

Внедрени творчески постижения

[1]. Внедрена и в процес на експлоатация Университетска информационна система – UMIS в:

- Технически университет – Габрово;
- Университет по хранителни технологии – гр. Пловдив.
- Технически университет – Варна;

В процеса на своята дейност съм проектирал и реализирал Университетска информационна система (UMIS) за нуждите на Технически университет – Габрово, която функционира от 2002 година. Системата е създадена с идеята да автоматизира ключови академични и административни процеси в университета, като същевременно осигурява гъвкавост и възможност за непрекъснато надграждане. Над 90% от нейната реализация е мое дело – от концепцията и архитектурата, през програмирането на основните модули, до внедряването ѝ в експлоатация.

UMIS е замислена да улесни цялостното функциониране на университета чрез осигуряването на надеждна информационна среда за наблюдение и управление на обучителните и административните процеси. В основата ѝ стои философията на интегрирано решение, което включва:

- Поддръжка на учебните дейности и проследяване на студентското състояние за всички образователни степени: бакалаври, магистри и докторанти.
- Автоматизиране на важни административни задачи, включително управление на документация, поддържане на данни за академичния състав, както и счетоводни и финансови операции.
- Създаване на съвременни условия за електронно администриране и обмен на информация, които намаляват нуждата от хартиени документи и оптимизират вътрешните процедури.

Архитектурата на системата следва модулен принцип, разделен на няколко основни подсистеми, които покриват главните дейности в университета. Тази гъвкавост позволява UMIS да расте заедно с новите изисквания към висшето образование и да интегрира иновативни подходи, като например дистанционни електронни услуги и дигитален обмен на данни между отделните звена.

Като ръководител на сектор „Информационно осигуряване“ в ТУ – Габрово, отговарям за цялостната поддръжка, сигурност и непрекъснато усъвършенстване

на системата. Освен това координирам работата по обучението на потребителите и въвеждането на нови функционалности, които повишават ефективността на академичната и административната дейност.

С годините **UMIS** се доказва като надеждно и ефективно решение, което допринася за:

- Повишаване качеството на обучителния процес и проследяване на резултатите на студентите;
- Подпомагане на академичния състав при изпълнение на административните и учебните задачи;
- Улесняване на мениджмънта на университета при вземане на навременни и обосновани решения;
- Изграждане на прозрачна и проследима информационна база, необходима за вътрешни и външни одити и атестации.

Благодарение на постигнатата надеждност и удобство, UMIS беше адаптирана и внедрена също така в Технически университет – Варна и в Университета по хранителни технологии – Пловдив, където допринесе за оптимизиране на академичните и административните процеси.

Това цялостно решение, разработено и внедрено в реална университетска среда, е резултат от продължителни изследвания за добри практики и практически опит в сферата на информационните технологии, базите от данни, информационните системи и интернет-базираните решения. Смятам, че то представлява съществено творческо постижение с траен ефект върху дейността на Технически университет – Габрово и е един от водещите ми приноси към развитието на университета и висшето образование като цяло.

- [2]. **Внедрена и в процес на експлоатация „Виртуална среда за целогодишно провеждане на онлайн изпити“ в Технически университет – Габрово;**
- [3]. **Внедрена и в процес на експлоатация „Виртуална среда за целогодишен прием на кандидатстудентски документи“ в Технически университет – Габрово;**

Габрово, 25 август 2025 г.



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

5300 Габрово, ул. Х. Димитър, 4
www.tugab.bg
rector@tugab.bg

Тел.: 066 801144
Факс: 066 801155
066 801 511



Регистр. индекс: K-02:154/24.02.2025
/номер, дата/

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Технически университет – Габрово удостоверява, че Университетската информационна система (UMIS) е внедрена в университета през 2002 година от експ. ръководен тогава от ас. инж. Алдениз Енверов Рашидов, и се използва активно до настоящия момент. Системата осигурява цялостна автоматизация на дейностите в академичните звена и допринася за изграждането на надеждна и ефективна информационна среда.

Също така:

1. **UMIS** е доказано действащ инструмент за автоматизиране на разнообразни учебни и административни процеси в университета. Тя допринася съществено за:
 - Усъвършенстване на качеството на обучението и създаване на условия за по-ефективен контрол и анализ на студентското състояние;
 - Подпомагане работата на академичния състав чрез внедряването на електронни услуги и безхартиен обмен на документи;
 - Улесняване на административните и финансовите процеси в отделните звена на университета;
 - Създаване на сигурна и проследима информационна среда.
2. Над **90% от разработката** на UMIS е извършена пряко от доц. Рашидов, който и към настоящия момент ръководи, администрира, поддържа и развива системата, в качеството си на ръководител на сектор „Информационно осигуряване“ в Технически университет – Габрово.
3. През периода на функциониране (от 2002 г. досега) системата е преминала през редица обновления и подобрения, отразяващи промените в нормативната уредба и потребностите на университета. Всички тези дейности са осъществени под прякото ръководство и с активното участие на доц. Рашидов.

Настоящото Удостоверение се издава, за да послужи в подкрепа на творческия и професионален принос на доц. д-р инж. Алдениз Енверов Рашидов в Технически университет – Габрово.

Дата: 24.02.2025г.

Гр. Габрово

РЕКТОР:

