

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
СМК-ПИ- 5.01-03-2023	ПОЛОЖЕНИЕ ИНСТРУКТИВНОЕ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «ПГТУ»

И.В. Петухов

2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
СРЕДЕ ФГБОУ ВО «ПГТУ»**

Йошкар-Ола
2023 г.

	Должность		И.О. Фамилия	
Разработал	Директор департамента цифрового развития и коммуникаций		Е.Н. Богданов	
Версия 3.0		КЭ: ЦМК	УЭ: № 565	стр. 1 из 6

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ФГБОУ ВО «ПГТУ»
	СМК-ПИ-5.01-03-2023

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет назначение, состав электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО «ПГТУ» (далее - ЭИОС), устанавливает требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС, определяет порядок и формы доступа к ЭИОС университета и ответственность за использование ЭИОС.

1.2. ЭИОС представляет собой совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и инфраструктуры, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых для освоения обучающимися образовательных программ независимо от места нахождения.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет».

Положение об официальном сайте ФГОУ ВО «ПГТУ».

Положение о корпоративном портале ФГОУ ВО «ПГТУ».

Положение об электронном обучении в ФГОУ ВО «ПГТУ».

Положение об учетной записи в корпоративной компьютерной сети ФГБОУ ВО «ПГТУ».

3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭИОС

3.1. Целями ЭИОС являются:

- информационное обеспечение организации образовательного процесса по реализуемым основным образовательным программам в соответствии с действующими федеральными государственными образовательными стандартами;
- обеспечения информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- повышение эффективности и качества образовательного процесса.

3.2. Основные задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах независимо

Версия 3.0		стр. 2 из 6
------------	--	-------------



от места их нахождения посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;

- фиксация 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 любых участников образовательного процесса;
- обеспечение условий для взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;
- обеспечение индивидуализации образовательной траектории обучающегося;
- обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса ЭИОС должна соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области информационной безопасности.

4. СОСТАВ И НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЭИОС

4.1. ЭИОС включает в себя следующие элементы:

- официальный сайт ФГБОУ ВО «ПГТУ» (далее – университет) содержит общедоступную и актуальную информацию, отражающую основные направления деятельности университета;
- корпоративный портал объединяет сервисы, связанные с обработкой и хранением информации необходимой для обеспечения работы университета;
- электронно-библиотечная система обеспечивает доступ пользователей к электронным учебным и учебно-методическим материалам университета, (электронные учебные пособия, лабораторные работы, учебные пособия, методические рекомендации и т.д.). Осуществляет информационное обеспечение образовательного и научно-исследовательского процессов университета;
- внешние информационные и образовательные ресурсы обеспечивают доступ к профессиональным базам данных и информационным справочным системам;
- образовательный портал представляет собой систему электронного обучения, реализованную на платформе Moodle в целях информационной поддержки образовательной деятельности всех уровней и форм обучения;
- портал открытого образования MOOPED (MOoodle OPen EDucation) предоставляет доступ к открытым электронным курсам;



- система управления учебным процессом включает автоматизированные системы по организации учебного процесса, фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы, формирование электронного портфолио обучающегося;

- система управления стипендиальным обеспечением предназначен для автоматизации процесса назначения на стипендии и других форм материальной поддержки обучающихся университета;

- личный кабинет студента предназначен для предоставления персонализированного доступа к информационным и справочным ресурсам, включает в себя сведения о персональных данных обучающегося, об учебном плане, рабочих программах дисциплин и практик, графике учебного процесса, о ходе текущего контроля обучающихся, о результатах промежуточной аттестации обучающихся, информации об имеющихся достижениях обучающегося, просмотра расписания занятий;

- личный кабинет сотрудника является неотъемлемой частью корпоративного портала, который предназначен для организации личного информационного пространства сотрудника;

- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

4.2. Состав и наполнение ЭИОС определяется действующими нормативными документами и реализуется с учетом потребностей всех участников образовательного процесса, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭИОС

5.1. Технические характеристики серверного оборудования обеспечивают одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС.

5.2. Серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения данных.

5.3. Серверное оборудование имеет аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

5.4. Обеспечивается восстановление информации в ретроспективе не менее 2-х недель.

5.5. Все компьютеры объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с).

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ФГБОУ ВО «ПГТУ»
	СМК-ПИ-5.01-03-2023

5.6. Для всех обучающихся и работников обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 65 Мбит/с) выход в сеть Интернет.

5.7. Для всех обучающихся и работников обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет.

5.8. Обеспечивается возможность подключения мобильных компьютеров обучающихся и сотрудников к информационным сервисам корпоративной вычислительной сети и сети Интернет на территории университета по технологии Wi-Fi.

5.9. Обеспечивается модульное подключение сервисов в состав ЭИОС.

5.10. Обеспечиваются альтернативные форматы представления содержания электронных курсов, в том числе: видео, аудио, виртуальные практикумы и лаборатории.

6. ПОРЯДОК ДОСТУПА К ЭИОС

6.1. Информация ЭИОС делится на открытую и ограниченного доступа. Открытая информация представлена на официальном сайте и доступна всем пользователям сети Интернет. Информацией ограниченного доступа могут пользоваться только авторизованные пользователи.

6.2. Для организации работы с информацией ограниченного доступа ЭОИС при зачислении или приеме на работу в университет выполняется автоматическая регистрация пользователя путем создания соответствующей учетной записи. Перед началом работы или учебы пользователь знакомится с необходимыми нормативными документами и получает в установленном порядке имя пользователя (логин) и пароль для входа в ЭИОС.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЭИОС

Ответственность пользователя при использовании ЭОИС устанавливается законами РФ, а также локальными нормативными актами ПГТУ.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ФГБОУ ВО «ПГТУ»
	СМК-ПИ-5.01-03-2023

Лист регистрации изменений

Номер из- мене- ния	Изменен- ные номера листов	Дата вне- сения (введе- ния) из- менения	Документ, на основании ко- торого вне- сено измене- ние	Комментарии (краткое содержание)
1	2	3	4	5