

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 Югозападен университет „Неофит Рилски“, с обща оценка 8,87 (осем цяло и осемдесет и седем 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, през 2025 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ в Югозападен университет „Неофит. Рилски“ (ЮЗУ). ПН 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ е получило програмна акредитация, с обща оценка 8,87 (осем цяло и осемдесет и седем стотни) с решение на Акредитационния съвет на НАОА от 09.02.2023 г. (Протокол № 3).

ЮЗУ е акредитиран да обучава студенти от професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, съответно:

ОКС „бакалавър“ по: „Приложни електронни системи“ - редовна и задочна форми на обучение;

ОКС „магистър“ по: „Електроника“ - редовна и задочна форми на обучение и „Биомедицински системи и технологии“ - редовна и задочна форми на обучение.

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. Определен е общ капацитет за професионалното направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ в ЮЗУ:

- „бакалавър“ – 250 студенти, 200 редовна форма на обучение и 50 в задочна форма на обучение;

- „магистър“ – 70 студенти, 40 в редовна форма на обучение и 30 в задочна форма на обучение.

Общо за професионалното направление 320 студенти.

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 при оценка „от 6,00 до 10,00“, с уведомително писмо (изх. № САНК-01-76/18.07.2025 г.) се изисква от ЮЗУ да представи доклад за изпълнението на препоръките. Ректорът на ЮЗУ е представил в НАОА (писмо с вх. № САНК-01-116/08.10.2025 г.) доклад за изпълнение на препоръките, утвърден с решение на Академичния съвет от 17.09.2025 г. (Протокол № 25).

5. На заседание на ПК за САНК, проведено на 06.11.2025 г. (Протокол № 17) е взето решение да се поиска допълнителна информация от висшето училище по

Препоръка № 3 (писмо изх. № САНК-01-121/10.11.2025 г.). Информацията е постъпила в НАОА с писмо с вх. № САНК-01-129/17.11.2025 г. на ректора на ЮЗУ.

На заседание, проведено на 04.12.2025 г. (Протокол № 19) ПК за САНК обсъди доклада на наблюдаващия процедурата по САНК доц. д-р Ива Монева и прие:

КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ:

Препоръка № 1: Да се организират допълнителни извънаудиторни дейности за подобряване на практическите умения на студентите.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че студентите от ПН 5.2. се насърчават да участват в проект "Студентски практики" като по този начин се повишават техните практически умения. Също, в катедрата, водеща обучението в ПН 5.2. е разработена програма и структура на курсове по "Роботика" и „Компютърна графика“. В съответствие с разработените програми е взето решение за внедряване, изграждане и осъвременяване на материално-техническата база за осъществяване на курс „Роботика“ със студенти чрез: 1) работа по научно-изследователски проекти и 2) държавно финансиране.

Във висшето училище са изградени два дигитални центъра с виртуални лаборатории, базирани на облачни технологии, което позволява на студентите да провеждат практически упражнения с реално оборудване и софтуер. Дигиталните центрове са виртуални лаборатории за отдалечен достъп. Така са създадени условия обучаемите и от разстояние да участват в курсове и научни семинари, чрез което биха могли да придобият професионални умения и компетенции.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Приложение 1.1. Препис –извлечение от протокол на катедрен съвет за приемане на учебна програма по дисциплина “Роботика“ и „Компютърна графика“;
- Приложение 1.2. Учебна програма на курс по “Роботика“;
- Приложение 1.3. Учебна програма на курс по „Компютърна графика“.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

Препоръка № 2: Да се засили взаимодействието с бизнеса за осигуряване на нови специализирани измервателни уреди за нуждите на обучението на студентите и докторантите.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че през 2023 г. е получено дарение на материали от „Комет Електроникс“. На обучаващата катедра е предоставена материалната база на една от фирмите, с които има сключен договор за ползване от обучаемите в ПН 5.2. Налице са сключени договори за сътрудничество с "Глобъл Комюникейшън Нет" АД, "Електроразпределителни мрежи Запад" АД, Агенция за социално подпомагане и Български институт по метрология.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Приложение 2.1. Дарение на кат. БЕА;
- Приложение 2.2.1. Договор за сътрудничество с фирма „Глобъл Комюникейшън Нет“;

- Приложение 2.2.2. Договор за сътрудничество с „Електроразпределителни мрежи“;
 - Приложение 2.2.3. Договор за сътрудничество с фирма с Агенция за социално подпомагане;
 - Приложение 2.2.4. Договор за сътрудничество с Институт по метрология.
- Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.**

Препоръка № 3: Да се увеличи публикационната дейност на преподавателския състав.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че публикациите на академичния състав за периода 2023-2025 г. са 59, като статиите, индексирани в Scopus и Web of Science са 46.

Според изпратената допълнителна информация средногодишният брой публикации за ПН 5.2. в доакредитационния период е 0,58 и средногодишният брой публикации за ПН 5.2. в следакредитационния период е 0,6. *Приложените доказателства са релевантни към изискванията на препоръката.*

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Приложение 3.1. Списък с публикации на академичния състав в професионалното направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.

Допълнителни доказателства:

- Приложение 1 към писмо САНК – табл. 1 – брой преподаватели на 1 ТД в ПН 5.2 в следакр. период; табл. 2 – брой публикации на преподаватели на 1 ТД в ПН 5.2 в следакр. период; табл. 3 - брой преподаватели на 1 ТД в ПН 5.2 в доакр. период; табл. 4 – брой публикации на преподаватели на 1 ТД в ПН 5.2 в доакр. период; табл. 5 – сравнителна информация за доакр. и следакр. период.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Югозападният университет „Неофит Рилски“ изпълнява Препоръки № 1, № 2 и № 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-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 8,87 (осем цяло и осемдесет и седем 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 „бакалавър“ и „магистър“ в Югозападен университет „Неофит Рилски“, с обща оценка 8,87 (осем цяло и осемдесет и седем стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Югозападният университет „Неофит Рилски“ изпълнява Препоръки № 1, № 2 и № 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-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 8,87 (осем цяло и осемдесет и седем 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