

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЕМЕЛЬЯНОВА АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА по теме «Научно-методические подходы к разработке и использованию цифрового адаптивного ресурса при информационном взаимодействии в изменяющихся условиях (на примере обучения инженеров – специалистов по эксплуатации сложных технических систем)», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (образование и педагогические науки, уровень высшего образования) (педагогические науки).

В последние годы остро стоит вопрос о совершенствовании системы образовательного процесса в технических (в частности, военных) вузах с учетом методик использования цифрового адаптивного ресурса. Проведенное исследование может способствовать оптимальному поиску, внедрению и адаптации накопленного опыта в современных условиях с учетом динамики развития техники и интенсификации процесса подготовки.

Представленный автореферат Емельянова А.Д. посвящен одному из важных и актуальных вопросов современной высшей школы – исследованию научно-методических подходов при обучении инженеров – специалистов по эксплуатации сложных технических систем, к которым относятся и курсанты военных технических вузов.

Содержание автореферата свидетельствует о том, что автор достаточно глубоко освоил и раскрыл тему исследования. Автор в полной мере достиг поставленной цели, решил необходимый круг исследовательских задач:

– проведен анализ научно-педагогической литературы, нормативных и методических материалов, который выявил необходимость обучения будущих инженеров – специалистов по эксплуатации СТС с учетом особенностей используемых информационных ресурсов в условиях постоянного совершенствования технических систем, а также изменения форматов их эксплуатации;

– определено понятие СТС, в которой при вычленении или добавлении компонентов возникают качественно новые свойства системы;

– дано авторское определение понятию «цифровой адаптивный ресурс» – обучающий ресурс, созданный на персональных ЭВМ различного типа (переносных, мобильных и т.п.) с помощью различного программного обеспечения, с целью адаптации предыдущих версий обучающих ресурсов к изменившимся или меняющимся условиям эксплуатации СТС (совершенствование самих СТС, а также изменению задач, решаемых при эксплуатации СТС);

Вх. № 07-02-9/209 от 05.11.2014

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Институт стратегии развития образования»
(ФГБНУ «ИСРО»)

- определена специфика информационного ресурса, используемого для обучения будущих инженеров – специалистов по использованию СТС в изменяющихся условиях;
- исходя из специфики разрабатываемого обучаемыми ЦАР в процессе проведения исследования были определены основные этапы разработки ЦАР;
- сформулированы принципы разработки ЦАР вне образовательной организации;
- определены организационно-методические требования к разработке цифрового адаптивного ресурса;
- обоснованы и сформулированы организационно-методические требования к использованию ЦАР при эксплуатации СТС;
- разработана структура и содержание дисциплины «Создание и использование цифрового адаптивного ресурса»;
- обосновано и сформулировано определение обученности в области разработки цифровых адаптивных ресурсов в условиях выполнения задач вне образовательной организации и их применения в изменяющихся условиях на всех этапах жизненного цикла СТС (ввод в эксплуатацию, эксплуатация, модернизация и др.);
- представлены и содержательно описаны уровни обученности в области разработки цифровых адаптивных ресурсов в условиях выполнения задач вне образовательной организации и их применения в изменяющихся условиях;
- предложена структура и определено содержание наполнения автоматизированной базы данных для обработки отзывов. Свидетельстве о государственной регистрации базы данных № 2021620096 от 19.01.2021 г. «Интегральная характеристика подготовки и служебной деятельности выпускников», с помощью которой предлагаемый ЦАР непрерывно совершенствуется за счет активной обратной связи, реализованной в форме отзывов на выпускников, и инструмента их анализа;
- обоснованы методические рекомендации по обучению будущих инженеров – специалистов по использованию цифровых адаптивных ресурсов в условиях информационного взаимодействия с учетом изменяющихся условий, поскольку результатом применения этого метода является конкретный ЦАР, определенный заданием, выданным преподавателем;
- проведен педагогический эксперимент по проверке гипотезы исследования показал, который показал возможным сделать вывод о правдоподобности гипотезы исследования.

Научная новизна исследования состоит в:

определении специфики информационного ресурса для обучения инженеров – специалистов по эксплуатации СТС в изменяющихся внешних условиях;

разработке и обосновании методических подходов к созданию и использованию ЦАР при информационном взаимодействии для обучения эксплуатации СТС в изменяющихся условиях.

Имеющиеся недостатки в оформлении работы не заслуживают отдельного упоминания и не снижают качество выполненной работы.

Судя по автореферату, диссертация ЕМЕЛЬЯНОВА АНДРЕЯ ДМИТРИЕВИЧА по теме «Научно-методические подходы к разработке и использованию цифрового адаптивного ресурса при информационном взаимодействии в изменяющихся условиях (на примере обучения инженеров – специалистов по эксплуатации сложных технических систем)», представленная на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (образование и педагогические науки, уровень высшего образования) (педагогические науки), соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (п.п. 9-11, 13, 14), утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.8.2 Теория и методика обучения и воспитания (образование и педагогические науки, уровень высшего образования) (педагогические науки).

Начальник 32 кафедры 3 факультета Федерального государственного казенного военного образовательного учреждения высшего образования «Краснодарское высшее военное орденов Жукова и Октябрьской Революции Краснознамённое училище имени генерала армии С.М.Штеменко» Министерства обороны Российской Федерации,

кандидат технических наук

(20.01.09 «Военные системы управления, связи и навигации»)

Коваль Станислав Андреевич

Выражаю согласие на обработку персональных данных,

« 3 » октября 2024 г.

Контактная информация:

Адрес места работы: 350063, г. Краснодар, ул. Красина, д.4

E-mail: bober_@mail.ru

Подпись Ковалья Станислава Андреевича заверяю:

Начальник отдела кадров

М.Ковнацкий