

Электронное обучение (ЭО) введено Федеральным законом РФ «Об образовании» в следующей формулировке: *«Под электронным обучением понимается организация образовательного процесса с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие участников образовательного процесса».*

Внедрение ЭО в нашем университете предполагает существенное отличие от реализации образовательного процесса по традиционной технологии: **обязательное применение баз данных и информационно-телекоммуникационных сетей.**

В УГЛТУ создана и используется в процессе обучения электронная информационно-образовательная среда, через которую осуществляется доступ к электронным образовательным ресурсам, а также может осуществляться взаимодействие с педагогическим работником.

Для реализуемой образовательной программы *«35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств направленность (профиль) Лесоинженерное дело (бакалавриат)»* электронная информационно-образовательная среда представлена, как сайт кафедры технологии и оборудования лесопромышленного производства (ТОЛП) доступ по ссылке <http://ilbids-usfeu.ru:8083/>

Дополнительно, в образовательном процессе реализуемой образовательной программы *«35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств направленность (профиль) Лесоинженерное дело (бакалавриат)»* применяются средства НИИ «Мониторинга качества образования» - интернет тренажёры и Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО), доступ по ссылке <http://fepo.i-exam.ru> .

Средства НИИ «Мониторинга качества образования» обеспечивают:

➤ **Обучение и самоконтроль**

- режим «Обучение» предназначен для осмысления и закрепления пройденного материала по дисциплине и совершенствования умений и навыков;

- режим «Самоконтроль» предназначен для самостоятельной оценки студентом уровня освоения дисциплины и максимально приближен к реальному контрольному тестированию;

➤ **Текущий контроль**

- формирование преподавателем структуры ПИМ с помощью конструктора;
- получение и хранение информации о результатах тестирования студенческих групп (рейтинг-листы);

➤ **Тестирование через систему Moodle**

- неограниченное количество сеансов тестирования по всему перечню дисциплин, предоставляемых в рамках проекта «Интернет-тренажеры в сфере образования»;
- формирование структуры ПИМ преподавателем;
- хранение информации о результатах тестирования студентов и студенческих групп (рейтинг-листы) в личном кабинете системы Интернет тренажеров и Moodle;
- анализ подробных протоколов ответов студентов.

В среде НИИ «Мониторинга качества образования» изучаются следующие дисциплины:

Философия

Социология

История

Информационные технологии

Культурология

Начертательная геометрия и инженерная график

Теплотехника

Физика

Теплотехника

Физика

Сопротивление материалов

Экономическая теория

Для специальных дисциплин и тех, которые отсутствуют в перечне НИИ «Мониторинга образования» реализуемой образовательной программы «35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств направленность (профиль) Лесоинженерное дело (бакалавриат)» разработана и

применяется среда электронного обучения и тестирования доступная на сайте кафедры ТОЛП по ссылкам

<http://ilbids-usfeu.ru:8083/index.php/prepodavatelskaya>

<http://ilbids-usfeu.ru:8083/index.php/elektronnoe-obuchenie-i-testirovanie>