

**Методические и иные документы, разработанные
ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» для
обеспечения образовательного процесса**

В целях обеспечения обучающихся методическими и иными документами, разработанными для обеспечения образовательного процесса, а также в целях обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объёме независимо от места нахождения обучающихся в ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» формируется электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС).

Принципы функционирования ЭИОС определены Положением об электронной информационно-образовательной среде университета.

ЭИОС включает в себя:

- электронные информационные ресурсы,
- электронные образовательные ресурсы,
- совокупность информационных технологий,
- телекоммуникационных технологий.

Под *электронными образовательными ресурсами* понимаются образовательные ресурсы, представленные в электронно-цифровой форме и включающие структуру, предметное содержание и метаданные о них.

Главная цель ЭИОС – создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства для повышения качества и эффективности образования.

Основные принципы создания и функционирования ЭИОС в университете:

- доступность информационно-образовательной среды;
- открытость информационно-образовательной среды;
- повсеместное внедрение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в образовательный процесс;
- создание сервис-ориентированной ЭИОС;
- интеграция всех компонентов ЭИОС в единый образовательный контент;
- использование международных и национальных стандартов электронного обучения и технологий применения ДОТ как основы для проектирования и формирования ЭИОС университета;
- выполнение требований законодательства в области информационной

безопасности, в том числе соблюдение федеральных законов «О персональных данных» и «О государственной тайне».

ЭИОС включает в себя следующие составляющие

- система дистанционного обучения (далее – СДО) со встроенной подсистемой тестирования, размещенная на корпоративном портале УГТУ (<https://cde.ugtu.net>) и имеющая в своей основе программное обеспечение LMS Moodle, предоставляющее возможность создавать сайты для электронного обучения и обучения с применением ДОТ;

- личный кабинет обучающегося (<https://cabinet.ugtu.net/>);

- информационные системы «Успеваемость онлайн» (<https://www.ugtu.net/studprogress>); 1С-Университет, 1С-Документооборот, ИС УГТУ, программный комплекс «Учебные планы», др.;

- индексная система сравнительной оценки деятельности научно-педагогических работников, личный кабинет системы НАУКА.УГТУ (<http://www.science-ugtu.ru/enter.php>);

- индексная система оценки деятельности обучающихся (<http://www.science-ugtu.ru/enter.php>);

- электронная библиотечная система университета (<http://lib.ugtu.net/>);

- корпоративная сеть и электронная почта;

- официальный сайт университета (www.ugtu.net);

- сайт приемной комиссии университета (www.pk.ugtu.net).

СДО позволяет организовать полный цикл электронного обучения в университете и обеспечивает:

- организацию и информационную поддержку учебного процесса с применением дистанционных технологий;

- управление пользователями всех категорий;

- хранение, обновление и систематизацию учебно-методических ресурсов;

- взаимодействие участников дистанционного учебного процесса;

- мониторинг дистанционного учебного процесса.

Система автоматизации учебного процесса направлена на решение следующих задач:

- автоматизация процесса проектирования учебных планов, программ учебных дисциплин (модулей);
- создание единой базы учебной и учебно-методической документации;
- формирование единой информационной базы данных абитуриентов, обучающихся, учебных планов и др.;
- мониторинг образовательного процесса;
- обеспечение доступа пользователей ко всей необходимой документации в электронном виде.

Индексная система представляет собой информационный комплекс учёта и сравнительной количественной оценки результатов деятельности преподавателей и обучающихся.

ЭБС является обязательным элементом библиотечно-информационного обеспечения университета, предусмотренным федеральными государственными образовательными стандартами и представляет собой базу данных, содержащую издания учебных, учебно-методических и иных документов, используемых в образовательном процессе.

Фонд электронной библиотеки университета состоит из:

- электронных документов локального доступа (ЭБС университета), включает в себя учебные и научные издания университета. ВЭБС университета формируется и используется в соответствии с Положением о внутренней электронно-библиотечной системе университета;
- электронных документов удаленного доступа (баз данных, ЭБС), сформированных на основании прямых договоров с правообладателями учебных и учебно-методических изданий, методических пособий, используемых в образовательной и научной деятельности университета;
- приобретенных на основании прямых договоров с правообладателями электронных изданий на компакт-дисках или полученных в дар.

Корпоративная сеть и корпоративная электронная почта университета создают условия для функционирования ЭИОС.

Официальный сайт университета позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. На сайте университета размещены методические и иные документы, регламентирующие различные

стороны образовательного процесса, в соответствии с методическими рекомендациями представления информации об образовательной организации в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования.

Сайт приемной комиссии содержит информацию о деятельности приемной комиссии.

Личный кабинет предоставляет обучающемуся следующие возможности:

- просмотр расписания занятий и промежуточных аттестаций, учебных планов, календарных учебных графиков, рабочих программ дисциплин (модулей), практик, государственной итоговой аттестации;
- доступ к внутренней электронно-библиотечной системе университета;
- просмотр результатов промежуточной аттестации;
- просмотр электронного портфолио обучающегося, содержащего информацию о его достижениях и обеспечивающего возможность сохранения работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса и другим ресурсам распределенной ЭИОС;
- удаленный заказ справок в деканате факультета, филиала;
- on-line оплата за обучение;
- просмотр анонсов различных внутривузовских мероприятий.