

**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 Акредитационният съвет на НАОА от 24.11.2022 г. (Протокол №25) при програмната акредитация на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ в Русенския университет „Ангел Кънчев“, с обща оценка 9,38 (девет цяло и тридесет и осем 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 2025 г. стартира процедура по САНК на професионално направление (ПН) 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ (ЕЕА) за образователно-квалификационни степени (ОКС) „бакалавър“ и „магистър“ в Русенския университет „Ангел Кънчев“ (РУ „А. Кънчев“). ПН 5.2. е получило програмна акредитация (ПА), с обща оценка 9,38 (девет цяло и тридесет и осем стотни) с решение на Акредитационния съвет (АкрС) на НАОА от 24.11.2022 г. (Протокол №25).

РУ „Ангел Кънчев“ е акредитиран да обучава студенти от ПН 5.2. в:

ОКС „бакалавър“ по специалности:

➤ Електроенергетика и електрообзавеждане – редовна и задочна форми на обучение (РФО и ЗФО);

➤ Електроника – РФО и ЗФО;

➤ Компютърно управление и автоматизация – РФО и ЗФО;

➤ Електроинженерство – РФО и ЗФО.

ОКС „магистър“ по специалности:

➤ Електроенергетика и електрообзавеждане – РФО и ЗФО;

➤ Възобновяеми енергийни източници и технологии - РФО и ЗФО;

➤ Електроника - РФО и ЗФО;

➤ Автомобилна електроника РФО и ЗФО;

➤ Автоматика и компютърни системи за автоматизация - РФО и ЗФО;

➤ Автоматика и мехатроника - РФО и ЗФО.

Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация на ПН 5.2., съгласно графика по чл. 81, ал. 2 от ЗВО.

Определеният от АкрС на НАОА капацитет на ПН 5.2. е общо 2040 студенти, РФО и ЗФО, както следва:

- за ОКС „бакалавър“ – 1700 студенти;

- за ОКС „магистър“ – 340 студенти.

Основно звено, в което се провежда обучението на студентите по ПН 5.2. е Факултет „Електротехника, електроника и автоматика“ (ФЕЕА) на РУ „А. Кънчев“.

2. Процедурата по 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. № САНК-01-38/ 19.05.2025 г. зам.- председателят на НАОА по САНК изисква от РУ „А. Кънчев“ да представи до 24.07.2025 г. доклад с включен пълен опис на приложенията и копие от Протокол/препис-извлечение от заседание на АС на РУ „А. Кънчев“ за изпълнението на препоръките в рамките на следакредитационния период. Ректорът на РУ „А. Кънчев“ е представил в НАОА със заявление с вх. № САНК-01-72/09.07.2025 г. Доклад за изпълнение на задължителните препоръки на АкРС на НАОА с Приложения към доклада и Препис извлечение от решение на Академичния съвет (АС) при РУ „А. Кънчев“ от Заседание на АС при РУ „А. Кънчев“, проведено на 24.06.2025 г.

На заседание, проведено на 17.07.2025 г. (Протокол №12) 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:

Препоръка №1: Да се поддържа кадровото развитие и научното израстване на преподавателите от професионалното направление.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада¹ на Постоянната комисия по технически науки (ПКТН) за доакредитационния период е отбелязано: „Процедурите за заемане на академични длъжности и за придобиване на научни степени в ПН 5.2. Електротехника, електроника и автоматика са ясни и публично оповестени на официалната интернет страница на РУ. Университетът има приети и публично оповестени конкретни правила и процедури, отговарящи на законовите изисквания за избор на квалифицирани преподаватели”.

На тази база в доклада на ректора за следакредитационния период (10.2022 г.-30.06.2025 г.) е представен План-график за изпълнение на препоръките, приет на 23.01.2023 г. от Факултетния съвет на ФЕЕА (Приложение 4). Докладът е подкрепен с доказателства в приложенията към него, като е отбелязано, че поддържането на кадровото развитие и научното израстване на преподавателите от ПН 5.2 е постоянно с ежегодно отчитане и се извършва в четири направления:

➤ Поддържане на високо ниво на кадровата обезпеченост във всички специалности и програми чрез утвърждаване на приемственост между академичния състав, като успешно са реализирани 7 процедури за академични длъжности (АД): 3 за АД „професор” (2022, 2023, 2024), 2 за АД „доцент”(2022, 2023), 1 за АД „главен асистент” (2024) и 1 за АД „асистент” (2022), който притежава ОНС „доктор” и 1 процедура за присъждане на научна степен (НС) „доктор на науките” (2023), който след това е придобил АД „професор” (2024) (Приложение 5);

➤ Реализирани 77 изходящи мобилности на членове на академичния състав от професионално направление 5.2. ЕЕА (Приложение 6);

➤ Публикувани общо 220 научни труда, от които 140 в Scopus. От тях в списания със SJR – 45; в WoS-63, в списания с IF-32 (Приложение 7.1);

➤ Реализирани 17 проекта, от които: 5 научно – приложни и 4 по международни програми (Приложение 8), 8 по ФНИ на РУ „Ангел Кънчев”(Приложение 9).

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

– Доклад на ректора по ПН 5.2.;

– Приложение 4: ПЛАН-ГРАФИК за изпълнение на препоръките, формулирани от АкРС на НАОА във връзка с ПА на ПН 5.2. ЕЕА на РУ „Ангел Кънчев“;

¹ Доклад на ПКТН за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 5.2. в РУ „А. Кънчев“

- Приложение 5: Списък на преподаватели от РУ „Ангел Кънчев“, в ПН 5.2. ЕЕА, заели нови АД и придобили нови НС в периода 10.2022 г. – 30.06.2025 г.;
- Приложение 6: Изходящи мобилности на членове на академичния състав от ПН 5.2. ЕЕА при РУ „Ангел Кънчев“, за периода 24.11.2022 г. – 30.06.2025 г.;
- Приложение 7.1: Брой публикации, в които има съавтори от академичния състав на ПН 5.2. ЕЕА при РУ „Ангел Кънчев“, за периода 24.11.2022 г. – 30.05.2025 г.;
- Приложение 8: Проекти с участието на членове на академичния състав от ПН 5.2. ЕЕА при РУ „Ангел Кънчев“, за периода 24.11.2022 г. – 30.06.2025 г.;
- Приложение 9: Проекти по Фонд „Научни изследвания“ на РУ „Ангел Кънчев“ - с участието на членове на академичния състав от ПН 5.2. ЕЕА, за периода 2023, 2024, 2025.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

Препоръка №2: Да продължи, с постоянни темпове, усъвършенстването на материалната и информационната бази, съответстващо на развитието на техниката и технологиите в ПН 5.2.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада² на ПКТН за доакредитационния период е отбелязано: „ФЕЕА разполага със съвременна материално-техническа база и информационна инфраструктура, отговарящи на спецификата на провежданото обучение и осигуряващи възможности за осъществяване на образователна и научно-изследователска дейност. Материалната база се поддържа, разширява и обновява в съответствие със стандартите за ефективно и качествено обучение. През отчетния период в катедра „Автоматика и мехатроника“ са създадени 3 нови лаборатории за нуждите на осем дисциплини и 2 са усъвършенствани (с нови персонални компютри, лабораторни стендове на фирма „EATON“, с научна апаратура за спектрален и хиперспектрален анализ и лабораторен стенд за демонстрация на робастно сервозадвижване с MATLAB). Броят на работните места за аудиторна и лабораторна работа на 100 студенти е 183,20”.

На тази база, за студентите и преподавателите препоръката е да продължи тенденцията с постоянни темпове, усъвършенстването на материалната и информационната бази, съответстващо на развитието на техниката и технологиите в ПН 5.2, като в доклада на ректора, подкрепен с доказателства в приложенията към него, е отбелязано за следакредитационния период (10.2022 г.-30.06.2025 г.) следното:

- По усъвършенстване на материалната база:
 - ✓ Специализирано оборудване по проекти на РУ „Ангел Кънчев“, от национални научни програми и националния фонд „Научни изследвания“ (Приложение 10);
 - ✓ Дълготрайни материални активи (ДМА) от национални и международни проекти и от факултет „Електротехника, електроника и автоматика“ (Приложение 11.1);
 - ✓ Краткотрайни материални активи (КМА) (Приложение 11.2);
 - ✓ Дарения (Приложение 11.3).
- По усъвършенстване на информационната база:
 - ✓ Модернизация и надграждане на 7 ключови електронни платформи на институционално ниво, чиято функционалност ефективно подпомага учебния и изследователския процес и в ПН 5.2 (Приложение 12);
 - ✓ Разширяване и активно използване на библиотечния фонд и осигуряване на достъп до 15 международни бази данни с научна литература, като за нуждите на академичния състав от ПН 5.2. е осигурен онлайн достъп до 8 от тях платени научно-информационни ресурси (Приложение 13);
 - ✓ Ежегодно осигуряване на достъп (подновяване на лиценз) до 11 специализирани продукта

² Доклад на ПКТН за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 5.2. в РУ „А. Кънчев“

(в рамките на университетската политика за поддържане на лицензиран софтуер), които се използват целенасочено в обучението и в научноизследователската дейност в ПН 5.2 (Приложение 14).

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора по ПН 5.2.;
- Приложение 4: ПЛАН-ГРАФИК за изпълнение на препоръките, формулирани от АкрС на НАОА във връзка с ПА на ПН 5.2. ЕЕА на РУ „Ангел Кънчев“;
- Приложение 10: Стойност на закупеното специализирано оборудване по проекти на РУ „Ангел Кънчев“, от национални научни програми и националния фонд „Научни изследвания“, използвано за обновяване на материалната база в ПН 5.2. ЕЕА;
- Приложение 11.1. Дълготрайни материални активи, закупени със средства от национални и международни проекти и от ФЕЕА в периода 24.11.2022 г. – 30.06.2025 г.;
- Приложение 11.2. Краткотрайни материални активи, закупени със средства от национални и международни проекти, и от ФЕЕА в периода 24.11.2022 г. – 30.06.2025 г.;
- Приложение 11.3. Дарения, използвани за обновяване на материалната база в ПН 5.2. ЕЕА, в периода 24.11.2022 г. – 30.06.2025 г.;
- Приложение 12. Електронни системи, използвани от академичния състав на ПН 5.2. ЕЕА в периода 24.11.2022 г. – 30.06.2025 г.;
- Приложение 13. Библиотечен фонд и ползваемост на Университетската библиотека в периода 24.11.2022 г. – 30.06.2025 г.;
- Приложение 14. Лиценз за специализиран софтуер в периода 24.11.2022 г. – 30.06.2025 г.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Русенският университет „Ангел Кънчев“ изпълнява Препоръки №1 и №2, формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 24.11.2022 г. (Протокол №25) при програмната акредитация на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,38 (девет цяло и тридесет и осем 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 на НАОА от 24.11.2022 г. (Протокол №25) при програмната акредитация на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“ в Русенския университет „Ангел Кънчев“, с обща оценка 9,38 (девет цяло и тридесет и осем стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Русенският университет „Ангел Кънчев“ изпълнява Препоръки №1 и №2, формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 24.11.2022 г. (Протокол №25) при програмната акредитация на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и

автоматика“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,38 (девет цяло и тридесет и осем 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