

Информационный источник сложной структуры как элемент инновационной образовательной технологии

Использование вычислительной техники и телекоммуникационных средств в образовании предусматривает оперативную и эффективную работу с информацией. Разнообразные программно-технические средства предназначены для решения определенных педагогических задач, имеющих предметное содержание и ориентированных на взаимодействие с обучающимися.



Е. А. ЧЕРЕМНЫХ,
преподаватель проф.
цикла ГАОУ СПО «Уральский
колледж технологий и
предпринимательства»



К. В. СУПРУН,
преподаватель информатики
ГАОУ СПО «Уральский
колледж технологий и
предпринимательства»

Цифровой образовательный ресурс

С целью расширения использования возможностей информационно-компьютерных технологий (ИКТ) для преподавателя профессионального цикла по специальности «Ветеринария» в Уральском колледже технологий и предпринимательства был выполнен заказ по разработке цифрового образовательного ресурса (ЦОР) по трем дисциплинам «Оперативная хирургия», «Внутренние незаразные болезни», «Эпизоотология». ЦОР включает в себя три обучающих фильма, содержащих видеоклипы, элементы графики, теоретические слайды, а также аудиосопровождение теоретических слайдов.

Результаты экспертизы

Проведенная экспертиза методических материалов и оценочных средств ЦОР на предмет соответствия требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО «Ветеринария» и локальным документам образовательного учреждения показала, что:

- информационный источник содержит лекционные и оценочные материалы в полном объеме;

- обучающие фильмы удобны в использовании, позволяют рационально организовать учебную деятельность, мотивируют студента на изучение темы;

- электронный документ, содержащий лекционные и оценочные материалы, понятен и доступен для самостоятельной работы студентов, может быть размещен на сайте колледжа, в электронной библиотеке.

Сплошные плюсы

На занятиях по ветеринарии необходимо не только внимательное изучение учебного текста, но и освоение навыков работы с инструментами, оборудованием, проведения санитарных и врачебных действий. Использование в учебном процессе обучающего фильма способствует формированию у студентов понимания алгоритма действий. Наглядно представленный процесс делает учебное действие более интересным, запоминающимся, а следовательно, мотивирует на изучение нового содержания. Использование обучающих фильмов позволяет более рационально планировать время урока, представлять лекционный материал на достаточно высоком теоретическом уровне.

Разработанный электронный документ «Цифровой образовательный ресурс», содержащий лекционные и оценочные материалы, позволяет эффективно организовать самостоятельную работу студентов, обеспечивает удобный доступ к учебно-информационным материалам по разным дисциплинам, как для преподавателя, так и для студентов.