

Нормативно-правовое обеспечение электронной информационной образовательной среды (ЭИОС)

- ФЗ «Об образовании»
- Приказ МО РФ от 9 января 2014 г. N 2"Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность...

...должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств ...

- ФГОС 3+

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории организации, так и вне ее.

- Методические рекомендации по использованию электронного обучения, дистанционных образовательных технологий...

Формирование информационной среды осуществляется с помощью программной системы дистанционного обучения...

Современные нормативно-правовые требования говорят о том, что в вузе должна быть создана ИОС, а при реализации ОП по ФГОС3+ ее наличие обязательно.

| Функциональные требования к ЭИОС |
|---|
| Единая авторизация пользователей, защищенность от НСД |
| Доступ к: <ul style="list-style-type: none"> • учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик • электронным ресурсам, указанным в РП, изданиям ЭБС |
| Фиксация и контроль хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации, результатов освоения ООП с формированием электронного портфолио |
| Внедрение электронного документооборота: <ul style="list-style-type: none"> • расписание занятий, ведомости, • промежуточная аттестация • архив документов |
| Интегрирована электронная почта, позволяющая отправлять копии сообщений с форумов, отзывы, комментарии и др учебную информацию) |
| Другие базовые сервисы интегрированы в ЭИОС <ul style="list-style-type: none"> ○ виртуальные рабочие места ○ хранилище документов ○ видеоконференции |
| Мониторинг, обратная связь |
| Условия для обмена метаописаниями ЭОР |

Здесь представлены наиболее значимые требования к ЭИОС. Основные ЭОР сконцентрированы в Электронной библиотеке нашего университета, являющегося фундаментом ИОС. Но остальным требованиям по функциональности такой среды, на сегодняшний день, в нашем вузе удовлетворяет только система Moodle, которая у нас успешно развивается.

| Организационные требования к ЭИОС |
|---|
| Соответствующая квалификация работников, ее использующих и поддерживающих |
| ЛНА, регламентирующие использование ЭИОС для обучения, в т.ч. <ul style="list-style-type: none"> • Порядок внутреннего документооборота по учету результатов аттестации обучавшихся с применением ЭО и ДОТ |
| Оказание учебно-методической помощи обучающимся |
| Распределение и учет имущественных прав на созданные ЭОР |
| Требования к материально-техническому обеспечению ЭИОС |
| Индивидуальный неограниченный доступ каждого обучающегося (одновременный доступ не менее 25% обучающихся) |
| Специальные помещения, оборудованные техническими средствами обучения для представления информации большой аудитории (кабинки для вебинаров) |
| Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС |
| Возможность подключения мобильных устройств студентов и преподавателей |

В организационном плане для функционирования и использования в образовательном процессе ЭИОС должны быть разработаны ЛНА. Материально-техническое оснащение требует наличия «мощного» серверного оборудования, на котором будет работать ИОС, а также соответствующего технического оснащения помещений для преподавателей и студентов

Наши рекомендации

- Рекомендации участников парламентских слушаний от 19 мая 2014 г. "Нормативное обеспечение реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий"

Министерству образования и науки Российской Федерации

.....

6. Учитывать уровень применения ЭО и ДОТ при реализации образовательных программ при проведении мониторинга эффективности

7. Ввести показатели развития ЭО и ДОТ в программы развития образовательных организаций.

vladimir@bsau.ru

vladimir_ilyin@outlook.com

Поэтому на сегодняшний нам необходим план мероприятий по созданию и развитию в вузе ЭИОС.

Ждем ваши предложения!