

ДОКЛАД

от доц. д-р инж. Иван Кунчев – член на ПК за САНК

Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 24.06.2019 г. (протокол №15) при програмната акредитация на професионално направление 4.2 „Химически науки“ в Шуменски университет „Еп. Константин Преславски“, с обща оценка 9,20 (девет цяло и двадесет стотни) - в рамките на четиригодишния следакредитационен период

I. 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 следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 4.2. „Химически науки“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“. Професионалното направление е получило оценка 9,20 (девет цяло и двадесет стотни) с решение на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 24.06.2019 г. (протокол № 15).

Срокът на валидност на акредитацията е шест години.

Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ е акредитиран да обучава студенти за:

ОКС „бакалавър“ по:

- „Медицинска химия“ (редовна форма на обучение).

ОКС „магистър“ по:

- „Органична химия“ (редовна и задочна форма на обучение);
- „Екологична химия“ (редовна и задочна форма на обучение);
- „Екологични биотехнологии и контрол на храни“ (редовна и задочна форма на обучение);
- „Химични аспекти в растителната защита“ (редовна и задочна форма на обучение).

Определеният от Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика капацитет на професионалното направление е 150 студенти за ОКС „бакалавър“ (редовна форма на обучение) и 60 студенти за ОКС „магистър“ (редовна и задочна форма на обучение).

Общо за професионалното направление: 210 студенти.

Обучението на студентите се осъществява във Факултета по природни науки при ШУ „Еп. Константин Преславски“.

2. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол се осъществява на основание чл. 70 във връзка с чл. 62 от Правилника за дейността на НАОА.

3. 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 (изх. № ОА-06-1243/12.06.2023 г.) зам.-председателят на НАОА по САНК проф. д.н.к. Мария Шнитер изисква от ШУ „Еп. Константин Преславски“ да представи доклад за изпълнението на препоръките в рамките на четиригодишния следакредитационен период. Ректорът на ШУ „Епископ Константин Преславски“ е представил в НАОА (писмо с вх. № ОА-06-1831/04.08.2023 г.) доклад за изпълнение на препоръките в рамките на четиригодишния следакредитационен период. Докладът за изпълнение на препоръките е утвърден с решение на Академичния съвет на ШУ от 21.07.2023 г. (протокол № РД-05-12).

II. Констатации и оценки по изпълнение на препоръките:

Препоръка № 1: Да се вземат мерки за преодоляване на отрицателните тенденции във възрастовата структура на преподавателите от специалност ПН 4.2. Срок: постоянен.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че в следакредитационният период са обявени два конкурса за заемане на академична длъжност „асистент“ и един за заемане на длъжност „преподавател“. В резултат са назначени двама асистенти с ОНС „доктор“ и един преподавател в професионалното направление.

В резултат на предприетите действия средната възраст на академичния състав към 2023 г. е 43 г. За сравнение средната възраст на академичния състав в доакредитационния период е била 50.5 г.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Справка за новоназначени преподаватели в катедра „Химия“ от професионално направление 4.2. Химически науки, за периода 01.01.2019 г. – 30.04.2023 г.;
- Възрастова структура на преподавателите от ПН 4.2. „Химически науки“ към 2023 г.

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката се изпълнява.

Препоръка №2: Да се стимулира академичната мобилност на студентите и преподавателите от направлението, включително по програмата Еразъм. Срок: постоянен.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че висшето училище осигурява условия за реализиране на междуинституционална и международна мобилност на студенти и докторанти и признава кредитите, натрупани при осъществяването им в съответствие с утвърдените от АС - Система за натрупване и трансфер на кредити (2020); Правилник за структурата и организацията на процеса на обучение в ШУ; Правилник за признаване на висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища (2020, последна актуализация 2022); Правилник за прилагане на системата за натрупване и трансфер на кредити в ШУ (2022); Инструкция за прилагане на системата за натрупване и трансфер на кредити (2022); Инструкция за признаване и трансфер на кредити от други висши училища или специалности (2022).

С решение на АС от 12.09.2022 г. е актуализирана Институционалната програма за действие по програма Еразъм+, като е допълнена и прецизирана информацията, предоставяна на потенциалните кандидати за участие в мобилност, подпомага планирането и подготовката за участие. Според висшето училище това е допълнителен мотивиращ фактор при вземането на окончателно решение за реализация на мобилност.

Висшето училище посочва, че ежегодно се организират обучения по чужд език и се предоставя възможност за обогатяване и усъвършенстване на чуждоезиковата култура на преподавателите и докторантите. Обученията са безплатни и се организират за различни езици и езикови нива. За следакредитационния период е проведено обучение на 7 преподаватели.

Според висшето училище са налице възможности за студентска и преподавателска мобилност извън програма Еразъм+ чрез сключените договори за междуинституционално и международно сътрудничество с университети, институти и други научни и учебни центрове в чужбина. На студентите и преподавателите се оказва информационна подкрепа относно възможностите за осъществяване на мобилност, както и експертно и административно подпомагане при подготовка на документацията за участие в програми за мобилност.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Линк към нормативна база на ШУ „Еп. Константин Преславски“ <https://www.shu.bg/about-us/normativna-baza/> (посетен на 29.09.2023 г.);
- Линк към Институционална програма за действие по програма „Еразъм+“ на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, https://erasmus.shu.bg/wp-content/uploads/2022/10/Институционална_програма_2021-2027.pdf (посетен на 29.09.2023 г.);

- Списък на чуждестранните университети, с които ШУ „Еп. К. Преславски“ има сключени двустранни споразумения за съвместна дейност в ПН 4.2. „Химически науки“;

- Изходяща международна мобилност преподавателски състав извън програма „Еразъм+“ за периода: януари 2019 – юни 2023 г.

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката се изпълнява.

Препоръка № 3: Да продължат усилията за повишаване на публикационната активност в специализирани международни списания с наукометрични показатели. Срок: постоянен.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора се посочва, че в следакредитационния период преподавателите от професионалното направление са участвали в 7 международни, 18 национални и 46 университетски проекта при следните количествени показатели: относителен дял на участвалите преподаватели на ОТД в професионалното направление – 81%; относителен дял на национални и международни проекти спрямо общия брой проекти – 35%; относителен дял на преподавателите в професионалното направление, участвали в университетски проекти – 100%. Преподавателите от професионалното направление са участвали в 186 научни форуми (от тях 53 международни).

За следакредитационния период висшето училище посочва 104 бр. публикации в издания с импакт фактор (WoS) или импакт ранг (Scopus), при следните показатели: брой публикации/на един брой преподаватели - 8.67; брой публикации в реферирани списания с IF или SJR / брой преподаватели – 3.85. В сравнение с доакредитационния период, висшето училище посочва увеличение от 25 % на публикационната активност в специализирани международни списания с наукометрични показатели.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;

- Списък на проектите с участие на преподавателския състав, обучаващ студентите от професионално направление „Химически науки“ за периода 2019-2023 година;

- Участия в научни форуми на преподавателския състав, обучаващ студентите от професионално направление „Химически науки“ за периода 2019 - 2023 година;

- Списък на публикациите на преподавателския състав, обучаващ студентите от професионално направление „Химически науки“ за периода 2019-2023 година;

- Методика на Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“ за разпределението на средствата по Национална програма „Стимулиране на публикационната активност в авторитетни международни научни списания и отворения достъп до научна информация“, решение на АС от 30.09.2022 г.

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката се изпълнява.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

- 1. Шуменски университет „Еп. Константин Преславски“ изпълнява препоръки №1, №2 и №3, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 24.06.2019 г. (протокол №15) при програмната акредитация на професионално направление 4.2 „Химически науки“ в ШУ „Епископ Константин Преславски“, с обща оценка 9,20 (девет цяло и двадесет стотни).**

Изготвил:

(доц. д-р инж. Иван Кунчев)

На заседание от 02.10.2023 г. (протокол №21) ПК за САНК прие доклада на наблюдаващия процедура по САНК доц. д-р инж. Иван Кунчев и реши:

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

1. Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ изпълнява препоръки № 1, № 2 и № 3, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 24.06.2019 г. (протокол №15) при програмната акредитация на професионално направление 4.2. „Химически науки“ в ШУ „Еп. Константин Преславски“, с обща оценка 9,20 (девет цяло и двадесет 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 природни науки, математика и информатика от 24.06.2019 г. (протокол № 15) при програмната акредитация на професионално направление 4.2. „Химически науки“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, с обща оценка 9,20 (девет цяло и двадесет стотни).
2. Акредитационният съвет констатира, че ШУ „Еп. Константин Преславски“ изпълнява препоръки №1, №2 и №3, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 24.06.2019 г. (протокол №15) при програмната акредитация на професионално направление 4.2 „Химически науки“ в ШУ „Еп. Константин Преславски“, с обща оценка 9,20 (девет цяло и двадесет стотни).

Председател на ПК за САНК:

(доц. д-р Гергана Боянова)

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

(проф. д.н.к. Мария Шнитер)