

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Поволжский государственный технологический университет»**

**Положение инструктивное**

СМК-ПИ-  
5.01-03-2018

Положение об электронной информационно-образовательной  
среде ФГБОУ ВО «ПГТУ»



**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ФГБОУ ВО «ПГТУ»

В.Е. Шебашев  
2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ИНСТРУКТИВНОЕ  
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

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

СМК-ПИ-5.01-03-2018

Версия 2.0



Йошкар-Ола  
2018

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия И.О. / Подпись</i>	<i>Дата</i>
<b>Разработал</b>	<i>Начальник управления информатизации и электронного обучения</i>	Мунтян М.Л. / <i>[Signature]</i>	25.09.2018
	<i>Начальник информационно-библиотечного центра</i>	Шишлакова О.С. / <i>[Signature]</i>	25.09.2018
<b>Проверил</b>	<i>Специалист по УМР центра мониторинга и качества</i>	Федотова М.Н. / <i>[Signature]</i>	25.09.2018
<b>Согласовал</b>	<i>Начальник юридического отдела ИПУ</i>	Браун И.П. / <i>[Signature]</i>	25.09.2018
Версия 2.0		КЭ: ЦМК	УЭ: № 444
			стр. 1 из 7



## 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 ЭОИС университета и ответственность за использование ЭОИС.

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».

Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 ноября 2014 г. №2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

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 корпоративной компьютерной сети ФГОУ 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;



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Поволжский государственный технологический университет»**

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

СМК-ПИ-5.01-03-2018

- 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 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 университета, 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;



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Поволжский государственный технологический университет»**

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

СМК-ПИ-5.01-03-2018

- 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 (MOodle 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;
- 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**

Требования:

- технические характеристики серверного оборудования обеспечивают одновременную работу не менее 30% от общего числа пользователей, включая всех обучающихся и сотрудников, использующих сервисы ЭИОС;
- серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения данных;
- серверное оборудование имеет аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;
- обеспечивается восстановление информации в ретроспективе не менее 2-х недель;
- все компьютеры объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть (не менее 100 Мбит/с);
- для всех обучающихся и работников обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 65 Мбит/с) выход в сеть Интернет;
- для всех обучающихся и работников обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет;
- обеспечивается возможность подключения мобильных компьютеров студентов и сотрудников к информационным сервисам корпоративной вычис-



лительной сети и сети Интернет на территории университета по технологии Wi-Fi;

- обеспечивается модульное подключение сервисов в состав ЭИОС;
- 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 ЭИОС 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 ЭИОС устанавливается законами РФ, а также локальными нормативными актами ПГТУ.



