

Таблица 1 – Характеристики программных и аппаратных средств

Наименование	Для разработчика	Для пользователя
Программное обеспечение		
Операционная система	Windows 10	Windows 10
1С: Предприятие	v. 8.3	v. 8.3
Аппаратное обеспечение		
Процессор	Intel AMD A6	Intel AMD A6
Объем оперативной памяти	256 Мб	256 Мб
Объем жесткого диска	10Гб	10Гб

Список использованной литературы

1. 1С: Предприятие [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://v8.1c.ru> – Дата доступа 10.04.2020.
2. Басыров, Р.И. «1С» – Битрикс. Корпоративный портал. Повышение эффективности компании / Р.И. Басыров. – М.: Питер, 2015. – 653 с.
3. Богачева, Т.Г. 1С: Предприятие 8. Управление торговыми операциями в вопросах и ответах / Т. Г. Богачева. – М.: «1С», 2012. – 865 с.
4. Бояркин, В.Э. 1С: Предприятие 8. Конвертация данных: обмен данными между прикладными решениями / В. Э. Бояркин. – М.: Питер, 2014. – 621 с.
5. Попов, А.И. Проектирование системы обучения инновационной деятельности будущих инженеров сельскохозяйственного производства / А.И. Попов, В.М. Синельников // Исследования, результаты. – 2017. – № 3. – С. 413–420.
6. Скавронский, А.Э. Фреймворк для автоматизации тестирования приложений на базе инструмента CUIte / А.Э. Скавронский, Ю.К. Городецкий // Наука, образование, инновации: апробация результатов исследований: материалы Международной (заочной) науч.-практ. конф., Нефтекамск, 1 февр. 2018 г. / Научно-издательский «Мир науки»; под общей редакцией А.И. Востречева. – Нефтекамск, 2018. – С. 93–101.

УДК 331.108:004

ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА «АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ИНСПЕКТОРА ОТДЕЛА КАДРОВ МАЛОГО ПРЕДПРИЯТИЯ»: ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ

В.В. Русских¹ – 15 пп, 3 курс, АМФ

Д.А. Бурак¹ – 7 мпт, 4 курс, АМФ

В.С. Падоляк² – студент

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент Н.Г. Серебрякова

¹*БГАТУ, г. Минск, Республика Беларусь*

²*Новопольский государственный аграрный экономический колледж, Республика Беларусь*

Входными данными для проектирования информационной базы «Автоматизированное рабочее место инспектора отдела кадров малого

предприятия» являются элементы конфигурации, необходимые для работы модуля. Свойства установленный для форм элементов конфигурации и свойства для самой конфигурации, а также сопровождающий все вышеперечисленное программный код, все это составляет входные данные.

Входными данными для программного продукта являются созданные справочники (рисунок 1), перечисления (рисунок 2) и документы (рисунок 3).

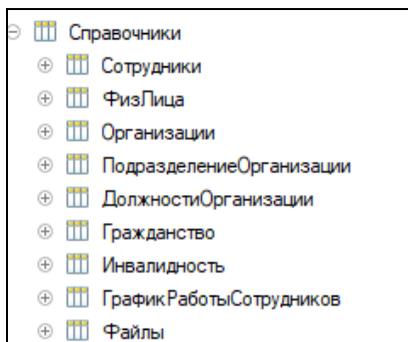


Рисунок 1 – Используемые справочники

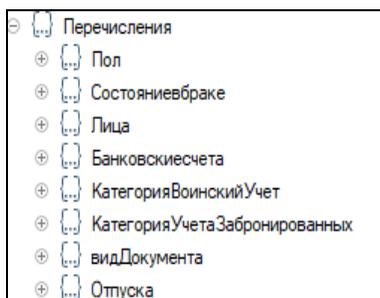


Рисунок 2 – Используемые перечисления

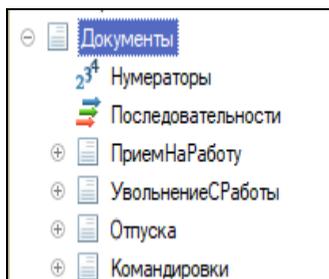


Рисунок 3 – Используемые документы

Входные данные разработанного программного средства приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные компоненты программного средства

Название компонентов	Описание компонентов
Справочники	Позволяют хранить в информационной базе данные, имеющие одинаковую структуру и списочный характер
Перечисления	Позволяют хранить в информационной базе наборы значений, которые не изменяются в процессе работы прикладного решения
Документы	Позволяют хранить в прикладном решении информацию о совершенных хозяйственных операциях или о событиях, произошедших в «жизни» предприятия вообще

Входными данными могут служить значения, вводимые пользователем в специализированные поля ввода, либо выбор пользователем значений из соответствующих полей выбора значений, а также автоматически вычисляемые значения, выводимые из выбранных либо введенных пользователем значений.

Список использованной литературы

1. Быков, В.Л. Информатика: учебно-методическое пособие для студентов вузов группы специальностей 74 06 Агроинженерия / В.Л. Быков, Н.Г. Серебрякова ; Минсельхозпрод РБ, УО БГАТУ, Кафедра прикладной информатики. – Минск : БГАТУ, 2013. – 656 с.
2. Информационно-технологическое сопровождение [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <https://its.1c.ru/section/i1c>. – Дата доступа: 10.04.2020.
3. Кашаев, С. 1С: Предприятие 8.3. Программирование и визуальная разработка на примерах / Сергей Кашаев. – М.: БХВ-Петербург, 2015. – 139 с.
4. Клепцова, О.С. 1С: Управление небольшой фирмой 8. Самоучитель / О.С. Клепцова. – М.: 1С-Паблишинг, 2016. – 443 с.
5. Липаев, В.В. Системное проектирование сложных программных средств для начинающих / В.В. Липаев – СПб.: Питер, 2015. – 421 с.
6. Магда, Ю.С. Аппаратное обеспечение и эффективное программирование / Ю.С. Магда. – СПб.: Питер, 2014. – 352 с.
7. Попов, А.И. Проектирование системы обучения инновационной деятельности будущих инженеров сельскохозяйственного производства / А.И. Попов, В.М. Синельников // Исследования, результаты. – 2017. – N 3. – С. 413–420.