УТВЕРЖДАЮ
и.о. ректора Университета ИТМО
_____ В.Н. Васильев
«25» _____ 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде Университета ИТМО

код идентификации документа:
ЛНАОБУЧ-СМК-03-970-2025

Версия 2.0

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает базовые принципы создания, функционирования и развития электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) в образовательной организации, реализующей образовательные программы высшего образования.

1.2. ЭИОС представляет собой совокупность цифровых информационных ресурсов, сервисов, технологий и организационных мер, обеспечивающих реализацию образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.3. Деятельность в рамках ЭИОС осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки РФ от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования», а также с учетом Правил применения электронного обучения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС

2.1. Основными целями ЭИОС являются:

- создание условий для свободного, удобного и своевременного доступа обучающихся к образовательным ресурсам;
- обеспечение качества, доступности и непрерывности образования с использованием современных цифровых технологий;
- поддержка различных форматов обучения, включая электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

2.2. Задачи ЭИОС:

- обеспечение аутентификации пользователей с использованием учетных записей пользователей Университета ИТМО или учетных записей в ГИС «Единая система идентификации и аутентификации»;
- применение электронного обучения при реализации образовательных программ Университета ИТМО;

- реализация балльно-рейтинговой системы оценивания результатов модульного обучения;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП ВО;
- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих учебных программах дисциплин (модулей), практик;
- обеспечение проведения учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- проведении вступительных испытаний с использованием дистанционных технологий для приема на обучение по образовательным программам Университета ИТМО;
- организация и проведение олимпиад и других оценочных мероприятий;
- проведение интерактивных аудиторных занятий;
- проведение занятий в дистанционной форме при опосредованном взаимодействия обучающихся и педагогических работников;
- обеспечение использование участниками учебного процесса различных сетевых средств электронного общения для оперативного обмена информацией, права доступа к которым определяются ролью пользователя и параметрами, которые устанавливает владелец ресурса, включая электронные доски объявлений, форумы, чаты, электронную почту;
- интеграция с информационной системой Ресурс «одного окна» (hhtp://online.edu.ru/);
- обеспечение хранения информации о результатах обучения обучающихся, формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

- обеспечение хранения учебно-методических материалов, включая электронные конспекты, информационные ресурсы, электронные тесты, виртуальные лабораторные работы, электронные практикумы.
- обеспечение хранения информации о пользователях ЭИОС и их правах;
- обеспечение доступа пользователей к информации, размещённой в ЭИОС, при котором характер информации и ее объем определяются ролью пользователя в системе;
- мониторинг учебного процесса, позволяющий получить исчерпывающую информацию о результатах обучения отдельного обучающегося, о ходе учебного процесса в группе, на факультете и в Университете в целом, о качестве учебно-методических комплексов и их элементов, о статистике работы пользователей в системе;
- формирования и представление данных статистической отчетности как о результатах отдельного пользователя, так и о положении в учебной группе, факультете и в университете в целом;
- предоставление информации об успеваемости студентов по электронной почте заинтересованным лицам;
- администрирование ЭОИС включая администрирование учебно-методических материалов, администрирование учебного процесса.

3. СТРУКТУРА И КОМПОНЕНТЫ ЭИОС

3.1 ЭИОС Университета ИТМО построена по модульному принципу и позволяет по мере необходимости наращивать функционал ЭИОС добавляя новые модули.

3.2 ЭИОС ИТМО включает:

3.2.1 Электронные образовательные ресурсы (цифровые учебные материалы, методики, тесты и др.).

3.2.2 Программные средства для организации учебного процесса (платформы электронного обучения, системы управления обучением).

3.2.3 Сервисы и инструменты для коммуникации и взаимодействия участников (форумы, чаты, видеоконференции).

3.2.4 Технические средства и инфраструктура (серверы, сети, средства защиты информации).

3.3 Технические и программные средства ЭИОС:

3.3.1 располагаются на территории Российской Федерации;

3.3.2 обеспечивают автоматизированное ведение электронных журналов учета операций, осуществляемых в ЭИОС;

3.3.3 обеспечивают доступ пользователей ЭИОС к системе, бесперебойное ведение баз данных и защиту содержащейся в ЭИОС информации от несанкционированного доступа;

3.3.4 обеспечивают возможность информационного взаимодействия ЭИОС с другими информационными системами.

3.4 Информация, содержащаяся в ЭИОС, подлежит защите в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и законодательством о персональных данных.

3.5 В целях защиты информации, содержащейся в ЭИОС, обеспечивается предотвращение несанкционированного доступа к информации, содержащейся в ЭИОС, и (или) передачи такой информации лицам, не имеющим права на доступ к этой информации, незамедлительное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации, содержащейся в ЭИОС, возможность незамедлительного выявления фактов модификации, уничтожения или блокирования информации, содержащейся в ЭИОС, вследствие несанкционированного доступа и восстановления такой информации, обеспечение осуществления непрерывного контроля за уровнем защищенности информации, содержащейся в ЭИОС.

УЧЕТ ИЗМЕНЕНИЙ

Каждый лист настоящего документа имеет сквозную нумерацию.

При внесении изменений в документ выпускается новый документ с повышением версии (1.0 - на 2.0, 2.0 - на 3.0 и т. д.).

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Положение об электронной информационно-образовательной среде (код идентификации документа ЛНАОБУЧ-СМК-03-970-2025) согласовано:

Должность (подразделение)	Подпись	ФИО
Директор по стратегическому развитию		Д. К. Козлова
Председатель УМС		А. А. Шехонин
Начальник департамента образовательной деятельности		А. Ш. Багаутдинова