

**ДО  
АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ  
НАОА**

**ДОКЛАД**

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

**Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 09.02.2023 г. (Протокол № 3) при програмната акредитация на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ в Технически университет – Габрово, с обща оценка 9,26 (девет цяло и двадесет и шест стотни). Процедурата се провежда в рамките на 30-месечния следакредитационен период.**

**ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА:**

1. В изпълнение на утвърдения от Акредитационния съвет на НАОА план-график за дейността по следакредитационно наблюдение и контрол, съгласно чл. 81, ал. 2 от ЗВО (изм. и доп., ДВ, бр. 17 от 25.02.2020 г.), през 2025 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ в Технически университет - Габрово. Професионалното направление е получило програмна акредитация с обща оценка 9,26 (девет цяло и двадесет и шест стотни) с решение на Акредитационния съвет на НАОА от 09.02.2023 г. (Протокол № 3).

Техническият университет - Габрово е акредитиран да обучава студенти по професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ за:

**ОКС „професионален бакалавър“**, редовна форма на обучение по:

- „Електротехника“ в Технически колеж – Ловеч (ТК-Ловеч).

**ОКС „бакалавър“**, редовна и задочна форми на обучение по:

- „Автоматика, информационна и управляваща техника“ (АИУТ);
- „Автоматика, роботика и компютърни управляващи системи“ (АРКУС);
- „Възобновяеми енергийни източници и енергийна ефективност“ (ВЕИЕЕ);
- „Електроенергетика и електрообзавеждане“ (ЕЕ);
- „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ (ЕСЕО);
- „Електроника“ (Е);
- „Промислена и автомобилна електроника“ (ПАЕ).

**ОКС „магистър“**, редовна и задочна форми на обучение по:

- „Автоматика, информационна и управляваща техника“ (АИУТ);
- „Електроенергетика и електрообзавеждане“ (ЕЕ);
- „Автомобилна електроника“ (АЕ);
- „Оптоелектроника и лазерна техника“ (ОЕЛТ);
- „Електроника“ (Е).

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

2. Определеният от Акредитационният съвет капацитет на професионалното направление е 330 студенти за ОКС „магистър“ (от които 160 в редовна и 170 в задочна форми на обучение), 1150 студенти за ОКС „бакалавър“ (от които 650 в редовна и 500 в задочна форми на обучение) и за ОКС „професионален бакалавър“ 120 студенти или общо за професионалното направление 1600 студенти редовна и задочна форма на обучение.

3. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол се осъществява на основание чл. 79 от Правилника за дейността на НАОА.

4. В съответствие с чл. 79, ал. 1 от Правилника за дейността на НАОА и процедурата за САНК, с уведомително писмо (изх. № САНК-01-77/18.07.2025 г.) зам.-председателят на НАОА по САНК изисква от Технически университет - Габрово да представи доклад за изпълнението на препоръките до 09.10.2025 г. Ректорът на Технически университет - Габрово е представил в НАОА (писмо с вх. № САНК-01-112/08.10.2025 г.) доклад за изпълнение на препоръките, утвърден с решение на Академичния съвет от 30.09.2025 г. (Протокол № 1).

**На заседание, проведено на 20.11.2025 г. (Протокол № 18) ПК за САНК обсъди доклада на наблюдаващия процедурата по САНК доц. д-р инж. Юри Цановски и прие:**

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

**Препоръка №1:** Да се включат допълнителни избираеми електроенергетични дисциплини в 4- и 5- семестриалните учебни планове на специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“ за ОКС „магистър“.

**Срок:** една година (до 02.2024 г.).

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

В доклада на ректора, в табличен вид са представени осъществените дейности по изпълнение на препоръката, а именно:

- Актуализиране на 4- и 5-семестриалните учебни планове на специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“ за ОКС „магистър“ с включване на допълнителни избираеми електроенергетични дисциплини;

- Актуализиране на списъците с обучаващи катедри и водещи преподаватели за 4- и 5-семестриалните учебни планове на специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“ за ОКС „магистър“;

- Приемане на учебни програми за включените допълнителни избираеми електроенергетични дисциплини в 4- и 5-семестриалните учебни планове на специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“ за ОКС „магистър“.

В резултат на предприетите действия, са актуализирани учебните планове с решение на АС (Протокол №4/07.12.2023 г.), актуализирани са обучаващите катедри и водещи преподаватели с решение на ФС (Протокол № 10/16.07.2024 г.), както и са приети новите учебни програми с решение на ФС (Протокол 4/07.03.2024 г.).

Разработените нови избираеми електроенергетични дисциплини, включени в актуализираните 4- и 5-семестриални учебни планове на специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“ за ОКС „магистър“ редовно и задочно обучение, са както следва:

- **4 дисциплини** за 4-семестриални учебни планове (Електрически мрежи и системи; Електрическа част на електрически централи и подстанции; Къси съединения; Техника на високите напрежения);

- **5 дисциплини** за 5-семестриалните учебни планове (Електрически мрежи и системи; Електрическа част на електрически централи и подстанции; Къси съединения; Техническа безопасност; Техника на високите напрежения).

**Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:**

- Доклад на ректора;

- Приложение II.1.1 - Приети актуализирани 4- и 5-семестриални учебни планове на специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“ за ОКС „магистър“ с включени допълнителни избираеми електроенергетични дисциплини;

- Приложение II.1.2 - Приети актуализирани списъци с обучаващи катедри и водещи преподаватели за 4- и 5-семестриалните учебни планове на специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“ за ОКС „магистър“;

- Приложение II.1.3 - Приети учебни програми за новите избираеми електроенергетични дисциплини, включени в актуализираните 4- и 5-семестриални учебни планове на специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“ за ОКС „магистър“.

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

**Препоръка №2: Да се включи дисциплина свързана с безопасност на труда в 5-семестриалните учебни планове на всички специалности от професионално направление 5.2 за ОКС „магистър“.**

**Срок: една година (до 02.2024 г.).**

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

В доклада на ректора, в табличен вид са представени осъществените дейности по изпълнение на препоръката, а именно:

- Актуализиране на 5-семестриалните учебни планове на всички специалности в ПН 5.2 за ОКС „магистър“ - „Автоматика, информационна и управляваща техника“, „Автомобилна електроника“, „Електроенергетика и електрообзавеждане“, „Електроника“, „Оптоелектроника и лазерна техника“, с включване на дисциплина, свързана с безопасност на труда;

- Актуализиране на списъците с обучаващи катедри и водещи преподаватели за 5-семестриалните учебни планове на специалности „Автоматика, информационна и управляваща техника“, „Автомобилна електроника“, „Електроенергетика и електрообзавеждане“, „Електроника“, „Оптоелектроника и лазерна техника“ за ОКС „магистър“;

- Приемане на учебни програми за включената нова дисциплина „Техническа безопасност“ в 5-семестриалните учебни планове на специалности „Автоматика, информационна и управляваща техника“, „Автомобилна електроника“, „Електроенергетика и електрообзавеждане“, „Електроника“, „Оптоелектроника и лазерна техника“.

В резултат на предприетите действия, са актуализирани учебните планове с решение на АС (Протокол №4/07.12.2023 г.), актуализирани са обучаващите катедри и водещи преподаватели с решение на ФС (Протокол № 10/16.07.2024 г.), както и са приети новите учебни програми с решение на ФС за **избираема** дисциплина „Техническа безопасност“, **за всяка специалност** от професионално направление 5.2. за ОКС „магистър“ (Протокол №4/15.02.2024 г.).

**Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:**

- Доклад на ректора;

- Приложение II.2.1 - Приети актуализирани 5-семестриални учебни планове на специалности „Автоматика, информационна и управляваща техника“, „Автомобилна електроника“, „Електроенергетика и електрообзавеждане“, „Електроника“, „Оптоелектроника и лазерна техника“ за ОКС „магистър“ с включена дисциплина, свързана с безопасност на труда (учебна дисциплина „Техническа безопасност“);

- Приложение II.2.2 - Приети актуализирани списъци с обучаващи катедри и водещи преподаватели за 5-семестриалните учебни планове на специалности „Автоматика, информационна и управляваща техника“, „Автомобилна електроника“, „Електроенергетика и електрообзавеждане“, „Електроника“, „Оптоелектроника и лазерна техника“ за ОКС „магистър“;

- Приложение II.2.3 - Приети учебни програми за дисциплината „Техническа безопасност“, включена в 5-семестриалните учебни планове на всички специалности в

ПН 5.2. за ОКС „магистър“ - „Автоматика, информационна и управляваща техника“, „Автомобилна електроника“, „Електроенергетика и електрообзавеждане“, „Електроника“, „Оптоелектроника и лазерна техника“ за ОКС „магистър“.

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

**Препоръка №3: Да продължи, с постоянни темпове, да се активизира публикационната дейност на студентите и докторантите от ПН 5.2.**

**Срок: постоянен с ежегодно отчитане.**

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

В доклада на ректора, в табличен вид са представени осъществените дейности по изпълнение на препоръката, а именно:

- Привличане на студенти и докторанти в колективи, разработващи научноизследователски проекти, към катедри АИУТ, Е и ЕСЕО в ТУ-Габрово и МКСЕ в ТК-Ловеч с цел увеличаване на тяхното участие в изследователска и публикационна дейност;

- Подпомагане на студентите и докторантите за участие с доклади в ежегодно организираната Студентска научна сесия (СНС) в ТУ-Габрово, както и в други младежки научни конференции и форуми в страната и чужбина;

- Разширяване на участието на докторантите в международни научни конференции и форуми;

- Насочване на публикационната дейност на докторанти и студенти в списание „Известия на ТУ- Габрово“ и в научни форуми, международни конференции, издания на университети и научни списания;

- Осигуряване на възможности от страна на ТУ-Габрово за публикационна дейност от студенти и докторанти.

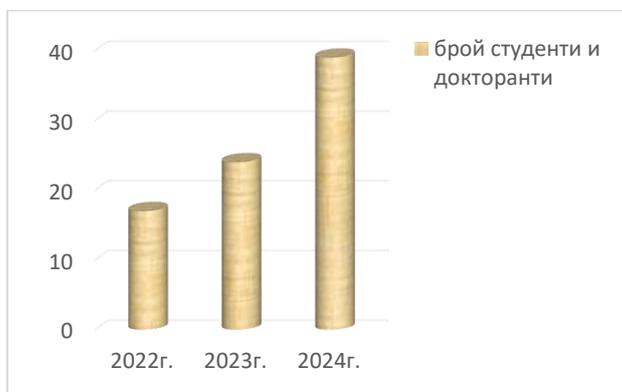
В резултат на предприетите действия е постигнато:

- включените студенти и докторанти, обучавани в ПН 5.2., за периода от 02.2023 г. до 09.2025 г. са **16 докторанти и 47 студенти** (Приложения П.3.1);

- реализирано е участие на 24 студенти и докторанти с 19 доклада, обучавани в ПН 5.2., в ежегодно организирана Студентска научна сесия със съдействието на “ЕВРОПА ДИРЕКТНО Габрово” и на Териториалната организация на научно-техническите съюзи за 2023 г., а за 2024 г. са **39 студенти и докторанти с 21 доклада** (Приложение П.3.2);

- за периода март 2023 г. - септември 2025 г. студенти и докторанти са взели участия в **22 научни форума** и са направени **60 публикации** (Приложения П.3.3).

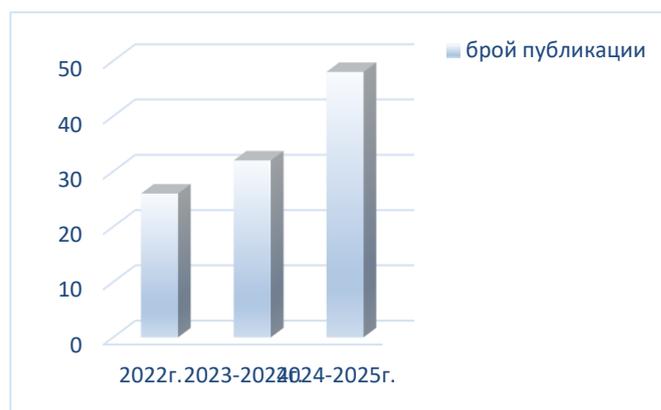
Налице е повишен интерес на студенти и докторанти от ПН 5.2. към научноизследователска дейност, като броят на студентите и докторантите, участвали в разработването на проекти е увеличен от 24 за 2023 г. на 39 за 2024 г. - фиг.1.



Фиг. 1. Брой на студентите и докторантите, участвали в разработването на проекти

Наблюдава се тенденция към нарастване на публикационната активност, като са реализирани 48 публикации за периода от месец април 2024 г. до месец септември 2025

г. – фиг. 2. За сравнение за периода от месец март 2023 г. до месец март 2024 г. публикациите са 32, т. е. за следакредитационния период нарастването е с 50 %.



Фиг. 2. Публикации на студентите и докторантите по години

**Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:**

- Доклад на ректора;
- Приложение П.3.1 – Списък на докторанти и студенти, участвали в научно-изследователски проекти;
- Приложение П.3.2 – Списък с реализирано участие публикации на студенти и докторанти;
- Приложение П.3.2 – Списък с публикации, реализирани с участието на студенти и докторанти.

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

#### **ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:**

Техническият университет – Габрово е изпълнил Препоръки №1 и №2, и изпълнява Препоръка №3, формулирани в решението на Акредитационния съвет от 09.02.2023 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ за образователно-квалификационните степени „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,26 (девет цяло и двадесет и шест стотни).

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

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Акредитационния съвет от 09.02.2023 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ за образователно-квалификационните степени „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“ в Технически университет – Габрово, с обща оценка 9,26 (девет цяло и двадесет и шест стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Техническият университет – Габрово е изпълнил Препоръки №1 и №2, и изпълнява Препоръка №3, формулирани в решението на Акредитационния съвет от 09.02.2023 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ за образователно-

квалификационните степени „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,26 (девет цяло и двадесет и шест стотни).

**X**

---

**Председател на ПК за САНК:**

**(проф. д-р Илия Гюдженов)**

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

**X**

---

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