПЕРТИЗА ЭОР

4.1 С целью обеспечения качества ЭОР проходят учебно-методическую экспертизу. Учебно-методическая экспертиза проводится заведующим кафедрой или в иной форме по решению декана факультета (директора института), на котором выполнена работа.

4.2 Учебно-методическая экспертиза определяет:

- соответствие рабочей программе дисциплины;
- актуальность, учебно-методический и научный уровень, полноту смыслового содержания ЭОР в предметной области;
- обоснованность объема заимствований.



5 ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ЭОР

5.1 Разработанный ЭОР размещается в ЭИОС АлтГТУ в авторской редакции.

5.2 Основанием для размещения в ЭИОС АлтГТУ является выписка из протокола заседания кафедры, заверенная деканом, с результатами учебно-методической экспертизы и рекомендацией об использовании ЭОР в учебном процессе (Приложение А).

5.3 Регистрация ЭОР в НТЦ «Информрегистр» выполняется научным управлением АлтГТУ.

