



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

**TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI**

**(EHM üçin programmalar)**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТУРКМЕНИСТАНА**

**(Программы для ЭВМ)**

**OFFICIAL JOURNAL OF TURKMENISTAN**

**(Programs for PC)**



**2\_17\_2021**

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

**1.1. Türkmenistanyň döwlet reyestrinde bellige alynan 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 № 171**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 13.07.2021

**Авторы:** Абдуллаева Джахан Ахмедовна

**Правообладатель:** Хозяйственное общество “МИЕССЕР”

**Название программы:** Портал вакансий “ИНФОСТА”

**Дата создания:** 15.06.2021

**Аннотация и функциональные возможности:**

- создавать для работодателя «личный кабинет»;
- подавать сведения о вакансиях с последующей их публикацией на портале;
- получать сведения о желающих трудоустроиться, как в целом по стране, так и по каждому региону;
- осуществлять просмотр резюме, заполненных гражданами самостоятельно в «личном кабинете» портала;
- выбирать подходящие для вакансий резюме, получать контактные данные соискателя.
- создавать для соискателя «личный кабинет»;
- заполнять резюме с последующей публикацией на портале;
- получать сведения о наличии вакансий, как в целом по стране, так и по каждому региону;
- выбирать подходящие вакансии, получать контактные данные работодателя.

**Назначение программного обеспечения:** сделать вакансии доступными для общественности, найти соискателей, подать заявку на вакансии, доступные на портале вакансий, разместить резюме для всех работодателей и организаций.

**Язык программирования:** PHP, Javascript, CSS, HTML, CSS.

**Тип реализующей ЭВМ:** компьютер

**Объем программы для ЭВМ:** 271,05 МБ

---

**Регистрационный № 172**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 13.07.2021

**Авторы:** Союнов Азат Аширгельдыевич

**Правообладатель:** ХО “Автоматизация технологияларын меркези”

**Название программы:** “Сенагат банкинг”

**Дата создания:** 25.06.2021

**Аннотация и функциональные возможности:**

Приложения «Senagat toleg» предназначено для оплаты таких услуг как:

TMCELL – мобильная связь

CDMA - мобильная связь

Aştu oý telefon – городской телефон

Astu Internet – городской интернет

Astu IP-TV – городское телевидение

Saglyk – мед страхование

Turkmen Telecom Internet – интернет

PYGG Karar – оплата штрафов (выписанных на дороге)

PYGG wideo gozekçilik – оплата штрафов со стационарных камер

Погашения кредита для карт Сенагат

Оплата услуг ЖКХ (газ, вода, электричество)

Оплата учебных заведений Туркменистана

**Назначение программного обеспечения:** Приложения «Senagat toleg» предназначено для оплаты разных услуг

**Язык программирования:** Javascript. Бэкенд к приложению написан на Typescript.

**Тип реализующей ЭВМ:** Приложение было разработано для Android и iOS платформ, т.е. приложение можно скачать через Play Market или App Store.

**Объем программы для ЭВМ:** 53 мегабайт

---

**Регистрационный № 173**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 14.07.2021

**Авторы:** Ханчаев Батыр Акмухаммедович

Джумаев Атанияз Ягшиевич

Гелдиев Мейлис Алтымухаммедович

Правообладатель: Ханчаев Батыр Акмухаммедович

**Название программы:** “Электронная трудовая книжка (ЭТК)”

**Дата создания:** 28.05.2021

**Аннотация и функциональные возможности:**

Данная система единого окна электронной трудовой книжки позволяет:

- Организация электронного учета данных о трудовых отношениях работников и нанимателей;
- Позволяет государству располагать оперативными сведениями о образовании работника, его должности и заработной плате, продолжительности рабочего времени и рабочей недели, количестве дней отпуска, правах и обязанности работника и работодателя, квалификации работника, дате приема на работу и увольнения, основание увольнения, видах трудового договора и иных существенных условий труда работников, которые обозначаются в трудовых договорах (контрактах, книжках).

**Назначение программного обеспечения:** Трансформация рынка труда предполагает пересмотр исторически сформировавшихся процессов государственного управления социально-трудовой сферой. Со стороны государства это требует изменение учетной политики для более глубокой детализации накапливаемых данных, характеризующих указанную сферу – организации электронного учета сведений о трудовой деятельности граждан и их трудовых отношениях с нанимателями.

**Язык программирования:** Python, Фреймворк Django.

**Тип реализующей ЭВМ:** компьютер, планшет, smart телефон. (Windows, Mac OS, Linux/Unix, Android, IOS)

**Объем программы для ЭВМ:** 45 МБ

---

**Регистрационный № 174**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 19.07.2021

**Авторы:** Велиев Шагелди Тачмухаммедович

**Правообладатель:** Туркменский государственный институт экономики и управления

**Название программы:** Абитуриент” – электронная система приёма документов

**Дата создания:** 07.07.2021

**Аннотация и функциональные возможности:** Это система, которая предусматривает электронный прием документов абитуриентов, желающих продолжить обучение в высших учебных заведениях. Документы, поданные в велятских центрах, сразу попадают в центральную рабочую группу.

Рабочие группы по приему абитуриентов в специальные и высшие учебные заведения Туркменистана содержат информацию о приеме электронных документов, а также отчеты о принятых документах по велятам, этрапам. Есть возможность фиксировать информацию о том, что их документы отозваны или восстановлены.

**Назначение программного обеспечения:** электронный прием документов абитуриентов

**Программное обеспечение имеет следующие функции:**

- Пользовательские отчеты
- Информации об абитуриенте
- Отчеты по велятам, этрапам
- Отчеты по направлениям
- Информация о пользователе

**Язык программирования:** PHP

**Тип реализующей ЭВМ:** Windows x86-x64

**Объем программы для ЭВМ: 1 ГБ**

---

**Регистрационный № 175**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 28.07.2021

**Авторы:** Непесов Рахат Нурагдыевич

Овезова Айна Азатгельдыевна

**Правообладатель:** Государственное предприятие Инновационный научно-учебный центр

**Название программы:** Электронный склад (ЭС)

**Дата создания:** 16.04.2021

**Назначение программного обеспечения:** Для складов нефтегазового сектора. Цель программы – электронный учет товаров на складах нефтегазовых предприятий.

**Программное обеспечение имеет следующие функции:** Программное обеспечение вводит информацию о товарах для пользователя, имеющего два или более репозитория в каждом или одном репозитории, с помощью фиксированного соединения. Содержится информация о товарах на складах соответствующего предприятия, управляющий «администратор» этого предприятия полностью контролирует, на каком складе находятся нужные товары, сколько их и траекторию отправки. Не все склады, принадлежащие отделам, могут получить доступ к данным склада, принадлежащего другим отделам, кроме своего собственного. Внизу интерфейса программы расположены кнопки для удаления, добавления, редактирования и удаления товаров. Справа от кнопок отчеты можно экспортировать в Excel или Word. Также, программа «Электронный склад» позволяет полностью контролировать имеющиеся на складе запасы. Программа написана простым и понятным языком и впервые была разработана на туркменском языке. Приложение также разработано для Android.

**Язык программирования:** Delphi

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC совместимый компьютер, процессор: i3 1,7ГГц, ОЗУ: 2ГБ, HDD: 100ГБ

**Объем программы для ЭВМ:** 54 525 952 байт

---

**Регистрационный № 176**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 04.08.2021

**Авторы:** Язмухаммедов Аганазар Агаджумаевич

**Правообладатель:** Хозяйственное общество «Тасин Йылдыз»

**Название программы:** Программное обеспечение «Akat delivery»

**Дата создания:** 09.07.2021

**Аннотация и функциональные возможности:** Данное программное обеспечение позволит продавцам товаров осуществить онлайн-заказ на перевозку и/или экспедирование товара конечному покупателю. Посредством нашего программного обеспечения «Akat delivery» продавец/поставщик, не выходя из офиса, сможет путем интернет-связи заказать услугу поставки и/или экспедирования своего товара покупателю, а также сразу оплатить заказываемую услугу. В системе также присутствует возможность отмены заказа.

**Назначение программного обеспечения:** решение для оказания транспортных/экспедиторских услуг продавцам и поставщикам товаров путем совместного применения навыков в области информационных технологий (программирования) и экспедирования.

**Язык программирования:** Python, Kotlin, Javascript

**Тип реализующей ЭВМ:** Linux, CPU 4, ОЗУ: 6ГБ, Тип жесткого диска: HDD – 120GB

**Объем программы для ЭВМ:** 158 МБ

---

**Регистрационный № 177**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 04.08.2021

**Авторы:** Ходжакулиев Батыр Реджепкулиевич

**Правообладатель:** Хозяйственное общество «Тасин Йылдыз»

**Название программы:** Программное обеспечение «Akat market»

**Дата создания:** 05.07.2021

**Аннотация и функциональные возможности:** Программное обеспечение позволяет продавцам выставлять свои товары и услуги через интернет, чтобы покупатель мог выбрать товар или услугу, не выходя из дома. Программное обеспечение дает возможность добавлять товары, услуги, продавцов, просматривать статусы

заказов и вести учет осуществленных торговых сделок. В системе также присутствует возможность отмены заказа.

**Назначение программного обеспечения:** дистанционная торговля товарами посредством интернет связи,

**Язык программирования:** Javascript, Typescript, Python

**Тип реализующей ЭВМ:** ОС Linux, CPU 4, ОЗУ: 6ГБ, Тип жесткого диска: HDD – 120GB

**Объем программы для ЭВМ:** 2 480 МБ

---

**Регистрационный № 178**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 18.08.2021

**Авторы:** Хезреткулыев Аннамырат Мыратдурдыевич

**Правообладатель:** Хозяйственное общество “Асман оқы”

**Название программы:** Сетевое программное обеспечение “Цифровая таможенная процедура” для регистрации транспортных средств в пунктах пропуска через Государственную границу Туркменистана.

**Дата создания:** 06.2021

**Аннотация и функциональные возможности:** Данное программное обеспечение ведёт к полной автоматизации при регистрации, таможенном оформлении и учёте автотранспортных средств в пунктах пропуска на Государственной границе Туркменистана и системная автоматизация работ всех сопутствующих служб. ПО включает в себя систематизированное управление всеми видами регистрации грузовых и легковых автотранспортных средств въезжающих и выезжающих из страны на всех постах Туркменистана, их учёт и отчётность.

**Назначение программного обеспечения:** полная автоматизация при регистрации, таможенном оформлении и учёте автотранспортных средств.

**Язык программирования:** PHP, Laravel, Bootstrap

**Тип реализующей ЭВМ:** Любая ЭВМ с установленным браузером с поддержкой HTML5

**Объем программы для ЭВМ:** 480 МБ

---

**Регистрационный № 179**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 29.09.2021

**Авторы:** Велиев Шагелди Тачмухаммедович

**Правообладатель:** Туркменский государственный институт экономики и управления

**Название программы:** “Организация дистанционного обучения” проведение уроков дистанционного обучения со студентами

**Дата создания:** 04.09.2021

**Аннотация и функциональные возможности:** Обмен учебной информацией между студентами и преподавателями. Предоставление студентам необходимой информации для ежедневных уроков. Организация связи между преподавателем и студентом в образовательных и воспитательных целях.

Содержит отчет о курсах дистанционного обучения студентов и преподавателей специальных и высших учебных заведений Туркменистана. Есть возможность отслеживать доступ студентов к учебной информации.

**Назначение программного обеспечения:** Программа, предназначенная для организации дистанционного обучения со студентами средних специальных и высших учебных заведений.

**Программное обеспечение имеет следующие функции:**

- Персональные страницы всех учителей;
- Персональные страницы всех студентов;
- Возможность размещать описания и наборы лекции, практических уроков для учителей на их Персональных страницах;
- Доступ студентам к информации, размещенной учителями;
- Возможность контроля руководителей, учителей за учащимися.

**Язык программирования:** PHP

**Тип реализующей ЭВМ:** Windows x86-x64

**Объем программы для ЭВМ:** 1 ГБ

---

**Регистрационный № 180**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 11.10.2021

**Авторы:** Пирниязов Баймамед Байрамович

Галпакова Акнур Бегенчовна

Овезова Айджемал Башимгулыевна

Аннаев Маммет Сердарович

Ымамкулыев Ыляс Гандымович

**Правообладатель:** Национальный институт образования Туркменистана

**Название программы:** Геоинформационная технология цифрового образовательного пространства

**Дата создания:** 25.05.2021

**Аннотация и функциональные возможности:** Эта технология объединяет данные (природно-географические, социально-экономические и т.п. данные) с географической картой, осуществляет моделирование экономических и социальных процессов, распределенных по пространству.

**Программное обеспечение имеет следующие функции:**

- обеспечить множество научных программ научных учреждений и организаций, методы и подходы, используемые в процессе обучения и входящие в само понятие цифровое образовательное пространство региона;
- определить подходы регионального цифрового образовательного пространства;
- объединить в себе природные социально-экономические особенности данного региона, развивая в нем подходы, основанные на установке геоинформационной технологии объектов цифрового образовательного пространства и анализ его социально-экономических особенностей;
- разработать организацию методики модели распределения объектов регионального цифрового образовательного пространства (центров тестирования, центр получения знаний дистанционно);

**Язык программирования:** Map Viewer, Excel

**Тип реализующей ЭВМ:** Windows 10 (64x), Windows 7 (64x)

**Объем программы для ЭВМ:** 7 mb

---

**Регистрационный № 181**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 11.10.2021

**Авторы:** Сарыев Какагелди Атаджанович

Алланазаров Нурмухаммет Аганазарович

Акмырадов Шатлык Бегенджович

**Правообладатель:** Алланазаров Нурмухаммет Аганазарович

**Название программы:** Цифровая система для разработки ветроэнергетического кадастра (ЦСРВК)

**Дата создания:** 22.09.2021

**Аннотация и функциональные возможности:** Предлагаемая работа относится к программному обеспечению и была разработана для обеспечения быстрого и надежного создания кадастра ветровой энергии. Требуется специальные характеристики, учитывающие естественную структуру ветра, пределы точности и точности инициаторов, возможности практического использования энергии ветра и некоторые другие факторы. Приобретение и закрепление таких характеристик является ключевым вопросом при разработке кадастра ветроэнергетики. Кадастр ветроэнергетики - это совокупность аэрологических и энергетических характеристик ветра, позволяющих определить энергетическую ценность ветра и определить возможные правила эксплуатации ветроэнергетических установок.

**Назначение программного обеспечения:** для обеспечения скорости и надежности ветроэнергетического кадастра

**Программное обеспечение имеет следующие функции:**

- среднегодовая скорость ветра;
- годовой и суточный ход ветра;
- повторение скорости ветра;
- повторяемость направлений ветра;
- максимальная скорость ветра;
- удельная мощность и удельная энергия;
- ветроэнергетические ресурсы района.
- Экспорт расчетов в файлы с расширениями Pdf, Doc, xls, печать;
- Экспорт информации о карте в файлы с расширениями JPEG;

**Язык программирования:** C sharp (C#)

**Тип реализующей ЭВМ:** Windows 7-10

**Объем программы для ЭВМ:** 349 МБ

---

**Регистрационный № 182**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 19.10.2021

**Авторы:** Ходжаев Батыр Арсланович

**Правообладатель:** Хозяйственное общество "Тапылгысыз Махабат"

**Название программы:** “Sanly Şäher” - Внутренняя автоматизированная информационная система

**Дата создания:** 01.05.2021

**Аннотация и функциональные возможности:** Данная программа обеспечивает возможность подключения с авторизацией сотрудников всех подразделений. Осуществляет высокую производительность при пиковых нагрузках и при росте баз данных, простой и разграниченный доступ к электронным отчетам и данным, при этом сохраняет разграничение прав доступа к данным в зависимости от полномочий, контроль электронных данных, учет и ведение истории исполнения по рабочим процессам, связанных с данными. Программа предлагает поддержку поиска (полнотекстового и по отдельным критериям) и имеет модульную структуру, гибкую в настройке

**Назначение программного обеспечения:** Для автоматизации процессов по вводу данных и предоставления отчетных данных, обработки информации, и обеспечения всех видов информационного взаимодействия.

**Программное обеспечение имеет следующие функции:**

- сбор статистических данных;
- создание реестра данных по типу отчетов;
- анализ данных, содержащихся в базе данных;
- создание системы автоматизации формирования отчетов;
- упрощение процедур ввода данных и работа в системе;
- повышение эффективности и оперативности работы по отчетам;
- систематизация и унификация технологии работы с отчетными данными;
- улучшение качества, полноты и достоверности информации с соблюдением условий информационной безопасности;
- снижение затрат времени, связанных с формированием и проверкой отчетов;
- исключение утери данных и сокращение числа ошибок при обработке больших потоков данных;
- сокращение времени поиска данных и прохождения электронных отчетов по структурным подразделениям;
- усиление контроля исполнительной дисциплины;
- соблюдение принципа однократности регистрации электронных данных;
- комплексное информационное обеспечение процессов, связанных с отчетной информацией;
- повышение уровня информационной безопасности автоматизированных систем и программно-технических комплексов.

**Язык программирования:** PHP, Laravel, Postgre SQL, HTML, Java Script

**Тип реализующей ЭВМ:** Архитектура сервер-клиент

**Объем программы для ЭВМ:** 40.7 МБ

---

**Регистрационный №** 183

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 19.10.2021

**Авторы:** Илмедова Мяхри Курбанмурадовна

**Правообладатель:** Хозяйственное общество “Тапылгысыз Махабат”

**Название программы:** “Reklamista” Мобильное приложение

**Дата создания:** 27.03.2021

**Назначение программного обеспечения:** Система предназначена для привлечения денежных средств при просмотре рекламных материалов и выполнении маленьких заданий

**Программное обеспечение имеет следующие функции:**

- Авторизация всех пользователей системы
- Регистрация – путем ввода имени, электронной почты, даты рождения и пароля, с верификацией электронной почты через отправленный код для подтверждения
- Вход – путем ввода электронной почты и пароля
- Просмотры рекламных материалов
- Подписки в социальных сетях на страницы рекламодателей
- Визиты на сайты рекламодателей
- Возможность вывода средств на счёт номера пользователя в системе
- Редактирование пользовательского профиля (имя, дата рождения, номер телефона, фотография профиля)
- Быстрый поиск по всем категориям заданий
- Возможность просмотра истории выполненных заданий
- Учет выполненных заданий по всем категориям заданий

- История транзакций пользователя
- Разделенный интерфейс системы: общий пользовательский и интерфейс администратора
- Администрирование всех рекламных материалов и заданий
- Генерирование отчетов по выполненным заданиям

**Язык программирования:** Flutter, Dart, PHP, Laravel, MySQL DB, HTML, Java Script

**Тип реализующей ЭВМ:** Архитектура сервер-клиент

**Объем программы для ЭВМ:** 26 МБ

---

**Регистрационный № 184**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 19.10.2021

**Авторы:** Ходжаев Батыр Арсланович

**Правообладатель:** Хозяйственное общество “Тапылгысыз Махабат”

**Название программы:** “Agyzsuw Billing” - Внутренняя автоматизированная информационная система

**Дата создания:** 01.05.2021

**Аннотация и функциональные возможности:** Автоматизированная информационная система, предназначенная для комплексной автоматизации процессов по расчету счетов и полученных платежей от клиентов (потребителей) Главного Управления хякимлика города Ашхабад и Управления «Agyzsuw» г.Ашхабад за использованную воду, а также предоставления отчетных данных, обработки информации, и обеспечения всех видов информационного взаимодействия.

**Назначение программного обеспечения:** Для автоматизации ежедневных операций и рабочих процессов, связанных с процессами по расчету счетов и полученных платежей от клиентов(потребителей) Главного Управления хякимлика города Ашхабад и Управления «Agyzsuw» г.Ашхабад за использованную воду.

**Программное обеспечение имеет следующие функции:**

- имеет возможность подключения с авторизацией сотрудников всех подразделений;
- производительность не уменьшается при пиковых нагрузках и при росте базы данных;
- обеспечивается простой, эффективный и разграниченный доступ к электронным отчетам и к данным для специалистов и руководителей;
- разграничение прав доступа к данным зависит от полномочий пользователя;
- поддержка, как полнотекстового поиска, так и поиска по отдельным критериям;
- имеет модульную структуру и может быть достаточно гибкой в настройке;
- предоставляет возможность для работы в многоязычной интерфейсной среде, основной язык ввода данных туркменский;
- поддерживает функции контроля исполнения электронных отчетов, полностью или этапов их жизненного цикла;
- учет и ведение истории изменений данных.

**Язык программирования:** PHP, Laravel, MariaDB, HTML, Java Script

**Тип реализующей ЭВМ:** Архитектура сервер-клиент

**Объем программы для ЭВМ:** 15 МБ

---

**Регистрационный № 185**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 19.10.2021

**Авторы:** Ягмурбаев Комек Базарбаевич

**Правообладатель:** Хозяйственное общество “Айгытлы нетидже”

**Название программы:** Система “Menzilara bank hyzmatlary”

**Дата создания:** 01.09.2021

**Назначение программного обеспечения:** Дистанционное обслуживание клиентов кредитных организаций (банков) через цифровую систему. То есть клиенты могут просматривать, распечатывать остатки и движение денежных средств по банковским счетам, осуществлять различные платежи по банковским счетам и другие возможные услуги, не приходя в кредитные учреждения.

**Программное обеспечение имеет следующие функции:**

**Функциональные возможности для заказчика**

Рабочее место клиента в информационной системе позволяет выполнять следующие функции:

- Получение общую и подробную информацию о счетах клиентов онлайн, получение выписку по счетам за определенный период (в национальной и иностранной валютах)
- Совершать платежи по счетам в национальной валюте (манат) и по счетам в иностранной валюте.
- Осуществить управление депозитным счетом, подача онлайн-заявку на депозит.
- Управление действующими кредитными договорами, подготовка онлайн-заявку на кредит.



- Работа над зарплатным проектом: импорт заработных плат сотрудников в формате EXCEL; подготовка зарплатных ордеров, а также онлайн-заявки на выпуск карты.
- Просмотр статуса платежей и приложений в системе: просмотр текущего статуса платежей и заявок, просмотр «истории» платежей.
- Получение выписку по счету в форматах EXCEL, PDF.
- Ведение справочника получателей.
- Ведение справочника назначений платежей.
- Ведение справочника банков.
- Ведение справочника валют.
- Ведение справочника стран.
- Печать выписок по счетам.
- Также обеспечивает доступ к информации, контекстную помощь в системе, обмен валюты и просмотр сообщений.

**Функциональные возможности для сотрудника банка**

Рабочее место сотрудника банка в информационной системе позволяет выполнять следующие функции:

- Ведение счетов клиентов;
- Открытие новых счетов;
- Создание и расторжение договора об оказании услуг;
- Управление оповещениями;
- Управление шаблонами платежей, документами и их статусов;
- Разработка шаблонов платежей для клиентов;
- Подготовка отчетов по количеству документов, количеству активных пользователей и количеству пользователей, вошедших в Систему за определенный период;
- Работа со справочниками (классификаторами);
- Печать документов, экспорт в форматы Excel, PDF;
- Размещение, изменение, удаление новых данных.

**Язык программирования:** Postgre SQL, язык Java, Java Spring Framework, HTML, JavaScript, CSS

**Тип реализующей ЭВМ:** База данных и сервер приложения установлены на нескольких серверах под управлением операционной системы Linux. Web-клиент, то есть клиент может использовать любой компьютер с установленными браузерами GoogleChrome, Mozilla FireFox, Microsoft Edge для использования системы. Также возможен доступ к системе через мобильное программное обеспечение.

**Объем программы для ЭВМ:** 18 146 192 kb

---

**Регистрационный № 186**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 25.10.2021

**Авторы:** Курамбаев Юлдашбай Бахтиярович

Искендеров Джумабай Атабек оглы

Бердиева Огулжемал Гуванжовна

**Правообладатель:** Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана **Название программы:** “КЛСловарь” веб программа

**Дата создания:** 16.05.2020

**Назначение программного обеспечения:** Программное обеспечение предназначено для использования в учреждениях, в которых имеется доступ к сети и интернету, в частности в высших учебных заведениях. Цель использования данной программы заключается в создании, а затем и расширения базы данных туркменско-английского словаря путем обогащения новых слов, и терминов. Отличительная черта данной программы от остальных словарей заключается не только в сохранении уже существующих слов, но и в периодическом обновлении базы данных слов и терминов.

**Программное обеспечение имеет следующие функции:**

Данный веб словарь состоит из 2-х частей: «Админ» и «Пользователь». Веб программа при отсутствии запрашиваемого слова предоставляет возможность пользователю добавлять новые слова. Новое добавленное слово подвергается проверке админа, после чего может быть переведено на основную базу данных.

**Язык программирования:** Python, Python Visual studio Code.

**Тип реализующей ЭВМ:** Данная программное обеспечение работает на базе компьютерной сети.

**Объем программы для ЭВМ:** 19,6 Мб

---

**Регистрационный № 187**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 25.10.2021

**Авторы:** Курамбаев Юлдашбай Бахтиярович (ТМ)

Расулов Арслан Абдуллаевич

**Правообладатель:** Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана

**Название программы:** Система, определяющая прикрыты ли люди маской или нет, с помощью видеокамеры

**Дата создания:** 15.02.2021

**Аннотация и функциональные возможности:** Работа программного обеспечения на базе системы искусственного интеллекта «Machine learning» позволяет анализировать изображения людей с видеокамер, установленных в различных учреждениях на предмет ношения масок. Данное программное обеспечение позволит предотвратить распространение инфекционных заболеваний в общественных местах от человека к человеку.

**Язык программирования:** Python, Python Visual studio Code.

**Тип реализующей ЭВМ:** Программное обеспечение может быть установлено через сеть на любой видеокамере, имеющей IP адрес.

**Объем программы для ЭВМ:** 1,03 Гб

---

**Регистрационный № 188**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 25.10.2021

**Авторы:** Курамбаев Юлдашбай Бахтиярович

Атамурадов Артур Атамурадович

**Правообладатель:** Инженерно-технологический университет

Туркменистана имени Огуз хана

**Название программы:** “Программное обеспечение, позволяющее анализировать пневмонию легких по рентгеновым снимкам легких”

**Дата создания:** 20.01.2021

**Назначение программного обеспечения:** Программное обеспечение, позволяющее анализировать пневмонию легких по рентгеновым снимкам легких, предназначено для использования в медицинских учреждениях нашей страны для упрощения задач медицинского персонала.

**Программное обеспечение имеет следующие функции:**

Данное программное обеспечение, позволит упростить задачи медицинского персонала в проводимых анализах по выявлению пневмонии легких по рентгеновым снимкам легких.

**Язык программирования:** Python, Python Visual studio Code.

**Тип реализующей ЭВМ:** Работа данной программы осуществляется на базе системы искусственного интеллекта «Deep learning».

**Объем программы для ЭВМ:** 1016.05 Мб

---

**Регистрационный № 189**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 08.11.2021

**Авторы:** Хезреткулыев Аннамырат Мыратдурдыевич

**Правообладатель:** Хозяйственное общество “Асман оқы”

**Название программы:** Сетевое программное обеспечение “Цифровая почтовая система слежения” для регистрации входящих и исходящих почтовых писем и посылок (корреспонденция).

**Дата создания:** 06.2019

**Аннотация и функциональные возможности:** Регистрация, оформление и учёт входящих и исходящих почтовых писем и посылок (почтовая корреспонденция).

**Язык программирования:** PHP, Laravel, Bootstrap, MySQL.

**Тип реализующей ЭВМ:** Любая ЭВМ с установленным браузером с поддержкой HTML5.

**Объем программы для ЭВМ:** 72 МБ

---

**Регистрационный № 190**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 02.11.2021

**Авторы:** Hezretgulyýew Annamyrat Myratdurdyýewiç (ТМ)

**Правообладатель:** “Asman oky” Hojalyk jemgyýeti (ТМ)

**Название программы:** Комплексное программное обеспечение “Автоматизированная система управления грузовыми перевозками” (АСУП), предназначенного для оперативного перемещения железнодорожных грузов по территории Туркменистана и за его пределами.

**Дата создания:** Декабрь 2020 г

**Аннотация и функциональные возможности:** Железнодорожные грузовые перевозки. Полная автоматизация, онлайн регистрация, оформление и учёт входящих иностранных и местных клиентских запросов на грузовые перевозки различных видов грузов, товаров и техники. Онлайн регистрация юридических лиц и получение железнодорожного кода, для осуществления деятельности на железной дороге, онлайн работа с бухгалтерией и расчётным отделом.

**Размер программы:** 255,3 МБ - 288,5 МБ

**Оперативная система:** Сервер 6 CPU, 16 Gb RAM, 1TB HDD.

**Язык программирования:** PHP, JQuery

**Тип реализующей ЭВМ:** Любая ЭВМ с установленным браузером с поддержкой HTML5.

---

**Регистрационный № 191**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 19.11.2021

**Авторы:** Оразклычев Оразклыч Аширмамедович (ТМ)

Гурбанов Сердар Ровшенович (ТМ)

Оразклычев Акойлы Аширмамедович (ТМ)

**Правообладатель:** Оразклычев Оразклыч Аширмамедович (ТМ)

**Название программы:** Программа для оценки риска заболевания и определения тактики лечения у больных с артериальной гипертензией

**Аннотация и функциональные возможности:** Артериальная гипертензия (повышение артериального давления) являясь широко распространённым заболеванием среди населения, при отсутствии своевременного выявления и начала лечения приводит к жизненно-опасным тяжелым осложнениям (инсульт, инфаркт миокарда). Поэтому оценка риска возможных сердечно-сосудистых осложнений и определение основных направлений терапии при этом заболевании является важной проблемой клинической медицины. В обычной практике оценка риска заболевания требует проведения детального анализа конкретных сведений о многочисленных факторах, оказывающих влияние на течение заболевания (степень артериальной гипертензии, факторы риска, поражение органов-мишеней, сопутствующие ассоциированные заболевания). Это требует сложного анализа данных и отнимает много времени у врачей. Это программное обеспечение позволяет автоматически определить степень АГ, группу риска и основных направлений лечения заболевания после введения основных данных больного. Программное обеспечение в основном предназначено для семейных врачей, ведущих диспансерное наблюдения за этими больными и его можно применить как приложение к обычному компьютеру и мобильному телефону. Заключение для каждого больного можно распечатать и сохранить на компьютере. Внедрение этого программного обеспечения в практическое здравоохранение будет большим подспорьем при своевременном выявлении, соответствующем лечении и профилактике тяжелых осложнений этого широко распространённого заболевания среди населения.

**Размер программы:** 9.95 МВ.

**Оперативная система:** IBM PC – на основе процессоров Pentium выше; MS Windows, Android

**Язык программирования:** C#.

**Тип реализующей ЭВМ:** компьютеры и мобильные телефоны

---

**Регистрационный № 192**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 17.11.2021

**Авторы:** Каррыев Кочдурды (ТМ)

Гокова Тазегул Бегмырадовна (ТМ)

Велиева Гулджан Аширгулыевна (ТМ)

Каррыев Ораздурды (ТМ)

Хыдырова Алтын Худайкулиевна (ТМ)

Бегджанов Байли Курбанович (ТМ)

Шакулиев Шакули Ахметович (ТМ)

Арашева Огулсапды Овезмурадовна (ТМ)

Ялкапов Пиргулы (ТМ)

Ялкапов Баба Пиргулыевич (ТМ)

Ялкапова Акнур Пиргулыевна (ТМ)

Джомартов Акмурат (ТМ)

**Правообладатель:** Каррыев Кочдурды (ТМ)

Гокова Тазегул Бегмырадовна (ТМ)

Велиева Гулджан Аширгулыевна (ТМ)

**Название программы:** Сайт Туркменского государственного финансового института

**Аннотация и функциональные возможности:** Этот сайт предназначен для тех, кто хочет получить информацию об институте и может им пользоваться. Таким образом, созданный сайт посвящен «Веб-сайту Туркменского государственного финансового института».

1. О факультетах
2. О кафедрах
3. О профессиях
4. Содержит информацию о проделанной в институте работе.

**Размер программы:** 1,53 ГБ.

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

**Язык программирования:** HTML, CSS

**Тип реализующей ЭВМ:** компьютеры

---

#### **Регистрационный № 193**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 24.11.2021

**Правообладатель:** Хозяйственное общество “Асман оқы” (ТМ)

**Название программы:** Комплексное программное обеспечение системы «Электронный билет» для пассажиров железнодорожного транспорта Туркменистана.

**Аннотация и функциональные возможности:** Железнодорожные пассажирские перевозки. Полная автоматизация, онлайн создание, оформление и учёт всех создаваемых в системе билетов, с последующей онлайн оплатой в банковской системе карточных платежей и получением «Электронного билета», защищенного от подделок системой QR Code.

**Размер программы:** 1900 МБ.

**Оперативная система:** Сервер: 2 CPU, 8 Gb RAM, 50GB HDD.

**Язык программирования:** PHP, Ruby & Rails.

**Тип реализующей ЭВМ:** компьютеры, любая ЭВМ с установленным браузером с поддержкой HTML5.

---

#### **Регистрационный № 194**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 02.12.2021

**Авторы:** Капуров Вельмухамед Аннагельдыевич (ТМ)

**Правообладатель:** Предприниматель Капуров Вельмухамед Аннагельдыевич (ТМ)

**Название программы:** “Йиндам Хасап” программное обеспечение

**Аннотация и функциональные возможности:** Это программное обеспечение предназначено для автоматизации бухгалтерского учета, производства, управления предприятием, покупок и автоматизации.

С помощью этого программного обеспечения пользователи могут полностью автоматизировать свой бизнес, торговые центры, рынки, фабрики, теплицы и другие сельскохозяйственные комплексы. Это программное обеспечение предназначено для цифровой передачи всех деловых операций на предприятиях, в торговых центрах и на рынках, где их можно использовать. Таким образом, программное обеспечение «Йиндам хасап» имеет возможность рассчитывать стоимость производства в своей торговой деятельности, такой как покупка, продажа, регистрация, складирование, потребление, погашение, оплата, расходы на деятельность, связанную с сырьевыми товарами.

**Размер программы:** 200 МБ.

**Оперативная система:** Linux, MacOS, Windows (32x, 64x).

**Язык программирования:** PHP, Javascript, PostgreSQL, Larawel и WUEJS.

**Тип реализующей ЭВМ:** компьютеры

---

#### **Регистрационный № 195**

**Дата регистрации в Государственном реестре:** 09.12.2021

**Авторы:** Акмурадов Керимберди Чарыярович (ТМ)

**Правообладатель:** Индивидуальное предприятие “Кувватлы Ватан” (ТМ)

**Название программы:** “Офис” программное обеспечение

**Аннотация и функциональные возможности:** Программное обеспечение помогает безопасно, быстро и легко управлять электронным документооборотом на предприятии в локальной сети (пользователи). Программа “ОФИС” разработана для операционной системы Windows и состоит из двух программ. То есть, на серверном компьютере устанавливается первая программа, которая включает в себя регистрацию и управление пользователями, регистрацию записей журнала, управление ограничениями на обмен

информацией между пользователями и размещение разделов базовой конфигурации. Вторая программа устанавливается на компьютере пользователя, и она будет персональной для пользователя.

**Размер программы:** 45.9 MB.

**Оперативная система:** Сервер: 2 CPU, 8 Gb RAM, 50 GB HDD.

**Язык программирования:** PHP, MySql, Delphi.

**Тип реализующей ЭВМ:** Любой компьютер с установленным браузером

---

**MAZMUNY/ СОДЕРЖАНИЕ/ CONTENT**

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

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

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

**Jogapkär kätip:** O.B.Babaýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň başlygy

**Redkollegiýanyň düzümi:**

O.A.Saparmyradow - 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 bölüminiň başlygy

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

Býulleten Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda 03.01.2022 ý. çap edildi.

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

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

---



©TURKMENPATENT, 2021