



**TÜRKMENISTANYŇ MALIÝE WE YKDYSADYÝET MINISTRIGINIŇ
INTELLEKTUAL EÝEÇILIK BOÝUNÇA DÖWLET GULLUGY
(Türkmenpatent)**

**TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI
(Algoritmler, elektron hasaplayýy maşynlar üçin programmalar,
maglumatlaryň bazalary we integral mikroshemalaryň topologiyalary)**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТУРКМЕНИСТАНА
(Алгоритмы, программы для электронных вычислительных машин,
базы данных и топологии интегральных микросхем)**

**OFFICIAL JOURNAL OF TURKMENISTAN
(Algorithms, the computer programs, databases and topographies of
integrated circuits)**



2_13_2019

I. EHM ÜÇIN PROGRAMMALAR / ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ / PROGRAMMES FOR PC

1.1. Türkmenistanyň döwlet reýestrinde bellige alnan EHM üçin programmalar

1.1. Программы для ЭВМ, зарегистрированные в государственном реестре Туркменистана

1.1. The computer programs registered in State Register of Turkmenistan

Регистрационный № 94

Дата регистрации в Государственном реестре: 08.07.2019

Авторы: Гулмамедов Язмырат Сапармырадович (ТМ), Аннагелдиева Майса Амангелдиевна (ТМ), Оразгелдиев Сердар Меретгелдиевич (ТМ), Гельдыева Марал Акмырадовна (ТМ), Хыдыров Максатмырат Чарыевич (ТМ), Базарова Гунча Доврановна (ТМ), Язлыев Ениш Танрыгулыевич (ТМ), Какагелдиев Нурахмет Какагелдиевич (ТМ), Атаев Мухамметнур Абдылгапурович (ТМ)

Правообладатель: Гулмамедов Язмырат Сапармырадович (ТМ)

Название программы: Интерактивные карты Туркменистана различных видов (ИКТРВ)

Аннотация и функциональные возможности: В рассматриваемой работе изучается вопрос использования интерактивных карт на современных технических средствах. Использование разработанных интерактивных карт на разных технических средствах считается намного удобнее обычных карт.

Разработанная нами электронная программа предлагает несколько новшеств в интерактивном использовании карт:

- Является полезным средством в анализировании изучаемого материала.
- Дает возможность просматривать объекты содержащие важные данные и их расположение на карте.
- Использование электронных карт является очень доступным для любого пользователя.

Нынешнее развитие нашей страны показано путем интерактивных карт в этом программном средстве. Рассматриваемый комплекс интерактивных карт состоит из шести карт и они показывают сведения разных отраслей и сфер: туристическая карта, карта нефтегазовых залежей, карта транспортной отрасли и политическая карта нашей страны.

Размер программы: 300 МВ.

Интерфейс программы: на туркменском языке

Оперативная система: Windows XP, Windows Vista (32x, 64x), Windows Seven (32x, 64x), Windows 8 (32x, 64x), Windows 10.

Язык программирования: Adobe Flash Develop.

Тип реализующей ЭВМ: Персональные компьютеры (PC).

Регистрационный № 95

Дата регистрации в Государственном реестре: 26.04.2019

Авторы: Рахат Нуръягдыевич Непесов (ТМ)

Хаджимухаммед Ашир оглы Гелдиев (ТМ)

Правообладатель: Непесов Рахат Нуръягдыевич (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “НЕБИТЧИ” (ПОН)

Аннотация и функциональные возможности: Предлагаемый программный комплекс «Небитчи» разработан для эффективного работы нефтегазовых скважин. Программа удобна и проста для операторов, инженеров нефтяной области.

Диспетчер с помощью программного комплекса анализирует работу скважины, определяет эффективный режим и установку с учетом плана разработки месторождения в целом. Рассчитанная установка передается на контроллер верхнего уровня, который передает ее на контроллер нижнего уровня, управляющий режимом работы скважины.

Разработанный программный комплекс позволяет на стадии проектирования газлифтных скважин подбирать методики расчета параметров движения ГЖП, подходящие для условий эксплуатации данной скважины, и рассчитывать эффективный режим ее работы, а в процессе эксплуатации скважин оперативно реагировать на изменения контролируемых параметров и вырабатывать необходимые управляющие воздействия.

Для работы программы необходима Microsoft Visual C++ we Microsoft .NET Framework 3.5.

Размер программы: 4.03 МВ.

Интерфейс программы: на туркменском языке

Оперативная система: Windows XP, Windows Seven (32x, 64x), Windows 8 (32x, 64x), Windows 10 (32x, 64x).

Язык программирования: Microsoft C# 2017 и Microsoft Visual Studio Enterprise 2015 версии 14.0.23107.0 D14REL (бесплатная версия).

Тип реализующей ЭВМ: Персональные компьютеры (PC).

Регистрационный № 96

Дата регистрации в Государственном реестре: 18.07.2019

Авторы: Сидоров Антон Викторович (TM)

Правообладатель: Хозяйственное общество “Туркмен-Транзит” (TM)

Название программы: Программное Обеспечение “TT-Gate”

Аннотация и функциональные возможности: Хозяйственным обществом «Туркмен-Транзит» за 9 лет активной деятельности было реализовано множество успешных проектов в тесном сотрудничестве с государственными организациями и частными предприятиями в сфере системной интеграции, аудита и оптимизации различных вопросов инфраструктурного развития и полного сервисного обслуживания.

Учитывая приобретенный опыт по внедрению и интеграции информационных продуктов для решения вопросов и задач, возникающих в деятельности банков Туркменистана, сотрудниками нашей Компании сделан огромный шаг на пути достижения одной из главных целей ХО «Туркмен-Транзит» – РАЗВИТИЕ. Этот шаг заключен в разработке собственных информационных продуктов в направлении развития банковской системы Туркменистана. Следуя принципу целеустремленности, сотрудниками нашей Компании разработано программное обеспечение, позволяющее расширить возможности использования платежного оборудования. Данное программное обеспечение под названием «TT.Gate» позволяет проводить безналичные платежи в пользу третьих лиц, используя уже имеющееся терминальное оборудование в поле. Использование созданного сотрудниками Компании программного обеспечения дает возможность не только для расширения возможностей любого вида платежного оборудования, но и заметно упрощает систему проведения безналичных платежей со значительным увеличением ее эффективности, заметным влиянием на экономию времени и снижением затрат на обслуживание.

Размер программы: 3 МВ.

Интерфейс программы: отсутствует (работает как сервис)

Оперативная система: Windows XP, Windows Seven (32x, 64x), Windows 8 (32x, 64x), Windows 10 (32x, 64x).

Язык программирования: JAVA 1.8

Тип реализующей ЭВМ: Терминальное оборудование

Регистрационный № 97

Дата регистрации в Государственном реестре: 01.08.2019

Авторы: Гурбанов Мурат Худайбердиевич (TM)

Правообладатель: Государственный коммерческий банк Туркменистана «Халкбанк» (TM)

Название программы: Веб программа “Talyp Tölegi”

Аннотация и функциональные возможности: Веб приложение «Талып Толеги» - это приложение, работающее в режиме 24/7, предназначенное для оплаты студентами обучения через сеть Интернет. Основной целью создания данного приложения является упрощение оплаты платежей за обучение в безналичной форме в связи с расширением использования национальной платежной карты «Алтын Асыр».

Интерфейс данного веб приложения рассчитан на все виды устройств, используемых в современном мире (компьютеры, планшеты, сотовые телефоны).

Веб приложение «Талып Толеги» состоит из следующих частей:

1. Платежи

2. Пользователи

- Пользователи
- Роли
- Разрешения
- Правила

3. Настройки

- Высшие учебные заведения
- Факультеты

Технические характеристики программы: Данное приложение поддерживают все устройства, имеющие доступ к сети Интернет.

Интерфейс программы: на туркменском, русском и на английском языках

Оперативная система: Windows, MacOs, Linux, Android, IOS

Язык программирования: Yii2 Framework (PHP), MySql, HTML, CSS, Jquery

Тип реализующей ЭВМ: Данное приложение поддерживают все устройства, имеющие доступ к сети Интернет.

Регистрационный № 98

Дата регистрации в Государственном реестре: 15.08.2019

Авторы: Каррыев Вепа Ораздурдыевич (ТМ)

Правообладатель: Индивидуальное предприятие «Назли пери» (ТМ)

Название программы: СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА (СЭД)

Аннотация и функциональные возможности: Индивидуальным предприятием «НАЗЛИ ПЕРИ» за год активной деятельности в сфере телекоммуникаций было реализовано множество успешных проектов в тесном сотрудничестве с государственными организациями и частными предприятиями в сфере коммуникаций, ИТ технологий и компьютерного программирования.

Учитывая приобретённый опыт по внедрению и интеграции систем программного обеспечения, сотрудниками нашей компании сделан огромный шаг на пути достижения одной из главных целей. Этот шаг заключён в разработке собственных продуктов в направлении развития электронного документооборота Туркменистана. Следуя принципу целеустремлённости, сотрудниками нашей компании разработано программное обеспечение, позволяющее расширить и значительно облегчить возможности использования ведомственного документооборота. Данное программное обеспечение под названием «Система электронного документооборота» разработана с учётом возможности интеграции с системами других ведомств с использованием веб-сервисов. Использование разработанного нашими специалистами программного обеспечения дает возможность заметно упростить систему со значительным увеличением её эффективности, экономит время и снижает затраты на выполнение заданных задач.

Размер программы: 130 МБ.

Интерфейс программы: Туркменский (с возможностью изменения на другие языки)

Оперативная система: независимая (Linux, Microsoft Windows, Mac OSX)

Язык программирования: JAVA, Spring Boot, Vaadin

Тип реализующей ЭВМ: Персональные компьютеры (PC)

Регистрационный № 99

Дата регистрации в Государственном реестре: 27.08.2019

Авторы: Бакгалов Арслан Оребаевич (ТМ)

Правообладатель: Бакгалов Арслан Оребаевич (ТМ)

Название программы: “Legal tm”

Аннотация и функциональные возможности: Приложение «Legal tm» является принципиально новым продуктом интеллектуальной деятельности среди имеющихся информационно-правовых ресурсов интернет пространства в Туркменистане. На сегодняшний день данная разработка по своему содержанию аналогов в мире не имеет.

В результате творческой деятельности при работе над этим проектом создана необходимая и, что не менее важно, удобная техническая конструкция (панель) для комфортного использования многочисленных возможностей приложения:

Эмблема приложения представляет собой весы, находящиеся в состоянии равновесия и две ветви оливкового дерева под ними в 2-х тонах зелёного цвета, символизирующие справедливость и мир.

Приложение “Legal tm” состоит из 4-х основных и 2-х дополнительных разделов, также в нем предусмотрено 1 место для контактной информации.

К основным разделам относятся:

1. Кодексы Туркменистана (1);
2. Административные правонарушения (6);
3. Семейное право (1);
4. Гражданское право (3).

Дополнительные разделы включают в себя:

1. Шаблоны правовых документов;
2. Калькулятор госпошлины по алиментам.

Каждый раздел в свою очередь состоит из подразделов, их количество указано в скобках, а непосредственно в подразделе даётся конкретная информация, интересующая пользователя.

Место для контактной информации представляет собой экран дисплея с размещенными на нём сведениями.

Одним из преимуществ приложения является его относительная простота и понятность широкому кругу пользователей. Вся информация подаётся в доступной и максимально ясной форме, кроме того пользователям даются как письменные так и устные разъяснения (консультации) на русском и туркменском языках. Задать вопрос и позвонить можно в самом приложении, нажав на соответствующий ярлык на главном меню, там же содержится и ознакомительная информация о самом проекте. Такой подход поможет каждому легко соориентироваться в любой ситуации, требующей правового решения.

В ближайшей перспективе планируется дополнить приложение услугой консультирования на английском языке.

Таким образом, основным предназначением приложения является предоставление как можно большей правовой информации для предельно широкого круга лиц, повышения правовой культуры и общего уровня их правосознания..

Размер программы: 2,93 МВ.

Интерфейс программы: Туркменский русский

Оперативная система: Android mobile

Язык программирования: Java

Тип реализующей ЭВМ: Android mobile

Регистрационный № 100

Дата регистрации в Государственном реестре: 03.10.2019

Авторы: Максат Мередович Чуриев (ТМ)

Хаджимухаммед Ашир оглы Гелдиев (ТМ)

Мерджен Аширгельдиевна Ораева (ТМ)

Джемшиит Хаджимухаммедович Гельдиев (ТМ)

Гуванч Ходжамухамедович Шамухамедов (ТМ)

Мухамметнур Абдылгапурович Атаев (ТМ)

Алтын Чарымырадовна Язмырадова(ТМ)

Нурмырат Сапармухаммедович Сапармухамедов (ТМ)

Рахат Нуръягдыевич Непесов (ТМ)

Правообладатель: Максат Мередович Чуриев

Название программы: Программный комплекс по оценке производительности компьютерной техники (ПКОПКТ)

Аннотация и функциональные возможности: В настоящее время существуют множество возможностей определения параметров компьютера (частоту процессора, размер оперативной и внешней памяти, параметры видео- и аудиоустройств, конфигурацию операционной системы) как с помощью встроенных служб, так и с помощью сторонних программ. С помощью встроенных служб (утилита DXDIAG, окно свойств компьютера, свойства рабочего стола и др.) можно получить необходимую информацию о производительности компьютера, однако данная информация расположена не централизованно, а в разных окнах, что вызывает некоторые неудобства. Еще одним недостатком средств стандартного диагностирования конечно же является то, что они предоставляют информацию не на туркменском языке, что тоже не удобно для большинства нашего населения. К тому, же оценивание самой операционной системой производится по самому низкому показателю, что не является объективным. Помимо этого, компьютерная техника все время совершенствуется и меняются ее параметры. В настоящее время составные части компьютерной техники имеют множества модификаций, поэтому человеку, не являющемуся специалистом в области компьютерных технологий, очень сложно разобраться в ее конфигурации. Разработанное программное обеспечение дает возможность любому пользователю правильно определить и выбрать самый лучший и подходящий для себя вид компьютерной техники.

Созданная программа определяет самые основные параметры компьютера, дает им оценку на основе определенных критерии в виде баллов. Таким образом, по сумме баллов любой, даже особо не разбирающийся в компьютерной технике, человек может правильно определить ее производительность.

Кроме этого есть возможность альтернативного, независимого оценивания производительности компьютера, в данном случае пользователь может на основе определенных тестов определить реальную скорость обработки вычислений и записи в память.

Данная программа может быть использована повсеместно, в случаях когда необходимо выбрать и приобрести самую производительную или подходящую для заданных целей компьютерную технику.

Программа разработана на объектно-ориентированном языке программирования Delphi.

Размер программы: 6 МВ.

Интерфейс программы: Туркменский

Оперативная система: Windows XP, Windows Vista (32x, 64x), Windows Seven (32x, 64x), Windows 8 (32x, 64x), Windows 10

Язык программирования: Delphi.

Тип реализующей ЭВМ: Персональные компьютеры (PC)

Регистрационный № 101

Дата регистрации в Государственном реестре: 15.10.2019

Авторы: Гурбанов Григорий Хусейнович (TM)

Томичев Георгий Николаевич (TM)

Правообладатель: Хозяйственное общество «Акыллы Тилсимат» (TM)

Название программы: Система электронного документооборота «**TERTIP™**»

Аннотация и функциональные возможности: Сделать работу над документами удобнее и прозрачнее. TERTIP™ поможет автоматизировать документооборот, ускорить бизнес-процессы и систематизировать хранение документов. Система TERTIP™ подходит для компаний любого размера и отрасли, государственных структур, научных, образовательных и медицинских учреждений.

Функциональные возможности системы документооборота TERTIP™ повышают контроль над документами в организации, упрощают выполнение задач по обработке входящей документации, подготовке и работе над внутренними документами, подготовке исходящей документации. В своей работе использует различные способы и инструменты, а именно:

- контроль исполнительской дисциплины;
- автоматизация документооборота;
- автоматизация канцелярии;
- модуль “Единый холдинг”;
- модуль “Учета обращений граждан”;
- делегирование полномочий;
- переназначение исполнителя;
- полнотекстовый поиск;
- интеграция с Microsoft Office;
- организация совещаний;
- Интеграция со сканером и др.

Контроль исполнительской дисциплины

Сущность управленческой работы заключается в достижении поставленных целей, что невозможно без четкой постановки задач и эффективного контроля их выполнения. СЭД TERTIP™ является удобным инструментом для оперативного контроля выполнения задач, поставленных в системе.

Автоматизация документооборота

Документы являются основным ресурсом любой организации, обеспечивая информационную поддержку принятия управленческих решений на всех уровнях и сопровождая все бизнес-процессы. Система TERTIP™ позволяет упорядочить потоки документов внутри организации в едином информационном пространстве. Грамотно организовать непрерывное движение документов в информационном пространстве организации.

Автоматизация канцелярии

Возможности системы документооборота TERTIP™ позволяют перевести в электронный вид основные функции отдела делопроизводства, облегчить процесс регистрации документов и договоров, учитывая ключевые особенности бумажной канцелярии и ведения номенклатуры дел. Возможности системы позволяют полностью автоматизировать работу канцелярии.

Мобильная версия

Мобильная версия предоставляет возможность работать в системе TERTIP™ с мобильных устройств таким образом, чтобы максимально эффективно использовать ограниченные возможности экранов мобильных устройств и сенсорное управление.

Размер программы: 560 МБ.

Интерфейс программы: Туркменский

Оперативная система: Microsoft Windows Server, Linux

Язык программирования: Java

Тип реализующей ЭВМ: планшеты, ноутбуки и т.д.

Регистрационный № 102

Дата регистрации в Государственном реестре: 15.10.2019

Авторы: Курбанов Мурат Худайбердиевич (ТМ)

Правообладатель: Государственный коммерческий банк Туркменистана «Халкбанк» (ТМ)

Название программы: Веб приложение «Э-Нобат»

Аннотация и функциональные возможности: Краткое описание программы

Веб приложение «Э-Нобат» - это приложение, работающее в режиме 24/7, предназначенное для предприятий с целью электронной фиксации очереди клиентов через Интернет, для пользования услугами предприятия.

Основной функцией веб приложения является экономия времени клиента и повышение качества предоставляемых услуг предприятий. Интерфейс данного веб приложения рассчитан на все виды устройств, используемых в современном мире (компьютеры, планшеты, сотовые телефоны).

Веб приложение «Э-Нобат» состоит из следующих частей:

1. Очереди

2. Пользователи

- Пользователи
- Роли
- Разрешения
- Правила

3. Настройки

- Расположение
- Филиалы

Технические характеристики программы: Данное приложение поддерживают все устройства, имеющие доступ к сети Интернет.

Размер программы: 57,4 МВ.

Интерфейс программы: Туркменский

Оперативная система: Данное приложение поддерживает все устройства, имеющие доступ к сети Интернет

Язык программирования: Yii2 Framework (PHP), MySql, HTML, CSS, Jquery

Тип реализующей ЭВМ: Данное приложение поддерживают все устройства, имеющие доступ к сети Интернет

Регистрационный № 103

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.10.2019

Авторы: Гурбанов Умыт Худайберди оглы (ТМ)

Правообладатель: Гурбанов Умыт Худайберди оглы (ТМ)

Название программы: “Тавус” (Информационная таблица)

Аннотация и функциональные возможности: Информационная Таблица «Tawus» Состоит из 3-х главных функций:

- 1) Экран «Прилет и Вылет»: Информация о времени и направлении вылетов.
- 2) Экран «Регистрации»: Показывает информацию о времени и стойки регистрации
- 3) Экран «Багаж»: Показывает информации о ленте багажа

Информационная Таблица «Tawus» основана на операционной системе FreeBSD. FreeBSD — это бесплатная UNIX-подобная операционная система. FreeBSD приобрела хорошую репутацию благодаря созданию интернет-сервера и локальных сетевых систем. Она обеспечивает надежные сетевые сервисы и эффективное использование памяти.

В Информационной таблице «Tawus» мы используем наши собственные WEB-приложения, в этом приложении, все данные управляются из одного места. После этого пассажиры могут видеть информацию о своих рейсах и багаже на экране или мониторах.

Размер программы: 20 МВ.

Интерфейс программы: Туркменский

Оперативная система: ФриБСД, Линукс

Язык программирования: ПостгресСКЛ, Яваскрипт, ГоЛанг

Тип реализующей ЭВМ: Персональные компьютеры (PC)

Регистрационный № 104

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.10.2019

Авторы: Гельдыев Оразгельды Гельдымухаммедович (ТМ)

Правообладатель: Гельдыев Оразгельды Гельдымухаммедович (ТМ)

Название программы: СМГ Пэйрол Мастер

Аннотация и функциональные возможности: В современном мире, наряду с ростом отраслей экономики и развитием технологий, все большую актуальность приобретает вопрос автоматизации процессов, которые бы могли осуществляться с минимальным участием человека, что в свою очередь, позволяет значительно сэкономить время и деньги работодателей. Одним из таких процессов является процесс начисления заработной платы.

Программа «SMG Payroll Master» предназначена для автоматизации расчёта заработной платы для различных режимов работы и условий труда. Помимо начисления заработной платы, программа способна генерировать различные отчеты и ведомости, необходимые для учета и отчетности ежемесячной заработной платы. Расчет заработной платы осуществляется на основании табелей учета рабочего времени, которые импортируются в программу пользователями.

Основными преимуществами программы являются простота и удобство при начислении заработной платы. Пользователь нажатием одной клавиши может получить расчет заработной платы всего штата работников за определенный период.

Также, программное обеспечение «SMG Payroll Master» совершают удержания по налогам и сборам и отчисления по обязательному пенсионному страхованию в соответствии с действующим законодательством Туркменистана.

Размер программы: 12,1 МВ.

Интерфейс программы: английский, русский

Оперативная система: Windows, macOS, Android и iOS

Язык программирования: Personal Home Page

Тип реализующей ЭВМ: компьютеры, телефоны и иные гаджеты

Регистрационный № 105

Дата регистрации в Государственном реестре: 29.10.2019

Авторы: Шагедиев Байрамгелди Шагедиевич (ТМ)

Шириев Алланур Атамырадович (ТМ)

Атаев Бекмырат Довлетович (ТМ)

Алламырадов Яран Хакбердиевич (ТМ)

Джепбаров Мердан Нургульевич (ТМ)

Оразгелдиев Сердар Меретгелдиевич (ТМ)

Гурбанов Мырат Шовкетджанович (ТМ)

Шагедиев Какагелди (ТМ)

Тораев Кувват Атаджанович (ТМ)

Гелдыева Марал Акмурадовна (ТМ)

Правообладатель: Шагедиев Байрамгелди Шагедиевич (ТМ)

Название программы: Медени

Аннотация и функциональные возможности: В данной работе разработана концепция использования основной информации о различных культурных мероприятиях, проводимых культурными центрами. Основным приоритетом является ознакомление информацией обо всех проводимых мероприятиях, которые организуются культурными центрами и использование данной информации из любого места и в любое время через интернет.

Приложение, которое мы создали, включает в себя несколько новшеств и методов:

- Услуга предоставления общей информации о культурных мероприятиях;
- Возможность работать на современных мобильных технологиях;
- Простота и доступность своеобразного интерфейса;
- Специальная служба контроля культурным центром.

Приложение “Медени” состоит из двух программ. Это программное обеспечение для пользователей и “Medeni manager” - специальное программное обеспечение для менеджеров. Оба программного обеспечения работают в одной системе, в приложении Medeni.

В этом приложении предоставляются средства трансляции текущих работ и событий в культурной жизни нашей страны. В приложении указана основная информация о культурных мероприятиях: афиша, тип мероприятия, название мероприятия, цена билета, дополнительная информация, дата проведения, место проведения мероприятия, адрес места проведения мероприятия и номера телефонов. Эта информация добавляется через специальное приложение менеджера.

Размер программы: 2,9 МВ.

Интерфейс программы: турменский, русский

Оперативная система: платформа Android

Язык программирования: Android Studio.

Тип реализующей ЭВМ: компьютеры, телефоны и иные гаджеты

Регистрационный № 106

Дата регистрации в Государственном реестре: 26.11.2019

Авторы: Батыр Акмухаммедович Ханчаев (ТМ)

Аганияз Ягшиевич Джумаев (ТМ)

Правообладатель: Ханчаев Батыр Акмухаммедович (ТМ)

Название программы: Цифровое высшее учебное заведение

Аннотация и функциональные возможности: Деятельность современного высшего учебного заведения носит многопрофильный характер, и создание единой системы управления вузом на основе информационных технологий является сложной комплексной задачей, требующей решения многих организационных и технологических задач.

«Цифровое высшее учебное заведение» является одной из самых современных систем управления, позволяющей дистанционно контролировать все процессы в вузе. В работе вуза можно выделить два основных направления информатизации: административно-управленческий и образовательный. Успех создания эффективной системы управления напрямую зависит от методологической составляющей, от качества проведения начального анализа работы и взаимодействия всех подразделений вуза, выделения приоритетных направлений деятельности, тщательной проработки причинно-следственных связей между процессами и показателями».

Разработанная программа позволяет реализовать следующие функции и сервисы:

- § Сервисы для студента: информация об академической успеваемости за весь срок обучения, учебный план, уведомления о необходимости выплат, возможность оплаты с помощью кредитных карт;
- § Сервисы для преподавателя: возможность просмотра преподавателями списка студентов и листа ожидания своего курса, академической успеваемости студентов курса, он-лайн выставление оценки в электронную зачетку студента, составления индивидуального расписания преподавателя в матричной форме;
- § Сотрудничество с компаниями-работодателями, организация взаимодействия компаний и студентов-выпускников соответствующих специальностей;
- § Планирование и отслеживание бюджета: управление активами, контроль выплат, приобретение товаров и сервисов;
- § Управление финансовой деятельностью, генерация отчетов по финансовой деятельности, управление сопровождающей финансовой документацией;
- § Управление персоналом, учет трудовой деятельности каждого сотрудника, расчет заработанной платы, система штрафов и поощрений, ведение истории сотрудников;
- § Сервисы для абитуриентов: он-лайн регистрация для поступления в ВУЗ, назначение времени сдачи вступительных экзаменов, рассылка электронных писем с информацией о поступлении;
- § Формирование отчетов по преподавателям, студентам, финансовому положению вуза.

Размер программы: 32,2 МВ.

Интерфейс программы: турменский

Оперативная система: Windows

Язык программирования: C Sharp (C#).

Тип реализующей ЭВМ: компьютеры

MAZMUNY/ СОДЕРЖАНИЕ/ CONTENT

I. EHM ÜÇIN PROGRAMMALAR / ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ / PROGRAMMES FOR PC

1.1. Türkmenistanyň döwlet reýestrinde bellige alynan EHM üçin programmalar / Программы для ЭВМ, зарегистрированные в государственном реестре Туркменистана / The computer programs registered in State Register of Turkmenistan.....	2
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_13_2019
(Algoritmler, elektron hasaplaýy maşynlar üçin programmalar, maglumatlaryň bazalary we
integral mikroshemalaryň topologýalary)

Redaktor: A.B.Annaniýazow - Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygy

Jogapkär kâtip: O.B.Babaýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölümminiň başlygy

Redkollegiýanyň düzümi:

O.A.Saparmyadow - Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygynyň orunbasary

M.G.Annamamedow - Seljerme müdirliginiň başlygy

J.A.Muhammedowa - Bellige alyş müdirliginiň başlygy

S.T.Gurbanowa - Seljerme müdirliginiň Haryt nyşanlary we senagat nusgalary bölümminiň başlygy

O.P.Gatiýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölümminiň baş hünärmeni

Býulleten Türkmenistanyň Ykdysadyýet we ösüş ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda 02.01.2020 ý. çap edildi.

744000, Türkmenistan, Aşgabat ş., Arçabil şayoly, 156.

Tel.: 39-46-86; Faks: 98-24-45; E.mail: tmpatent@online.tm; <http://www.tmpatent.org>



©TURKMENPATENT, 2019