

## РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

A38-WP/256<sup>1</sup> TE/113 11/09/13 (Information paper)

#### АССАМБЛЕЯ — 38-Я СЕССИЯ

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

Пункт 38 повестки дня. Прочие вопросы, подлежащие рассмотрению Технической комиссией

# РАЗРАБОТКА ОНЛАЙНОВОГО КУРСА ПО СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПОЛЕТОВ (СУБП) ДЛЯ АВИАЦИОННЫХ ИНСПЕКТОРОВ АВИАЦИОННОГО ПОЛНОМОЧНОГО ОРГАНА БОЛИВАРИАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ВЕНЕСУЭЛА

(Представлено Боливарианской Республикой Венесуэла)

#### КРАТКАЯ СПРАВКА

В настоящем информационном документе содержится описание проекта для разработки онлайнового курса по системе управления безопасностью полетов (СУБП) для авиационных инспекторов с использованием модульной объектно-ориентированной динамической среды обучения (Moodle), который государства могут использовать в качестве эффективного образовательного справочного средства для подготовки кадров в области контроля за обеспечением безопасности полетов.

Такой инструментарий предоставляет хорошее техническое средство для обучения авиационных инспекторов в виртуальных аудиториях, доступ к которым они получают дистанционно с места работы, что позволяет им лучше осознать важность дистанционного обучения и связанные с этим выгоды для обеспечения безопасности полетов.

Стратегические цели	Данный рабочий документ связан со стратегической целью "Безопасность полетов", в частности путем поддержки использования информационных технологий при внедрении всех компонентов систем управления безопасностью полетов
Финансовые последствия	Неприменимо
Справочный материал	Doc 9859, <i>Руководство по управлению безопасностью полетов</i> , издание третье, 2013 год

\_

<sup>1</sup> Текст на испанском языке представлен Боливарианской Республикой Венесуэла.

#### **ВВЕДЕНИЕ**

- 1.1 Для повышения уровня безопасности полетов и содействия переходу к новым концептуальным рамкам обеспечения безопасности полетов необходимо эффективное внедрение как системы управления безопасностью полетов (СУБП) в отрасли, так и программы по безопасности полетов в государствах.
- 1.2 Эффективное внедрение СУБП и ГосПБП, в свою очередь, во многом зависит от двух основополагающих факторов: культура и подготовка. Когда возникает необходимость в подготовке персонала, занимающегося реализацией новых процессов обеспечения безопасности полетов, возникают бесчисленные ограничения, связанные со временем, помещениями и ресурсами, и именно поэтому виртуальное или электронное обучение представляет собой реальную альтернативу для эффективной массовой передачи знаний.

#### 2. РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСА

- 2.1 С начала внедрения СУБП возникли проблемы в отношении подготовки персонала в связи с высоким спросом, ограниченным предложением и отсутствием специалистов-координаторов и вопросами, предусмотренными в плане реализации государственной программы по безопасности (ГосПБП).
- 2.2 Вследствие этих проблем и ввиду необходимости повысить качество подготовки в области обеспечения безопасности полетов, была определена насущная потребность в разработке в этой области инициативных программ дистанционного или электронного обучения. Электронное обучение это инновационный метод подготовки на веб-основе, которому предстоит стать главной обучающей моделью, преобразовавшей обучение в индивидуальные и организационно-адаптированные курсы и получившей престижный статус и признание в деловых и академических кругах.
- 2.3 Вследствие этого, в связи с активизацией виртуального обучения и при использовании имеющихся ресурсов, Венесуэла разработала онлайновый курс по системе управления безопасностью полетов (СУБП) для авиационных инспекторов. Упомянутый курс был разработан институтом Instituto Universitario de Aeronáutica Civil (IUAC) "May. Avenida (AMB) Miguel Rodríguez".
- 2.4 Главной целью данного курса является обучение и подготовка инспекторов по безопасности полетов по вопросам оценки, сертификации и контроля в отношении внедрения ключевых компонентов СУБП в соответствии с соответствующими Стандартами и Рекомендуемой практикой (SARPS) Международной организации гражданской авиации (ИКАО). Данный курс был разработан в рамках образовательной среды Moodle виртуальной образовательной программы на веб-основе, которая позволяет инструкторам осуществлять обучение онлайн.
- 2.5 С точки зрения администратора, одно из преимуществ виртуальной среды заключается в том, что данная среда может быть адаптирована к местным условиям для создания специальных курсов в учебном центре, который может быть доступен для слушателей во всеми мире, на любом языке и без администратора на глобальном уровне.
- 2.6 С точки зрения пользователя, данный инструментарий предоставляет хорошее техническое средство для обучения авиационных инспекторов в виртуальных аудиториях, доступ

к которым они получают с мест проведения инспекций или места своей работы, что позволяет им лучше осознать важность дистанционного обучения и связанные с этим выгоды для обеспечения безопасности полетов.

### 3. ВЫВОД

- 3.1 Со времени своего появления дистанционное обучение является надежным решением для подготовки персонала. Оно позволяет пользователям самим определять время обучения и получать доступ к образовательной среде с любого компьютера, который подсоединен к Интернету.
- 3.2 В поддержку реализации СУБП/ГосПБП Боливарианская Республика Венесуэла рекомендует использовать виртуальную среду для разработки механизмов дистанционного или электронного обучения, которые успешно используются в нашей стране для подготовки кадров по вопросам обеспечения безопасности полетов.

— КОНЕЦ —