

**ДО  
АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ  
НАОА**

**ДОКЛАД**

**От Постоянната комисия за следакредитационно наблюдение и контрол**

**Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формуирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика на НАОА (Протокол №18/21.06.2021г.) при програмната акредитация на професионално направление 4.6. "Информатика и компютърни науки" във Великотърновския университет „Св. Св. Кирил и Методий“ на основание обща оценка 9,10 (девет цяло и десет стотни). Процедурата се провежда в рамките на 30-месечния следакредитационен период**

**ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА:**

1. В изпълнение на утвърдения от Акредитационния съвет (АкрС) на НАОА план-график за дейността по следакредитационно наблюдение и контрол (САНК), съгласно чл. 81, ал.2 от ЗВО (изм. и доп., ДВ, бр. 17 от 25.02.2020), през 2023 г. стартира процедура за САНК на професионално направление 4.6. "Информатика и компютърни науки (ИКН)" от област на висшето образование (ВО) 4.Природни науки, математика и информатика за образователно-квалификационни степени (ОКС) „бакалавър“ и „магистър“ – редовна, задочна и дистанционна форми на обучение (РФО, ЗФО и ДФО) във Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий“ (ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“). ПН 4.6. е получило програмна акредитация (ПА) с обща оценка 9,10 (девет цяло и десет стотни) с решение на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика (ПКПНМИ) на НАОА с Протокол №18/21.06.2021г.

ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ е акредитиран да обучава студенти от ПН 4.6 в:

➤ **ОКС „бакалавър“ за специалности:**

1. Информатика
2. Компютърни науки
3. Софтуерно инженерство
4. Информационно брокерство и дигитални медии

➤ **за ОКС „магистър“ по специалности:**

1. Информатика. Защита на информацията
2. Информатика. Информационни системи
3. Информатика. Компютърна мултимедия
4. Информатика. Корпоративни мрежови среди
5. Компютърни науки. Приложни компютърни науки
6. Информационни технологии в съдебната и изпълнителната власт
7. Уеб технологии и разработване на софтуер.

Оценена е с положителна оценка дистанционна форма на обучение в магистърска програма „Информационни технологии в съдебната и изпълнителната власт“ и са дадени две препоръки.

---

<sup>1</sup> Доклад на ЕГ за извършената проверка по процедура за ПА на ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“, във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

<sup>2</sup> Решение на ПКПНМИ за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация, съгласно чл.78, ал.7 и чл.81, ал.2 от ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Определеният от ПКПНМИ капацитет на ПН 4.6. е общо **900 студенти, като:**

- за ОКС „бакалавър” **600 студенти: 500 студенти в РФО и 100 студенти в ЗФО;**

- за ОКС „магистър” **300 студенти: 150 студенти в РФО, 100 студенти в ЗФО и 50 студенти в ДФО.**

Обучението на студентите в ПН 4.6 се осъществява във Факултета по математика и информатика (ФМИ) във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий”.

2. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол (САНК) се осъществява на основание чл. 79 от Правилника за дейността на НАОА.

3. В съответствие с чл. 79, ал. 1. от Правилника за дейността на НАОА и процедурата за САНК при оценка „от 6,00 до 10,00“, с **уведомително писмо с изх.№ОА-06-2518/06.11.2023г.** зам.- председателят на НАОА по САНК изисква от ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий” да представи в срок **до 21.02.2023г.** доклад за изпълнението на препоръките в рамките на следакредитационния период. Ректорът на ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий” е представил в НАОА с **писмо с вх. №ОА-06-519/16.02.2024 г.** доклад с документация от доказателствен материал съобразно спецификата на препоръките, формулирани в решението на ПКПНМИ от 21.06.2021г.(Протокол №18).

4. Докладът е разгледан на заседание на ПК за САНК №7/04.04.2024 г. и е взето решение по електронна поща да се поиска допълнителна информация. От ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий” са получени:

✓ **препис - извлечение от заседание на ФС на ФМИ №ФД-03-8 от 13.09.2022г. с предложение за закриване на специалността „Информационни технологии в съдебната и изпълнителната власт” в ДФО;**

✓ **извлечение от Решение на АС на ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий” №14/12.12.2022г. за закриване на образователни програми(специалности) и форми на обучение на специалността „Информационни технологии в съдебната и изпълнителната власт” в ДФО от ПН4.6;**

✓ **таблици за участие на преподаватели и студенти в научни проекти и публикации в реномирани издания и конференции по Препоръка №1.**

**На заседание, проведено на 02.05.2024 г. (Протокол №10) ПК за САНК обсъди доклада на наблюдаващия процедурата по САНК проф. д-р инж. Иван Куртев и прие:**

## **КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ:**

<sup>1</sup> Доклад на ЕГ за извършената проверка по процедура за ПА на ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“, във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

<sup>2</sup> Решение на ПКПНМИ за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

**Препоръка №1: Да се засили участието на преподавателите и мотивирането на студентите за работа по научни проекти и публикуването на получените резултати в реномирани издания и конференции. Срок: постоянен**

#### **Дейности и резултати по изпълнение на препоръка:**

В доклада на ЕГ<sup>1</sup> и в решението на ПКПНМИ<sup>2</sup> за шестгодишния доакредитационен период (2015-2020) за изпълнението на критерий 5.2 в съответствие със стандарт 5 е отбелязано, че участието на преподавателите и студентите в научноизследователската дейност в ФМИ на ВТУ ПН 4.6. е нормативно осигурено, но все още участието на студенти и докторанти в проектната и публикационната дейност е епизодично. Желателно е подобряване на системата за оповестяване на работата по научноизследователски проекти и мотивиране на студентите, което ще допринесе за засилване на тяхното участие. За този период **11 преподаватели (13.8%)** от ФМИ са участвали в **19 международни проекти**, а участията на студенти в проекти са **18. Общият брой на научните публикации на преподавателите от ПН 4.6. на ФМИ** на първи ОТД за периода е **308** - 8 монографии, 89 статии в научни списания и 22 учебници или учебни помагала или **средно годишно 51,3 бр.** За този период не са посочени данни за участието на студенти в научни публикации.

В обобщения доклад на ректора по изпълнение на Препоръка №1 през следакредитационния 30-месечен период (юли 2021 - декември 2023) е посочено, че за мотивиране участието на академичния състав в момента във ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ действа „Методика за определяне на разпределението на средствата за допълнителни трудови възнаграждения, награди или други финансови стимули за авторство или съавторство на научни публикации в списания, реферирани или индексирани в световни БД WEB OF SCIENCE или SCOPUS“, която е приета с Решение №16/13.12.2021 г. на Академичния съвет на университета. За мотивирането на студенти за работа по научни проекти и публикуване на получените резултати са утвърдени конкретни задачи.

От таблиците в изпратената допълнителна информация се вижда, че средно годишно за доакредитационния период спрямо следакредитационния период:

- ✓ **делът на преподавателите от ПН 4.6., работили по проекти нараства от 63% на 65% от всички преподаватели във ФМИ;**
- ✓ **делът на студентите в ПН 4.6., работили по проекти нараства от 10,48% на 11,93 от всички студенти в ПН4.6;**
- ✓ **за един преподавател от ПН 4.6. броят публикации в реномирани издания и конференции от 2,8 бр. нараства на 3,0 бр. ;**
- ✓ **за един студент в ПН 4.6. броят публикации в реномирани издания и конференции от 0,9 бр. нараства на 1,0 бр.**

#### **Доказателства за изпълнение на препоръката:**

1. Обобщен доклад на ректора;
2. Приложение 4.1.Списък проекти;
3. Приложение 4.2.Участия на студенти в проекти;
4. Приложение 4.3.Публикационна дейност на ФМИ през 2022;
5. Приложение 4.4.Списък публикации на преподавателския състав от ФМИ за периода юни 2022 - май 2023;
6. Приложение 4.5.Списък публикации на преподавателския състав от ФМИ за периода юни-декември 2023;
7. Приложение 3: Допълнителна информация за ПН 4.6. по Препоръка №1.

<sup>1</sup> Доклад на ЕГ за извършената проверка по процедура за ПА на ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“, във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

<sup>2</sup> Решение на ПКПНМИ за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

**Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.**

**Препоръка №2: Да се поддържа актуална информация за научната дейност на сайта на ФМИ.** **Срок: постоянен**

**Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:**

В доклада на ЕГ<sup>1</sup> и в решението на ПКПНМИ<sup>2</sup> за шестгодишния доакредитационен период (2015-2020) за изпълнението на критерий 7.1, както и за изпълнението на критерий 8.1 е посочено наличието на сайт на ФМИ и неговото съдържание по отделни му части, но **не е посочено, че се поддържа актуална информация за научната дейност на ФМИ и конкретно по ПН4.6.**

В обобщения доклад на ректора по изпълнение на Препоръка №2 през следакредитационния 30-месечен период (юли 2021 - декември 2023) е отбелязано, че „информацията за научната дейност на сайта на ФМИ се обновява своевременно“. В началото на всяка учебна година се издава заповед на Декана за актуализация на персоналната информация за преподавателите в тази част от сайта на Университета, която не е общодостъпна (**Приложение 3.2.**), включваща нови публикации и участие в научни проекти и конференции. „В страницата „Научен календар“ на ФМИ е публикуван и своевременно се актуализиран пълен списък с всички научни събития (<https://www.uni-vt.bg/bul/nkevents.aspx?year=2023&zid=164&mode=1>) с участието на факултета. В раздел „Научна дейност“ се дава информация за (ежегодни и проведени в отделни години) научни конференции (<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?page=2535&zid=164>) и за организиране на семинари и кръгли маси във факултета (<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?page=2996&zid=164>), както и за научни сборници от проведените конференции (<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?page=1423&zid=164>) и научни списания (<https://www.uni-vt.bg/bul/pages/?page=3744&zid=164>)“.

**Доказателства за изпълнение на препоръката:**

1. Обобщен доклад на ректора;
2. Приложение 3.2. Заповеди на декан ФМИ за актуализация на персоналната информация за преподавателите]
3. [www.uni-vt.bg](http://www.uni-vt.bg).

**Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.**

**Препоръка №3: Да се подобри системата за оповестяване, основно чрез сайта на университета, като се поддържа актуална информация за научната дейност.**

**Срок: юни 2022г.**

**Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:**

В доклада на ЕГ<sup>1</sup> и в решението на ПКПНМИ<sup>2</sup> за шестгодишния доакредитационен период (2015-2020) за изпълнението на критерий 7.1 в съответствие със стандарт 7, както и за изпълнението на критерий 8.1 в съответствие със стандарт 8 е посочено, че всички дейности във връзка с посочените критерии се отразяват своевременно на сайта на Университета – [www.uni-vt.bg](http://www.uni-vt.bg).

<sup>1</sup> Доклад на ЕГ за извършената проверка по процедура за ПА на ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“, във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

<sup>2</sup> Решение на ПКПНМИ за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

В обобщения доклад на ректора, за изпълнение на Препоръка №3 през следакредитационния 30-месечен период (юли 2021 - декември 2023) е посочено, че „системата за оповестяване на научната дейност на ФМИ в сайта на ВТУ (раздел Факултети/ФМИ/Научна дейност) в актуалната си за момента структура от теми и по теми включва подробна и често обновявана информация за всеки аспект на научната дейност“. А посочените заповеди на декана на ФМИ (**Приложение 3.2.**) и реализираните проекти, описани в доклада на ректора при изпълнение на горните две препоръки с някои от своите цели може да се приеме, че до голяма степен тези проекти за ФМИ в ПН4.6. подпомагат и изпълнението на **Препоръка №3**. Така, че резултатите от работата по тези проекти допринасят за изпълнението на препоръката.

**Доказателства за изпълнение на препоръката:**

1. Обобщен доклад на ректора;
2. Приложение 3.2.Заповеди на декан ФМИ за актуализация на персоналната информация за преподавателите]
3. [www.uni-vt.bg](http://www.uni-vt.bg).

**Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката е изпълнена.**

**Препоръка №4: Да се приема като задължително включването на представители на работодатели и/или съсловни организации в държавните изпитни комисии (вж. чл. 45 ал. 2 от ЗВО).**

**Срок: януари 2022г.**

**Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:**

В обобщения доклад на ректора и в Приложение 3.3. за изпълнение на Препоръка №4, през следакредитационния 30-месечен период (юли 2021 - декември 2023) е посочено извършеното във ФМИ, а именно включване на представители на работодатели и/или съсловни организации в държавните изпитни комисии във всички специалности в ОКС „бакалавър“ и „магистър“, считано от януари 2022 г. Заповеди на ректора на ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“ са издадени през 2022 г. и 2023 г. (**Приложение 3.3.**)

**Доказателства за изпълнение на Препоръка №4:**

1. Обобщен доклад на ректора;
2. Приложение 3.3.Заповеди на ректора на ВТУ „Св. Св. Кирил и Методий“ за провеждане на държавни изпитни комисии

**Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката е изпълнена.**

**В настоящия доклад не са включени констатации и оценки по изпълнение на препоръките на ПКПНМИ за ДФО, поради решение на Академичния съвет на ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“ за прекратяване на приема на студенти в ОКС „магистър“ и закриване на специалността от учебната 2022/2023г.**

**ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:**

<sup>1</sup> Доклад на ЕГ за извършената проверка по процедура за ПА на ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“, във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

<sup>2</sup> Решение на ПКПНМИ за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

Великотърновският университет „Св. Св. Кирил и Методий“ изпълнява Препоръки №1 и №2 и е изпълнил Препоръки №3 и №4, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика на НАОА (Протокол №18/21.06.2021г.) при програмната акредитация на професионално 4.6. "Информатика и компютърни науки", за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,10 (девет цяло и десет стотни).

#### **ПРОЕКТ ЗА РЕШЕНИЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ:**

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика на НАОА (Протокол №18/21.06.2021г.) при програмната акредитация на професионално 4.6. "Информатика и компютърни науки“, за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ във Великотърновския университет „Св. Св. Кирил и Методий“ с обща оценка 9,10 (девет цяло и десет стотни);

2. Акредитационният съвет констатира, че Великотърновският университет „Св. Св. Кирил и Методий“ изпълнява Препоръки №1 и №2 и е изпълнил Препоръки №3 и №4, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика на НАОА (Протокол №18/21.06.2021г.) при програмната акредитация на професионално 4.6. "Информатика и компютърни науки", за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,10 (девет цяло и десет стотни).

**X**

---

**Председател на ПК за САНК:**

**(проф. д-р Илия Гюдженов)**

**Съгласуван със зам.-председателя на НАОА по САНК:**

<sup>1</sup> Доклад на ЕГ за извършената проверка по процедура за ПА на ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“, във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

<sup>2</sup> Решение на ПКПНМИ за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

X

---

ПРОФ. Д.Н.К МАРИЯ ШНИТЕР  
ЗАМ. -ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАОА ПО САНК

---

<sup>1</sup> Доклад на ЕГ за извършената проверка по процедура за ПА на ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“, във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“

<sup>2</sup> Решение на ПКПНМИ за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки във ВТУ „Св.Св.Кирил и Методий“