

**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 Бургаския държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“, с обща оценка 9,08 (девет цяло и осем 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), през 2025 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на ПН 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ в Бургаския държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ на основание обща оценка по критериите 9,08 (девет цяло и осем стотни) с решение на Акредитационния съвет на НАОА от 09.02.2023 г. (Протокол № 3).

Бургаският държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ е акредитиран да обучава студенти от ПН 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ за ОКС „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“, както следва:

ОКС „професионален бакалавър“ – специалности:

- „Автомобилна електроника“ - редовна и задочна форма на обучение;
- „Електротехника“ - редовна и задочна форма на обучение.

ОКС „бакалавър“ – специалности:

- „Електроника“ - редовна и задочна форма на обучение;
- „Медицинска електроника“ - редовна и задочна форма на обучение.

ОКС „магистър“ – специалности:

- „Електроника“ (3 семестъра) - редовна и задочна форма на обучение;
- „Електроника“ (4 семестъра) - редовна и задочна форма на обучение;
- „Електротехника“ (4 семестъра) - редовна и задочна форма на обучение.

Определеният капацитет на професионално направление ПН 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ в Бургаския държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ е, както следва: за ОКС „професионален бакалавър“ - 180 студенти, за ОКС „бакалавър“ - 240 студенти и за ОКС „магистър“ – 60 студенти.

Общо за професионалното направление 480 студенти.

Обучението на студенти от професионално направление ПН 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ в Бургаския държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ се осъществява във ФТН (Факултет по технически науки) и Техническият колеж.

2. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол 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 (изх.№ САНК-01-78/18.07.2025 г.), зам.-председателят на НАОА по САНК изисква от ВУ да представи доклад за изпълнението на препоръките. Ректорът на Бургаския държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ е представил в НАОА доклад за изпълнение на препоръките (писмо с вх. № САНК-01-107/03.10.2025 г.). Докладът е приет с решение на Академичния съвет (АС № 47 от 25.08.2025 г.).

На заседание, проведено на 06.11.2025 г. (Протокол № 17) ПК за САНК обсъди доклада на наблюдаващия процедурата по САНК проф. д.н. Георги Бахчеванов и прие:

КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ:

Препоръка №1: Да се продължи усъвършенстването на материалната база и се разшири дейността в образователния процес на новоизградените лабораторни комплекси.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

За изпълнение на препоръката, в БДУ „Проф. д-р Асен Златаров“, са предприети следните действия:

- Привличане на парични средства в ПН 5.2., чрез участие във вътрешно-университетски, национални и международни научни проекти;
- Привличане на парични средства в ПН 5.2., чрез дарения от потребители на кадри;
- Регулярно закупуване на ново оборудване и измервателна апаратура за осигуряване на практическата подготовка на студентите;
- Изготвяне на нови лабораторни макети и включването им в лабораторни упражнения;
- Подобряване на общите части на сградата на ФТН;
- Разширяване на дейността в образователния процес на новоизградените лабораторни комплекси.

За осигуряване на парични средства, необходими за подобряване на материалната база във ФТН и Техническият колеж, академичният състав, осигуряващ обучението в ПН 5.2. е участвал в редица научни и образователни проекти. Общата стойност на получените средства е повече от 30000 лева (Приложение 5 и Приложение 6).

През 2024 г. ВУ получава дарение от „Сименс“ ЕООД пакет от индустриални електронни модули и софтуерни лицензи на обща стойност от 30 691, 93 лева (Приложение 7). За коректното функциониране на дарените PLC¹, са закупени и 11 съвременни мощни компютърни конфигурации, обезпечаващи обучението в лаборатория „Сименс“.

Според доклада самооценка, през наблюдавания период, ВУ заделя средства на обща стойност 89 000 лв. за закупуване на ново оборудване и измервателна апаратура за осигуряване и подобряване на практическата подготовка на студентите. Списъкът със закупените материални активи за отчетния период е представен в Приложение 8.

¹ Програмируем логически контролер (специализиран компютър), предназначен за работа в индустриални условия, управляващ и автоматизиращ механичните процеси.

За периода 09.2022 – 08.2025 г. ВУ обогатява наличното лабораторно оборудване чрез създаването и въвеждането в експлоатация на нови макети и постановки, включително макети от дипломни работи на студенти (Приложение 9).

През 2024 г., в сградата на ФТН е извършено цялостно подобряване на общите части и подмяна на съществуващото осветление с енергоспестяващо. Общата стойност на ремонта е около 100 000 лв.

Според доклада самооценка, Центърът за върхови постижения към БДУ “Проф. д-р Асен Златаров”, се използва активно за образователни и научни цели. Групи от кандидат-студенти, студенти, млади научни работници и изследователи редовно посещават центъра и се запознават с възможностите на изградения високотехнологичен лабораторен комплекс <https://btu.bg/index.php/bg/>.

Центърът за върхови постижения се използва основно за научно-изследователска дейност. На територията на центъра през 2024 г. и 2025 г. са проведени 10 и 11 научни конференции на тема „Активно-адаптивни електрически мрежи“ с активното участие на учени от ПН 5.2 <https://btu.bg/index.php/bg/>.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад – самооценка;
- Сайт на БДУ „Проф. д-р Асен Златаров”: <https://btu.bg/index.php/bg/>;
- Приложение 5: Договор за ИКТ оборудване;
- Приложение 6: Приходи от проекти по НХТД;
- Приложение 7: Договор за дарение;
- Приложение 8: Закупени материални активи в кат. „ЕЕМ“;
- Приложение 9: Нови лабораторни макети, стендове и постановки.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

Препоръка №2: Да се засилят връзките между Кариерния център и потребителите на кадри от ПН 5.2., като обявените свободни работни места и стажантски програми се публикуват на сайта на Университета.

Срок: постоянен с ежегоден отчет.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

За изпълнение на направената препоръка, ВУ изгражда нов облик на сайта на Университета. Кариерният център става по-лесно достъпен за студенти и работодатели - <https://btu.bg/index.php/bg/linkove/karieren-cent-r/kc-zanas-bg> (проверено на 27.10.2025 г.).

Според доклада – самооценка, Кариерният център непрекъснато засилва връзките с бизнеса в региона и страната, като част от дейностите, насочени към потребителите на кадри са:

- Регистрира и представя на студентската общност работодатели, предлагащи студентски стажове и практики;
- Подпомага процеса на подбор на студенти за стажове и практики;
- Оказва съдействие на работодателите за разработване на програми за практики и стажове.

В страницата на Кариерния център регулярно се публикуват обяви за предстоящи:

- кариерни събития;
- дни на отворените врати;
- студентски стажове;
- обявените свободни работни места;
- за срещи с работодатели.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад – самооценка;
- Сайт на БДУ „Проф. д-р Асен Златаров“: <https://btu.bg/index.php/bg/>.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

Препоръка №3: Да продължи работата по активизиране на студентите за осъществяване на изходящи мобилности. Периодично да се провеждат информационни срещи със студентите и се добави леснодостъпен линк за връзка с Програма “Еразъм+” в менюто на сайта на Университета.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

През отчетния период в Университета продължава работата по информиране на студенти и преподаватели за възможностите за провеждане на мобилност. Общо сключените споразумения с чуждестранни партньори са 49 - <https://btu.bg/index.php/bg/obucenie-m-bg/erasmus-plus-m-bg/erasmus-plus-dvustranni-sporazumeniya-m-bg> (проверено на 27.10.2025 г.).

На интернет-страницата на Университета, информацията за програмата Еразъм+ е леснодостъпна и достатъчно подробна - <https://btu.bg/index.php/bg/obucenie-m-bg/erasmus-plus-m-bg/za-programata-erasmus-m-bg> (проверено на 27.10.2025 г.).

По време на проведените информационни кампании студентите се запознават с видовете изходяща мобилност, времетраенето, финансовото подпомагане и възможността за признаване на положените в чужбина изпити - <https://btu.bg/index.php/bg/novini-m-bg/1945-studentite-ot-universitet-prof-d-r-asen-zlatarov-pokazaha-golam-interes-k-m-programa-eraz-m-2?highlight=WyJcdTA0MzVcdTA0NDBcdTA0MzBcdTA0MzdcdTA0NGFcdTA0M2MiXQ==> (проверено на 27.10.2025 г.).

През наблюдавания период са проведени три преподавателски мобилности: една в Vilnius Gediminas Technical University (VGTU) – Литва за периода 30.03.23 г. – 30.06.23 г. (Приложение 10) и две в ISMA University of Applied Sciences – Латвия за периода 16.10.23 г. – 20.10.23 г. и 30.09.24 г. – 04.10.24 г. (Приложение 11).

През отчетния период не са регистрирани студентски изходящи мобилности (в ПН 5.2.) по програма Еразъм+.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад – самооценка;
- Сайт на БДУ „Проф. д-р Асен Златаров“: <https://btu.bg/index.php/bg/>;
- Приложение 10: Мобилност в Литва;
- Приложение 11: Мобилност в Латвия.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява частично.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Бургаският държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ изпълнява Препоръки №1 и №2, и изпълнява частично Препоръка №3, 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“ за образователно-квалификационните степени

„професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,08 (девет цяло и осем стотни).

ПРОЕКТ ЗА РЕШЕНИЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ:

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнението 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“ за образователно-квалификационните степени „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“ в Бургаския държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“, с обща оценка 9,08 (девет цяло и осем стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Бургаският държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ изпълнява Препоръки №1 и №2, и изпълнява частично Препоръка №3, 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“ за образователно-квалификационните степени „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,08 (девет цяло и осем стотни).

3. Бургаският държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ да осигури изпълняването на Препоръка №3 в срок до следващата програмна акредитация:

- Препоръка №3: Да продължи работата по активизиране на студентите за осъществяване на изходящи мобилности. Периодично да се провеждат информационни срещи със студентите и се добави леснодостъпен линк за връзка с Програма “Еразъм+” в менюто на сайта на Университета.

X

Председател на ПК за САНК:

(проф. д-р Илия Гюдженев)

Съгласуван със зам.-председателя на НАОА по САНК:

X

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