

Разработка модуля «Протокол выбора поставщика» на базе системы электронного документооборота Directum

П. П. Кейно^{1*}, И. Д. Рудько¹, Л. Л. Хорошко¹

¹ Московский авиационный институт, Москва, Россия

*science@blockset.ru

Аннотация. Любая деятельность организации отражается в документах, и для повышения качества рабочих бизнес-процессов необходимо поддерживать постоянное улучшение процесса обработки информации. В связи с чем становится актуальным рассмотрение процесса разработки модуля электронного документооборота на базе интеграционной платформы для бизнес-решений Directum. Цель исследования заключается в анализе возможностей формирования бизнес-решений в системе Directum, которая позволяет построить систему управления корпоративным контентом, а также создать полноценную систему электронного документооборота [2]. В работе был проведен поэтапный разбор разработки модуля электронного документооборота «Протокол выбора поставщика» с помощью инструментов и возможностей платформы Directum. Для этого был использован структурный метод, за счет разбивки задачи на множество независимых этапов, доступных для понимания и решения и иерархического упорядочивания. Разработано авторское решение проставления информации с карточки электронного документа в шаблон электронного документа Word на базе платформы, так как стандартное решение Directum обладает некоторыми недостатками. Продемонстрирована автоматизация действий пользователей по инициализации и старту типового маршрута. В результате чего был сделан вывод, что система Directum при помощи своих встроенных компонентов позволяет разработать автоматизацию для любых бизнес-процессов организации, а также разработать любой дополнительный функционал при помощи средств платформы [1].

Ключевые слова: Directum, системный интегратор, разработка модуля электронного документооборота Directum, автоматизация бизнес-процессов, администрирование Microsoft Windows Server и Microsoft SQL Server

Для цитирования: Кейно П. П., Рудько И. Д., Хорошко Л. Л. Разработка модуля «Протокол выбора поставщика» на базе системы электронного документооборота Directum // Прикладная информатика. 2020. Т. 15. № 4. С. 54–63. DOI: 10.37791/2687-0649-2020-15-4-54-63