

УДК 338.55

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

В. В. ШУМАНСКИЙ

Научный руководитель А. В. ВЕНБЕРГ, канд. техн. наук
Белорусско-Российский университет

Технологии дистанционного обучения позволяют доставлять до обучаемого всю необходимую информацию удобным для него способом, интерактивно взаимодействовать с преподавателем, предоставляют возможность изучать материалы в любое время в любом месте, контролировать процесс обучения на любой его стадии. Особую актуальность дистанционное обучение приобретает в условиях пандемии коронавирусной инфекции.

В [1] кратко изложены подходы к корпоративному обучению и планы по внедрению технологий дистанционного обучения. Так, на сегодняшний день применяются:

– система «1С: Электронное обучение. Корпоративный университет», в состав которой входит встроенный конструктор электронных учебных курсов и тестов;

– OpenMeetings – открытая программная система видеоконференцсвязи, предназначенная для проведения видеоконференций, вебинаров, презентаций, дистанционного обучения.

На данный момент был выполнен анализ предметной области, литературы, существующих комплексных решений для проведения дистанционного обучения. Был произведен анализ программного комплекса «1С: Электронное обучение. Корпоративный университет», полный разбор его функционала с целью адаптации под потребности предприятия и внедрения в процесс обучения в филиале РУП «Могилевэнерго» «Учебный центр».

В рамках данной работы разработан учебный курс по теме «Организация безопасного производства работ грузоподъемными кранами», который в дальнейшем будет использоваться при обучении.

Таким образом, внедрение технологий дистанционного обучения в процесс подготовки кадров позволит снизить затраты на обучение, повысить качество подачи материала и тестирования уровня.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Венберг, А. В.** Разработка и внедрение технологий дистанционного обучения / А. В. Венберг, В. В. Шуманский // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии: материалы Междунар. науч.-техн. конф. – Могилев: Беларус.-Рос. ун-т, 2019. – С. 355–356.