

## ДОКЛАД

### От Постоянната комисия за следакредитационно наблюдение и контрол

Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки от 25.10.2019 г. (Протокол №29) при програмната акредитация на професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“ в Техническия университет - Варна, с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни), в рамките на четиригодишния 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 2023 г. стартира процедура за САНК на професионално направление (ПН) 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“, област на висше образование 5. „Технически науки“, за образователно-квалификационните степени „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“- редовна и задочна форми на обучение в Техническия университет – Варна (ТУ-Варна), с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни), с решение (Приложение I.1 и Приложение I.2) на Постоянната комисия по технически науки (ПКТН) от 25.10.2019 г. (Протокол №29).

ТУ-Варна е акредитиран да обучават студенти в:

✚ **ОКС „професионален бакалавър“ по:**

- **Транспортна техника и технологии – редовна и задочна форми на обучение (РФО и ЗФО);**
- **Ремонт и експлоатация на транспортна техника – РФО и ЗФО;**

✚ **ОКС „бакалавър“ по:**

- **Транспортна техника и технологии – РФО и ЗФО;**
- **Корабостроене и морска техника – РФО;**
- **Инженерна екология - РФО и ЗФО;**
- **Техника и технологии за опазване на морето и околната среда - РФО и ЗФО;**
- **Експлоатация на флота и пристанищата - РФО и ЗФО;**

✚ **ОКС „магистър“ по:**

- **Транспортна техника и технологии – РФО и ЗФО;**
- **Корабостроене и морска техника – РФО и ЗФО;**
- **Техника и технологии за опазване на морето и околната среда - РФО и ЗФО;**
- **Инженерна екология - РФО и ЗФО;**
- **Експлоатация на флота и пристанищата - РФО и ЗФО.**

Определеният от (ПКТН) капацитет на ПН 5.5.. за всички форми на обучение е:

- **за ОКС „професионален бакалавър“ – 200 студенти РФО и ЗФО,**
- **за ОКС „бакалавър“ – 1 460 студенти РФО и ЗФО,**
- **за ОКС „магистър“ – 240 студенти РФО и ЗФО.**

**Общо за професионалното направление: 1 900 студенти.**

<sup>1</sup> РЕШЕНИЕ на ПКТН за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“ в ТУ-Варна

Обучението на студентите се осъществява от следните звена в структурата на ТУ-Варна: катедрите от Машинно-технологичен факултет (МТФ) и Корабостроителен факултет (КФ) и двата колежа – Добруджански технологичен колеж и Колеж в структурата на ТУ-Варна.

2. Срокът на валидност на акредитацията е ШЕСТ години, в съответствие с чл.79, ал. 4 от ЗВО.

3. Процедурата по САНК се осъществява на основание чл. 70 и във връзка с чл. 62 от Правилника за дейността на НАОА.

4. В съответствие с чл. 62, ал. 1 от Правилника за дейността на НАОА и процедурата за САНК при оценка „от 9,00 до 10,00“, с уведомително писмо №ОА-06-2043/18.09.2023г. (Приложение 2043-18.09.2023) зам.- председателят на НАОА по САНК изисква от ТУ-Варна да представи до 25.12.2023г. доклад с приложения за изпълнението на препоръките в рамките на четиригодишния следакредитационен период. Ректорът на ТУ-Варна е представил с писмо с вх. № ОА-06-2812/19.12.2023 г. (Приложение 2812-19.12.2023(1)) доклад с доказателствен материал за изпълнение на препоръките посочени в решението на ПКТН за ПА на ПН 5.5.Транспорт, корабоплаване и авиация в ТУ-Варна в рамките на четиригодишния следакредитационен период. Докладът е обсъден и одобрен на заседание на Академичен съвет на ТУ-Варна с Протокол №6/18.12.2023 г.

**На заседание, проведено на 15.02.2024 г. (Протокол №4) 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 предприемат действия за реализацията на Стратегията за развитието на академичния състав, по отношение на попълване и подмладяване на катедрите, свързани с професионалното направление. Срок: постоянен

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

През шестгодишния доакредитационен период в решението на ПКТН<sup>1</sup> за изпълнение на критерий 5.1. в съответствие със стандарт 5 от ESG: „Институциите имат разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури като част от стратегията за развитие на професионалното направление“ е отбелязано: „По отношение на академичния състав се наблюдава стабилност в числения състав както на хабилитираните, така и на нехабилитираните преподаватели. Само два конкурса за асистенти не са реализирани.“

В доклада на ректора и в Приложение II.1.1. по изпълнението на тази Препоръка 1 през четиригодишния следакредитационен период за реализацията на **Стратегията за развитието на академичния състав, по отношение на попълване и подмладяване на катедрите, свързани с професионалното направление** са предприети следните действия с отговорници по всяко от тях на съответния ръководител катедра, декан и ректор на ТУ-Варна за компенсиране пенсионирането на значителен брой хабилитирани преподаватели след 2023 година, а именно:

- Обявяване на конкурси и назначаване на асистенти, с цел попълване и подмладяване състава на катедрите, успоредно с обучаване на докторанти в ПН5.5., с цел подбор на кандидати за асистенти;
- Обявяване на конкурси за главен асистент;
- Обявяване на конкурси за доцент и професор , с цел осигуряване на съответната катедра с хабилитирани лица.

**В резултат от тези предприети действия за реализацията на Стратегията за развитието на академичния състав, по отношение на попълване и подмладяване на**

<sup>1</sup> РЕШЕНИЕ на ПКТН за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“ в ТУ-Варна

катедрите и звената, свързани с ПН 5.5. през следакредитационния период общо са реализирани следните конкурси и назначени на ОТД: 13 асистенти, 4 главни асистенти, 3 доценти и 1 професор. По отношение на докторантите в ПН 5.5. е осъществен ежегоден прием и своевременното им отчисляване с право на защита.

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

- Доклад на ректора с Таблица П.1.1 и Фиг. П.1.2 в него;
- Приложение П.1.1.:Справка назначаване на ТПО, отдел „Човешки ресурси“ на ТУ-Варна.

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

**Препоръка №2: Да се повиши мобилността по международните програми за обмен. Срок: постоянен**

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

През шестгодишния доакредитационен период в решението на ПКТН<sup>1</sup> за изпълнение на критерий 5.1. в съответствие със стандарт 5 от ESG: „Институциите имат разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури като част от стратегията за развитие на професионалното направление“ е посочено: „...*Прави впечатление големият брой на преподаватели и студенти, реализирали мобилност по програма ERASMUS+..В ТУ-Варна съществува система за организиране и развитие на академичната мобилност в рамките на европейските програми и двустранното сътрудничество. В направлението се забелязва особено голяма активност в международния обмен по програма ERASMUS+*”. **Не е посочено участие на преподавателите, докторантите и студентите в ПН 5.5. в други, освен ERASMUS+, международни програми за обмен.**

В доклада на ректора по изпълнението на тази Препоръка 2 за четиригодишния следакредитационен период е отбелязано, че са **предприети действия и постигнати резултати само по международната програма за обмен ERASMUS+:**

- Обновен сайт на ТУ-Варна относно програма ERASMUS+ и създадени рекламни материали (Приложения П2.1., П2.2.), включително и материали за чуждестранните студенти (Приложение П2.3.) за участие в програма Erasmus+, с което е постигната по-голяма ефективност за информиране на студентите и преподавателите относно възможните контакти и реализация по програма Еразъм;
- Информационна обвързаност на Еразъм координатори на катедрено и факултетно ниво със студентите и преподавателите, при което е постигнато облекчаване на процедурата за кандидатстване по програмата;
- Обучение на катедрените Еразъм координатори за правилата на програмата и новите възможности за реализация, с което се е подобрил капацитетът на катедрите за увеличаване броя на участниците в програмата.

Така, при най-голям брой мобилности на студенти в ПН5.5. през 2018-2019 от доакредитационния период – **88**, през следакредитационния период са реализирани общо **404 мобилности** (Приложение П.2.4.): 2019/2020 уч. год. - **108**; 2020/2021 - **129**; 2021/2022 - **111**; 2022/2023 - **88** или средно годишно **101**. В доклада се отчита, че „единствено в периода 2022 – 2023 г. са реализирани по-малко мобилности в сравнение с 2019–2022 г., което се дължи на смяната на ръководителя на центъра за академична мобилност изпълняващ и функциите на оперативен Еразъм координатор както и на липса на пълна информация за мобилности след датата на изготвяне на доклада”.

При преподавателите от **2** мобилности пред доакредитационния период са реализирани общо 30 мобилности от всички основни звена в ПН5.5. – катедри и колежи, **28 бр. с цел обучение** (Приложение П3.1.) и **2 с цел преподаване** (Приложение П3.2.).

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

<sup>1</sup> РЕШЕНИЕ на ПКТН за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“ в ТУ-Варна

- Доклад на ректора с таблици и фигури по Препоръка 2;
- <https://erasmus.tu-varna.bg/>;
- <https://erasmus.tu-varna.bg/архив/>;
- Приложение II.2.1 Брошура за популяризиране на програма Erasmus+;
- Приложение II.2.2 Снимки от Нов учебен корпус, Erasmus офиса на ТУ в Нов учебен корпус, сградата на Ректората;
- Приложение II.2.3 Брошура за чуждестранните студенти по програма Erasmus+ в ТУ-Варна;
- Приложение II.2.4 Част от архива на ТУ-Варна за мобилност на студенти от специалностите на университета от направление 5.5 по програма Erasmus+;
- Приложение II.3.1 Преподаватели, реализирали обучение по ERASMUS+, 2019 - 2023 г.;
- Приложение II.3.2 Преподаватели, реализирали преподаване по ERASMUS+, 2019 - 2023 г., файл.

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

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

Техническият университет – Варна изпълнява Препоръки №1 и №2, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки от 25.10.2019 г. (Протокол №29) при програмната акредитация на професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“ за ОКС „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“ с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет 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 Постоянната комисия по технически науки от 25.10.2019 г. (Протокол №29) при програмната акредитация на професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“ в Техническият университет – Варна, за ОКС „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“ с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Техническият университет – Варна изпълнява Препоръки №1 и №2, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки от 25.10.2019 г. (Протокол №29) при програмната акредитация на професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“, за ОКС „професионален бакалавър“, „бакалавър“ и „магистър“ с обща оценка 9,14 (девет цяло и четиринадесет стотни).

<sup>1</sup> РЕШЕНИЕ на ПКТН за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“ в ТУ-Варна

**X**

---

**Председател на ПК за САНК:**

**(проф. д-р Илия Гюдженов)**

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

**(проф. д.н.к Мария Шнитер)**

---

<sup>1</sup> РЕШЕНИЕ на ПКТН за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“ в ТУ-Варна