

**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“ във Висше транспортно училище „Тодор Каблешков“, с обща оценка 9,17 (девет цяло и седемнадесет 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, през 2025 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ във Висше транспортно училище „Тодор Каблешков“. Професионалното направление е получило програмна акредитация, с обща оценка 9,17 (девет цяло и седемнадесет стотни) с решение на АС на НАОА от 09.02.2023 г. (Протокол №3).

ВТУ „Тодор Каблешков“ е акредитирано да обучава студенти в ПН 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ в:

ОКС „бакалавър“ по:

- Електроенергетика и електрообзавеждане (ЕЕЕО) – редовна и задочна форми на обучение;
- Електромобили (ЕЛМ) – редовна и задочна форми на обучение;
- Автоматика, електроника и компютърно управление на електрическия транспорт (АЕКУЕТ) – редовна и задочна форми на обучение.

ОКС „магистър“ по:

- Електроенергетика и електрообзавеждане (ЕЕЕО) – редовна и задочна форми на обучение;
- Електромобили (ЕЛМ) – редовна и задочна форми на обучение.

Срокът на валидност на акредитацията е до следващата акредитация, съгласно чл. 81, ал. 2 от ЗВО.

2. Определеният от АС на НАОА капацитет на ПН 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ във ВТУ е общо 500 студенти, редовна форма на обучение: 300 студенти за ОКС „бакалавър“ и 200 студенти за ОКС „магистър“.

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-01-75/18.07.2025 г.) зам.- председателят на НАОА по САНК изисква от ВТУ „Т. Каблешков“ да представи доклад за изпълнението на препоръките. Ректорът на ВУ е представил в НАОА (писмо с вх. № САНК-01-117/09.10.2025 г.) доклад за изпълнение на препоръките, утвърден с решение на Академичния съвет (Протокол № 6/08.10.2025 г.).

5. На заседание на ПК за САНК, проведено на 06.11.2025 г. (Протокол №17) се реши да се поиска допълнителна информация от ВУ по Препоръки №1 и №2. Допълнителната информация е

поискана с писмо с изх. № САНК 01-123/10.11.2025 г. Ректорът на ВУ е изпратил допълнителна информация с вх. № САНК 01-130/17.11.2025 г.

На заседание, проведено на 04.12.2025 г. (Протокол № 19) ПК за САНК обсъди доклада на наблюдаващия процедурата по САНК проф. д-р Елина Трендафилова, дм и прие:

КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ:

Препоръка № 1: Да се включат факултативни дисциплини в учебните планове за ОКС „магистър“.

Срок: до началото на учебната 2023-2024 година.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

Според доклада на ПК по технически науки (Таблица № 4.2. Параметри на учебния план на специалностите в ПН 5.2 за ОКС „магистър“) в учебните планове на всички магистърски програми в доакредитационния период не е имало факултативни дисциплини.

Според доклада на ректора в актуализираните учебни планове за специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“ са включени две факултативни дисциплини:

- 13232 – Осветителни уредби с приложение в енергетиката и транспорта;
 - 13233 – Наноструктури и нанотехнологии в електротехниката и електрониката;
- За специалност „Електромобили“ е добавена една факултативна дисциплина:
- 13233 – Наноструктури и нанотехнологии в електротехниката и електрониката.

Учебните планове и допълнително включените факултативни дисциплини са съобразени с изискванията на Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП) във връзка с получаване на проектантска правоспособност в част „Електрическа“.

Учебните планове са представени като линк към страницата на ВТУ - <https://eisu.vtu.bg:8080/EISU-war/open/plans.jsp>.

- За магистърска програма „Електроенергетика и електрообзавеждане“ са налични стар (УП-05 без факултативни дисциплини) и нов учебен план (УП-20) с включени посочените факултативни дисциплини. Актуалният учебен план е утвърден с протокол на АС №26/29.06.2020 г. и изменен с протокол на АС № 29/25.06.2024, влиза в сила от учебната 2024/2025 г.

- От получената допълнителна информация се установи, че в представените учебни планове за редовна и задочна форма на обучение по специалност „Електромобили“ е включена факултативната дисциплина „13233 – Наноструктури и нанотехнологии в електротехниката и електрониката“, което е утвърдено с решение на ФС на Факултет „Комуникации и електрообзавеждане в транспорта“ (Протокол №35/01.07.2025 г.). На предстоящ Академичен съвет (месец Декември) учебните планове ще бъдат разгледани и утвърдени, като това няма да наруши обучението по специалността, тъй като включената факултативна дисциплина е заложена за летен семестър.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Линк стари и нови учебни планове на сайта на ВТУ „Тодор Каблешков“ <https://eisu.vtu.bg:8080/EISU-war/open/plans.jsp> (посетен на 22.10.2025)
- Допълнително приложение 1 – Учебни планове на специалност „Електромобили“ с включени факултативни дисциплини;
- Допълнително приложение 2 - Протокол №35/01.07.2025 г. от заседание на ФС за утвърждаване на учебни планове с включени факултативни дисциплини.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката е изпълнена.

Препоръка № 2: Да се увеличи хабилитирания състав и продължи приемствеността в развитието му по специалностите от ПН 5.2 и неговото подмладяване.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

Във връзка с изпълнението на препоръката през периода 2023-2025 г. са проведени общо 9 конкурси и са назначени 9 хабилиитирани преподаватели – 7 на АД „доцент“ и 2 на АД „професор“, от които двама са привлечени външни хабилиитирани преподаватели, а при 7 има академично израстване – табл. 1 от доклада на ректора.

По отношение на подмладяване на академичния състав в ПН 5.2. и увеличаване на приемствеността през отчетния период са проведени конкурси и са назначени 1 асистент, а 4 асистента са заели АД „главен асистент“ – табл. 2 от доклада на ректора.

Всички новоназначени преподаватели са вписани в НАЦИД.

Според доклада на ПК по технически науки - Таблица № 5.1. Брой преподаватели, осигуряващи обучението в ОКС „бакалавър“, професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ обучението се е осигурявало от 16 хабилиитирани и 23 нехабилиитирани преподаватели на ОТД. Според табл. № 5.2. Брой преподаватели, осигуряващи обучението в ОКС „магистър“, професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ от същия доклад обучението се е осигурявало от **5 хабилиитирани и 6 нехабилиитирани** преподаватели на ОТД. От предоставената допълнителна информация в следакредитационния период се вижда, че преподавателският състав в бакалавърските програми на ПН 5.2. е от 39 преподаватели на ОТД – 19 хабилиитирани и 20 нехабилиитирани. В магистърските програми на ПН 5.2. обучението в следакредитационния период се осъществява от **8 хабилиитирани и 6 нехабилиитирани** преподаватели на ОТД.

Налице е увеличаване на хабилиитираните преподаватели на ОТД в ПН 5.2., осигурена е приемственост в развитието на кадрите и подмладяване на преподавателския състав.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Приложения №1-№14 -14 бр. Заповеди на Ректора на ВТУ „Т. Каблешков“ за утвърждаване избора от реализираните конкурси за академични длъжности „доцент“, „професор“, „главен асистент“ за преподаватели в ПН 5.2.;
- Допълнителна информация – таблица „Брой преподаватели на ОТД, осигуряващ обучението в ПН 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“ за следакредитационния период“.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Висшето транспортно училище „Тодор Каблешков“ е изпълнило Препоръка №1 и изпълнява Препоръка №2, 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 „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,17 (девет цяло и седемнадесет 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 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“ във Висше транспортно училище „Тодор Каблешков“, с обща оценка 9,17 (девет цяло и седемнадесет стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Висшето транспортно училище „Тодор Каблешков“ е изпълнило Препоръка №1 и изпълнява Препоръка №2, 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 „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,17 (девет цяло и седемнадесет 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