|  |  |
| --- | --- |
| «А.Байтұрсынов атындағы  Қостанай мемлекеттік  университеті» РМК | РГП «Костанайский  государственный университет имени А.Байтурсынова» |
|  |  |
| **АНЫҚТАМА** | **СПРАВКА** |
| ректорат отырысына | на заседание ректората |
| 12.04. 2017 ж. | 12.04. 2017 г. |
| Қостанай қаласы | город Костанай |

***Об использовании информационно-компьютерных технологий в учебном процессе (на примере факультета ветеринарии и технологии животноводства)***

Уважаемые коллеги!

Для успешной интеграции в современный рынок труда выпускники высших учебных заведений обязаны владеть данными технологиями.

На факультете ветеринарии и технологии животноводства используются следующие формы информационно-компьютерных технологий:

* готовые электронные продукты;
* мультимедийные презентации;
* ресурсы сети Интернет;
* прием экзаменов методом компьютерного тестирования.

Таблица № 1. Проведенная подготовительная работа по внедрению информационно-компьютерных технологии в учебный процесс.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование курсов | 2015-2016 учебный год |
| Получено сертификатов |
| 1 | Создание образовательного видеоконтента | 6 |
| 2 | Внедрение и эффективное использование информационных сервисов в образовательных учреждениях | 2 |
| 3 | Интернет технологии в системе образования | 3 |
| 4 | Применение облачных технологий в образовательном процессе | 8 |
|  | Итого | 19 |

На сегодняшний день информационно-компьютерные технологии на разных этапах учебного процесса факультета используются ввиде:

* способа разъяснения новой темы;
* формы проверки домашнего задания;
* способа создания проблемной ситуации;
* формы закрепления изученного материала;
* способа проверки знаний в учебном процессе.

Таблица № 2 – Мониторинг использования ИКТ в учебном процессе в разрезе кафедр ФВиТЖ, %

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды ИКТ | Кафедры ФВиТЖ | | | | | |
| ТППЖ | | Вет.санитария | | Вет.медицина | |
| Видео-лекция | 45,5 | до 2 | 40 | 10 | 47,5 | 25 |
| Презентация | 50 | 95 | 60 |
| Видеофильм | 80 | 20 | 50 |
| Электронные учебники | до 2 | до 2 | 50 |
| Интерактивная доска | до 25 | - | - |
| Проектор | 80 | 50 | 50 |

В целом по факультету ветеринарии и технологии животноводства удельный вес учебных занятий с использованием информационно-компьютерных технологии составляет в среднем 44,3 %.

В читальном зале факультета установлено 10 компьютеров с выходом в сеть Интернет, скорость Интернета составляет 200 Mbit в секунду, имеется также один планшетный и 2 портативных сканера.

**В настоящее время для ППС и обучающихся открыт доступ к следующим электронным информационным ресурсам:**

**1.** Республиканская межвузовская электронная библиотека, объединяющая информационные полнотекстовые ресурсы вузов РК.

2. Электронная библиотека университета, насчитывающая 5713 документов. Факультетом представлено 1271 документ, из них:

УМКД – 1187 наименований;

Монографий – 1 наименование;

Учебных пособий – 63 наименования;

Видео – лекций -3 наименования.

3. Электронная библиотека полнотекстовых ресурсов в программе АБИС «ИРБИС 64» насчитывает около 3000 книг, библиотека формируется документами из внешних БД, оцифрованных документов. В 2015 году подразделению приобретен высокотехнологичный сканер. С сентября 2015 начата оцифровка наиболее востребованной, актуальной части библиотечного фонда, в том числе изданий, необходимых в учебном процессе ФВиТЖ. С целью соблюдения авторских прав издания доступны только в корпоративной сети университета.

4. Весь фонд библиотеки университета внесен в электронный каталог, доступ к нему открыт со всех компьютеров библиотеки, в том числе и в читальном зале факультета.

5. В рамках национальной лицензии университету открыт доступ к ресурсам «Web of Science», включающие в себя несколько БД. Для факультета определенный интерес представляет 47267 опубликованных здесь статей, а также 137 научных журналов.

6. Открыт доступ к системе ЕАПАТИС (Евразийской патентной информационной системе). Данная система обеспечивает доступ к мировым, региональным и национальным фондам патентной документации. Предусмотрены различные виды патентных поисков. 5018 документов также представляют интерес для ППС факультета.

Активные баннеры предоставленных университету отечественных и мировых информационных ресурсов представлены на внешнем сайте университета (нижняя панель, баннер «Онлайн – библиотека»).

**Проблемы возникшие при использовании информационно-компьютерных технологии в учебном процессе:**

* малый ресурс оргтехники – проекторов и экранов;
* не все аудиторий оборудованы проекторами;
* недостаток и наличие устаревших компьютеров в специализированных кабинетах;
* высокая загруженность опытных преподавателей отрицательно сказывается на подготовке видеолекций;
* недостаточное количество часов на курсах для подготовки электронных учебников.

**Предложения**

* обновление компьютерных классов современными компьютерами;
* приобретение интерактивной доски для двух кафедр и переносных проекторов;
* повысить активность ППС, получивших соответствующие сертификаты в применении ИКТ в учебном процессе;
* постоянное повышение квалификации ППС для использования ИКТ в учебном процессе.

Декан ФВ и ТЖ А.Исабаев