

ДО  
Председателя на  
ПК за САНК на НАОА  
Доц. д-р Гергана Боянова

**ДОКЛАД**  
от Д-р Габриела Райчева – 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“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ в Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград с обща оценка 9,28 (девет цяло и двадесет и осем стотни) в рамките на следакредитационен период. Срок на валидност на акредитацията – 6 години.**

**I. Хронология на процедурата**

1. В изпълнение на утвърдения от Акредитационния съвет на НАОА план-график за дейността по следакредитационно наблюдение и контрол, през 2019 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на 4.2. „Химически науки“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ в Югозападен университет „Неофит Рилски“. Професионалното направление е получило програмна акредитация с обща оценка 9.28 (девет цяло и двадесет и осем стотни), с решение на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 24.06.2019 г. (Протокол № 15).

Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград е акредитиран да обучава студенти за:

- ОКС „бакалавър“
  1. „Химия” (редовна форма на обучение);
  2. „Медицинска химия” (редовна форма на обучение).
- ОКС „магистър“
  1. „Биологично-активни вещества и лекарствени средства (редовна форма на обучение);
  2. “Метрология в химията“ (редовна форма на обучение);
  3. “Химия и екология“ (редовна форма на обучение).

Срокът на валидност на акредитацията е 6 години до следващата акредитация на ПН 4.2., съгласно графика по чл. 79, ал. 4 от ЗВО.

2. Определеният от **Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика** капацитет за 4.2 „Химически науки“ на образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград е:

- за ОКС „бакалавър“ – 125 студенти в редовна форма на обучение;
- за ОКС „магистър“ – 25 студенти в редовна форма на обучение.

Общо за професионалното направление – 150 обучаеми.

3. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол се осъществява на основание чл. 70. 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 зам.- председателят на НАОА по САНК проф. д.н.к. Мария Шнитер изисква от Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград да представи доклад за изпълнението на препоръките в рамките на следакреди-

тационен период. Ректорът на ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград е представил в НАОА (писмо с вх. № ОА-06-1833/04.08.2023 г.) доклад за изпълнение на препоръките в рамките на следакредитационен период. Докладът за изпълнение на препоръките е разгледан и утвърден с решение на Академичния съвет ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград (протокол от заседание №34, проведено на 05.07.2023 г.).

## **II. Констатации и оценки по изпълнение на препоръките:**

За изпълнение на препоръките, формулирани при програмната акредитация на ПН 4.2 „Химически науки“ на образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ в ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград са предприети действия и са получени резултати, както следва:

**Препоръка № 1.** Да продължат действията по привеждане на учебната документация на специалността „Медицинска химия“ в съответствие с вътрешноуниверситетските изисквания. **Срок: учебната 2019-2020 г.**

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

В изпълнение на препоръката са предприети **действия** и са постигнати **резултати**, както следва:

- Преподавателите от ПН „Химически науки“ са разработили нов учебен план за специалност „Медицинска химия“, който да отговаря на вътрешноуниверситетските изисквания (РИ1-09-01- Работна инструкция за дейности по управление, осигуряване, оценяване и поддържане на качеството на образованието)- като нова се определя програма (учебна документация за придобиване на образователно-квалификационна степен), която се различава от всички близки или подобни образователни програми, **с повече от 50% по название и съдържание на учебните дисциплини.**

### Разлики между учебните планове на двете специалности „Медицинска химия“ и „Химия“:

Първи семестър – 2 общи дисциплини за двете специалности (математика и обща и неорганична химия I част) и две различни за специалност „Медицинска химия“ (анатомия на човека и специализиран чужд език I).

Втори семестър – 1 обща дисциплина за двете специалности (обща и неорганична химия II част) и три различни за специалност „Медицинска химия“ (физика, обща микробиология и специализиран чужд език II част).

Трети семестър – 2 общи дисциплини за двете специалности (органична химия I част и физикохимия I част) и една различна за специалност „Медицинска химия“ (бионеорганична химия).

Четвърти семестър – три общи дисциплини за двете специалности (органична химия II част, физикохимия II част и строеж на веществото).

Пети семестър – две общи дисциплини за двете специалности (аналитична химия I част и биоорганична химия) и две различни за „Медицинска химия“ (биофизикохимия и избираем курс от първа група).

Шести семестър – три еднакви дисциплини за двете специалности.

Седми семестър – три еднакви дисциплини за двете специалности (биохимия, хроматографски методи и QSAR) и две различни избираеми дисциплини за специалност „Медицинска химия“.

Осми семестър – две еднакви дисциплини за двете специалности (химия на лекарствените средства и клиничен практикум) и две различни избираеми дисциплини за специалност „Медицинска химия”.

Студентите и от двете специалности избират в пети семестър една дисциплина по избор от първа група (от 5 предложени дисциплини студентите избират 1). В учебните планове на двете специалности „Медицинска химия” и „Химия” избираеми дисциплини от първа група (5 на брой) са различни.

В седми семестър студентите и от двете специалности избират две избираеми дисциплини от втора и трета група. В учебните планове на двете специалности „Медицинска химия” и „Химия” избираеми дисциплини от втора и трета група са 11.

От представените за избор дисциплини само една е обща за двете специалности (Химия на ензимите), останалите 10 са различни.

В осми семестър студентите и от двете специалности избират две избираеми дисциплини от четвърта и пета група. В учебните планове на двете специалности „Медицинска химия” и „Химия” избираеми дисциплини от четвърта и пета група, втора и трета група са 11. От представените за избор дисциплини седем са общи за двете специалности (Химия на ензимите), останалите 4 са различни.

За двете специалности от общо 30 дисциплини (без спорт, научно-изследователска практика и писмен държавен изпит или защита на дипломна работа) 25 са задължителни и 5 са избираеми от 27 предлагани курсове. За специалност „Медицинска химия” 7 задължителни дисциплини и 19 избираеми курсове са различни от специалност „Химия”.

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

- Доклад на Ректора на ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград;
- Приложение 6 - Учебен план на специалност „Химия“ и „Медицинска химия“ от 2016 г.;
- Приложение 7 - Учебен план на специалност „Медицинска химия“ от 2019 г. (*приет на заседание на Катедрения съвет на катедра „Химия“ на 23.04.2019 г., на Факултетен съвет на ПМФ на 24.04.2019 г. и утвърден на заседание на Академичен съвет на 22.05.2019 г.*).

#### **Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката е изпълнена.**

**Препоръка №2.** Да продължат усилията за повишаване мобилността на студентите.  
**Срок: постоянен.**

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

В изпълнение на препоръката са предприети **действия** и са постигнати **резултати**, както следва:

- През следакредитирания период, преподавателите от катедра „Химия“ са инициирали реализацията на договори (над 10 бр.) по програма „Еразъм+”. В това число се нареждат и проектите за партньорство за сътрудничество с трети държави, като Northern Arctic Federal University, Русия и Mohamed I University, Мароко.
- Анализът на мобилността на изходящите студентите от професионално направление 4.2 Химически науки бележи повишаване на броя на студенти и докторанти (4 броя), в сравнение с периода 2013-2018 (1 бр.) През учебната 2022/ 23 г. в рамките на програма „Еразъм+“, има и входяща мобилност на един докторант с цел практика от University Mohamed First, Faculte pluridisciplinaire de Nador, Мароко (*Таблица 1*).

**Таблица 1. Студентска и докторантска мобилност в професионално направление 4.2. "Химически науки" за периода 2019 - 2024 г.**

Година	Изходящи мобилности на студенти и докторанти	Входящи мобилности на докторанти
2018/2019	-	-
2020/2021	1	-
2022/2023	3	1
<b>Общо</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

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

- Доклад на Ректора на ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград.

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

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

1. Югозападен университет „Неофит Рилски“ - Благоевград е изпълнил препоръка № 1 и изпълнява препоръка № 2, 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“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ в Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград с обща оценка 9.28 (девет цяло и двадесет и осем стотни).

Изготвил:  
(Д-р Габриела Райчева)

На заседание от 03.10.2023 г. (протокол №22) ПК за САНК прие доклада на наблюдаващия процедурата по САНК д-р Габриела Райчева и реши:

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

1. Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград е изпълнил препоръка №1 и изпълнява препоръка №2, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 24.06.2019 г. (Протокол №15) при програмната акредитация на ПН 4.2 „Химически науки“ ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград с обща оценка 9,28 (девет цяло и двадесет и осем стотни).

#### **ПРОЕКТ ЗА РЕШЕНИЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ:**

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръката, формулирана 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“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград с обща оценка 9,28 (девет цяло и двадесет и осем стотни).

**2. Акредитационният съвет констатира, че ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград е изпълнил препоръка №1 и изпълнява препоръка №2, 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“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград с обща оценка 9,28 (девет цяло и двадесет и осем 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)**