

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ КУРСАНТОВ МОРСКОЙ АКАДЕМИИ НА БАЗЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Кравцова Л.В., Каминская Н.Г.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

Актуальность темы. Система дистанционного обучения сегодня является неотъемлемой составляющей учебного процесса практически каждого учебного заведения. Внедрение сетевых технологий обучения существенно влияет на качество образования, позволяет повысить результативность управления самостоятельной работой студентов как очной, так и заочной форм обучения, оптимизировать процесс прохождения всех этапов познавательной деятельности. Особенно актуален вопрос внедрения системы дистанционного обучения в специализированных учебных заведениях, таких как Херсонская государственная морская академия. Согласно учебному плану, курсанты ежегодно проходят плавательную практику, которая длится, как правило, от четырех до шести месяцев. А значит, курсант на этот период оторван от непосредственно аудиторного учебного процесса. Активное использование системы дистанционного обучения позволяет находящемуся на практике курсанту не прерывать теоретико-практическую составляющую обучения, получать необходимые консультации от преподавателей, на форуме получать поддержку и профессиональные советы.

Цель исследования. Целью данного исследования является оценка состояния системы дистанционного обучения в ХГМА на данный момент и перспектив на ближайший период. Эта работа непосредственно связана с глобальным проектом академии «Теоретико-методические основы реализации компетентностного подхода в системе подготовки специалистов морской отрасли», в котором участвуют практически все преподаватели и сотрудники. Сайт дистанционного обучения академии, безусловно, играет определенную роль в этом процессе. В данном исследовании мы подведем итоги работы команды исполнителей СДО MOODLE за истекший период и сформулируем научно-практические задачи на перспективу.

Основная часть. Сайт дистанционного обучения академии является новым проектом, который начал свое существование год назад и основан на базе широко известной платформы MOODLE. Основными проблемами, которые возникли у команды исполнителей проекта, были проблема структурирования сайта, проблема контента и проблема кодирования и регистрации пользователей сайта. Однако в ходе кропотливой работы команды все эти проблемы были последовательно разрешены, и система дистанционного обучения успешно была апробирована в период летней экзаменационной сессии. Практически все курсанты факультета судовождения прошли компьютерное тестирование по дисциплинам и комплексам дисциплин. Разумеется, сайт предоставляет возможность не только проверять свои знания, но и подготовиться к этой проверке, используя выложенные на сайте материалы. Оптимальным является такой подход к формированию методических материалов дисциплины, при котором преподавателем разрабатывается индивидуальная траектория обучения курсанта в зависимости от его уровня подготовки. Проведенное тестирование показало, что курсанты, использующие при подготовке сайт дистанционного обучения, смогли в удобное для них время ознакомиться с ключевыми вопросами тестовых заданий и, соответственно, лучше подготовиться к тестированию. Кроме того, курсанты могут получить доступ к тестированию и пройти его со своего компьютера, т.е. присутствие в аудитории для этого не является обязательным.

Процесс и результаты тестирования преподаватель видит на своем компьютере онлайн.

Теория и практика управления судном

На головну Кафедра управління судном Теорія та практика управління судном

Перелік тестів до ректорської контрольної роботи з дисципліни «теорія та практика управління судном» Варіант 1

ПЕРЕХІД ПО ТЕСТУ

Шляховець
Антон Сергійович

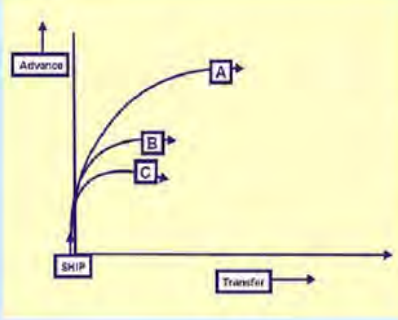
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24
25
ENG
26 27 28 29 30 31
32 33 34 35

Завершити спробу...
Залишилося часу 0:34:45

Питання 34
Відповіді ще не було
Макс. оцінка до 1,00
Відмітити питання

Далі

In the diagram, B represents the start of a turning circle of a power driven ship in deep water with 20 degrees starboard rudder. If the ship was in shallow water, the turning circle with the same rudder angle would be...



Виберіть одну відповідь:

- a. A
- b. B
- c. C
- d. none of the other options.

Рисунок 1. Тестирование по дисциплине «Теория и практика управления судном», СДО ХГМА

Перспективным направлением работы сайта дистанционного обучения ХГМА команда разработчиков считает внедрение интерактивных элементов курсов, таких как Форум, Чат, Опрос, Семинар и т.д., которые акцентируют внимание обучаемых на отдельных фрагментах курса, контролируют уровень усвоения материала, позволяют тьюторам и обучаемым быть постоянно на связи. Основную трудность использования перечисленных ресурсов разработчики видят в том, что далеко не все преподаватели готовы использовать в учебном процессе новые информационные технологии. Однако современный преподаватель не может в своей работе руководствоваться только личным опытом и знаниями, тем более что современный студент чаще всего является весьма «продвинутым» в вопросах использования возможностей гаджетов. Поэтому команда разработчиков надеется, что структурированный сайт в совокупности с проведенными семинарами помогут преподавателям преодолеть этот барьер и успешно использовать интерактивные элементы в своих дистанционных курсах.

Выводы. Внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебный и научно-исследовательский процесс является обязательным условием реализации концепции модернизации высшего образования в Украине. Овладение будущими специалистами морской отрасли необходимыми компетенциями напрямую зависит от того, какие методы и технологии обучения используются в учебном заведении. В Херсонской государственной морской академии есть все условия для внедрения технологий дистанционного обучения, являющегося неотъемлемой составляющей всего учебного процесса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Информационный портал MOOLLE. <http://moodle.org/>.
2. Документация MOOLLE. <http://docs.moodle.org>.
3. Наказ Президента України «Про заходи щодо пріоритетного розвитку освіти в Україні» від 30 вересня 2010 р. № 926.