

ДО
Председателя на
ПК за САНК на НАОА
Проф. д-р Илия Гюдженев

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 28.01.2021 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“ в Югозападния университет „Неофит Рилски“ (ЮЗУ), с обща оценка 9,01 (девет цяло и нула и една стотни) – в рамките на 30-месечния 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 2020 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ в Югозападния университет „Неофит Рилски“. Професионалното направление е получило програмна акредитация с обща оценка 9,01 (девет цяло и нула и една стотни), с решение на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 28.01.2021 г. (Протокол №3).

ЮЗУ „Неофит Рилски“ е акредитиран да обучава студенти за:

ОКС „бакалавър“ – 540 студенти, редовна и задочна форма на обучение

ОКС „магистър“ – 210 студенти, редовна и задочна форма на обучение

Общо за всички специалности: 750 студенти.

За ОКС „бакалавър“

1. Информатика (редовна и задочна форма на обучение);

2. Информационни системи и технологии (редовна и задочна форма на обучение)

За ОКС „магистър“

1. Информатика (редовна и задочна форма на обучение);

2. Информационни системи и технологии (редовна и задочна форма на обучение);

3. Биоинформатика (редовна и задочна форма на обучение);

4. Бизнес информатика и иконометрия (редовна и задочна форма на обучение);

5. Информационни технологии в екологията (редовна и задочна форма на обучение).

Срокът на валидност на акредитацията е съгласно графика по чл. 81, ал. 2 от Закона за висшето образование.

2. Определеният от Постоянната комисия по стопански науки и управление капацитет на 4.6 „Информатика и компютърни науки“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ Югозападния университет „Неофит Рилски“ е общо 750 студенти за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ (редовна и задочна форма на обучение).

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 зам.- председателят на НАОА по САНК изисква от Югозападния университет „Неофит Рилски“ да представи доклад за изпълнението на препоръките в рамките на следакредитационен период. Ректорът на Югозападния университет „Неофит Рилски“ е представил в НАОА (писмо с вх. № ОА-06-2087/20.09.2023 г.) доклад за изпълнение на препоръките в рамките на следакредитационен период. Докладът за изпълнение на препоръките е обсъден и одобрен от Факултетния съвет на ПМФ (Протокол

№ 8 от 13.07.2023 г.), и от Академичния съвет на ЮЗУ „Неофит Рилски“ (Протокол № 5 от 13.09.2023 г.).

II. Констатации и оценки по изпълнение на препоръките:

За изпълнение на препоръките, формулирани при програмната акредитация на ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ в Югозападния университет „Неофит Рилски“ са предприети действия и са получени резултати, както следва:

Препоръка №1. Основните стратегически документи, които определят развитието на професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки, да се съобразят с неговата специфика. Срок: декември 2021 г.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката

В изпълнение на препоръката са предприети **действия** както следва:

- Изготвяне на проект за актуализиране на Стратегията за развитие на ПН 4.6 Информатика и компютърни науки;
- Приета е актуализирана Стратегия за развитие на ПН 4.6 Информатика и компютърни науки;
- Катедра „Информатика“ е предложила на ФС на ПМФ да се утвърди промяна в Стратегията за развитие на ПМФ;
- Утвърдена е актуализация на Стратегията за развитие на ПМФ.

В резултат на предприетите действия, в следакредитационния период са постигнати **резултати**, както следва:

- На катедрен съвет е обсъден и приет проект за актуализиране на Стратегия за развитие на ПН 4.6 Информатика и компютърни науки (Приложение 2.1.1.);
- На ФС на ПМФ е утвърдена актуализация в Стратегията за развитие на ПМФ (Приложение 2.1.2., Приложение 2.1.3.).

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора на Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград;
- Приложение 2.1.1. Стратегия за развитие на ПН 4.6 Информатика и компютърни науки
- Приложение 2.1.2. Стратегия за развитие на Природо-математическия факултет
- Приложение 2.1.3. Препис-извлечение от заседание на ФС на ПМФ.

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката е изпълнена.

Препоръка № 2. Да се засили контролът по изпълнение на коригиращите действия, разпоредени от вътрешни одити за оценка на качеството в ПН 4.6. Срок: постоянен.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката

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

- Регулярно се изпълняват действията от картите с коригиращи действия, получени в следствие на вътрешните одити:
 - Ежегодно се приемат план-графици по качеството на катедрено ниво (Приложение 2.3.8, Приложение 2.3.13, Приложение 2.3.29).
 - Съгласно картите с коригиращи действия всяка година се определят комисии, в чийто състав влизат преподаватели, студенти и представители от бизнеса, за оценка на специалности/програми, учебни курсове и преподаватели (Приложение 2.3.7, Приложение 2.3.9, Приложение 2.3.13, Приложение 2.3.29).

- Съгласно коригиращи действия от картите ежегодно се планират дейности, като обсъждане и анализ на успеваемостта на студентите в съответствие с документа „Университетска система за проверка и оценка на знанията, уменията и компетентностите на студентите“; подпомагат се студенти в затруднено положение; анализират се резултатите от проведените анкети от отдела по качество (Приложение 2.3.8, Приложение 2.3.11, Приложение 2.3.13, Приложение 2.3.29, Приложение 2.3.32).

В резултат на предприетите действия, в следакредитационния период са постигнати резултати, както следва:

- Повишаване на качеството на обучение в специалностите „Информатика“ и „Информационни системи и технологии“, ОКС „магистър“ и „бакалавър“.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора на ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград;
- Приложение 2.2.1. Доклад от вътрешен одит – 2021 г.;
- Приложение 2.2.2. Доклад от вътрешен одит – 2023 г.;
- Приложение 2.2.3. Карта за коригиращи действия – 2021 г.;
- Приложение 2.2.4. Карта за коригиращи действия – 2022 г.;
- Приложение 2.2.5. Доклад от вътрешен одит – 2022 г.;
- Приложение 2.2.6. Карта за коригиращи действия – 2023 г.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

Препоръка № 3. Да се поддържа актуално състояние на цялата учебна документация в професионалното направление и да се намерят форми за включване на студенти в процедурите за нейното изработване и оценяване. Срок: постоянен.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката

В изпълнение на препоръката са предприети **действия** както следва:

- Актуализиране на квалификационните характеристики и учебните планове за ОКС „бакалавър“ за специалностите „Информатика“ и „Информационни системи и технологии“, редовна и задочна форма;
- Приемане на направените промени в квалификационните характеристики и в учебните планове от Катедрен, Факултетен и Академичен съвет;
- Актуализиране на квалификационните характеристики и учебните планове за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ за специалностите „Информатика“ и „Информационни системи и технологии“, редовна и задочна форма;
- Приемане на направените промени в квалификационната характеристика и в учебния план от Катедрен, Факултетен и Академичен съвет;
- Всяка година се прави оценка на специалност в катедра „Информатика“;
- Всяка година се прави оценка на учебен курс от специалност в катедра „Информатика“;
- Всяка година се прави оценка на преподавател от катедра „Информатика“.

В резултат на предприетите действия, в следакредитационния период са постигнати резултати, както следва:

- Подобрена учебна документация в частта ѝ свързана с актуални дисциплини;
- Учебната документация се поддържа в съответствие със ЗВО и правилниците на ЮЗУ „Неофит Рилски“;
- Подобрена учебна документация в частта ѝ свързана с актуални дисциплини, предложени от бизнеса;
- Подържане на учебна документация в съответствие със ЗВО и правилниците на ЮЗУ „Неофит Рилски“;
- Направени са оценки, които показват, че обучението по съответните специалности е на съответното качество и обучението е ефективно;
- Направени са оценки, които показват, че обучението по съответните учебни курсове е на съответното качество и обучението е ефективно;
- Направени са оценки, които показват, че преподавателите имат необходимата квалификация.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора на ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград;
- Приложение 2.3.1. Препис-извлечение от протокол на АС – 15/07.07.2021;
- Приложение 2.3.2. Препис-извлечение от протокол на АС – 33/14.06.2023;
- Приложение 2.3.3. Препис-извлечение от Протокол № 10/27.01.2021 г. от заседание на АС на ЮЗУ „Неофит Рилски“ за закриване на специалност „Информационни технологии в екологията“, ОКС „Магистър“;
- Приложение 2.3.4. Препис-извлечение от Протокол № 9/16.05.2023 г. от заседание на КС на катедра „Информатика“;
- Приложение 2.3.5. Протоколи от комисии за разработване на учебен разпис с участие на студенти;
- Приложение 2.3.6. Дейности в катедра Информатика, свързани с одит 2021 г.;
- Приложение 2.3.7. Комисия за оценяване на специалности – 2021;
- Приложение 2.3.8. Препис-извлечение от протоколи от 2021/2022 г. от заседание на КС на катедра „Информатика“;
- Приложение 2.3.9. Комисия за оценяване на специалности – 2022-2023;
- Приложение 2.3.10. Докладна записка от пълномощника по качеството;
- Приложение 2.3.11. Препис-извлечение от протоколи от 2022/2023 г. от заседание на КС на катедра „Информатика“;
- Приложение 2.3.12. Препис-извлечение от протокол на ФС ;
- Приложение 2.3.13. Планиране на дейности и сформирание на комисии за оценяване на специалности, учебни курсове и преподаватели – 2022 г.;
- Приложение 2.3.14. – Приложение 2.3.22. Оценка на учебен курс;
- Приложение 2.3.23. – Приложение 2.3.25. Оценка на специалност;
- Приложение 2.3.26. – Приложение 2.3.28. Оценка на преподавател;
- Приложение 2.3.29. Планиране на дейности и сформирание на комисии за оценяване на специалности, учебни курсове и преподаватели – 2020 г.;
- Приложение 2.3.30. Комисия за оценяване на специалности – 2023-2024;
- Приложение 2.3.31. График и комисия за оценяване на курс– 2023-2024;
- Приложение 2.3.32. Препис-извлечение от протоколи от 2023/2024 г. от заседание на КС на катедра „Информатика“).

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

Препоръка №4. Да се набележат мерки за активизиране участието на студенти и докторанти в програми за мобилност и в научно-изследователски проекти, свързани с професионалното направление. Срок: постоянен.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката

В изпълнение на препоръката са предприети **действия** както следва:

- След приключване на трудния и ограничаващ период, причинен от пандемията, причинена Covid-19, студентите и докторантите вече имат възможност да участват в програми за мобилност – На сайта на университета от меню „Студенти“ може да се достигне до сайта на програма за мобилност „Erasmus+“. На него е публикувана информация за начина за кандидатстване за участие в програмата.;
- Студенти и докторанти се включват в научни-изследователски проекти. Съгласно процедурата за кандидатстване за научен/художественотворчески проект в проектното предложение трябва да се включат студенти, докторанти и млади учени.

В резултат на предприетите действия, в следакредитационния период са постигнати **резултати**, както следва:

- Студенти и докторанти (млади учени) участват в програми за мобилност;
- Студенти, докторанти и млади учени участват в научно-изследователски проекти.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора на Югозападния университет „Неофит Рилски“;
- Приложение 2.4.1. Справка от отдел „Международни образователни програми и сътрудничество“;
- Приложение 2.4.2. Част от предложение за научен/художествено творчески проект;
- Приложение 2.4.3. Участници в обучение по проект „Tackling COVID-19 Challenges Aiming at Bettering the Higher Education Quality“ (TACONEQ), GA № 2020-1-BG01-КА226-HE-095131;
- Приложение 2.4.4. Workshop “Green pump: Sustainable use of water resources”;
- Приложение 2.4.5. Национална научна програма „Информационни и комуникационни технологии за единен цифров пазар в науката, образованието и сигурността“.

Подадените данни и доказателствен материал не са изведени за ПН 4.6, а са общи за ЮЗУ.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява частично.

Препоръка №5. Да се реструктурира сайтът на ЮЗУ „Неофит Рилски“ с цел осигуряване на по-лесно достъпна и по-пълна информация, отразяваща функционирането на ПН 4.6, очертаваща „жизнения цикъл“ на студента и представяща дейностите по осигуряване на качеството. Срок: декември 2021 г.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката

В изпълнение на препоръката са предприети **действия** както следва:

- През 2021 г. отдел „Информационни технологии“ на Югозападния университет „Неофит Рилски“ е проектирал и разработил нов сайт с напълно нова структура.
 - От меню „Факултети“ може да се достигне до уебсайта на Природо-математическия факултет. В менюто „Студенти“ на сайта на факултета е цялата информация, свързана с „жизнения цикъл“ на студентите – платформа за студентското състояние, платформа за лекционните и изпитни графици и друга важна и необходима информация за студентите;
 - От сайта на ПМФ, от меню „За факултета“ може да се достигне до информация за катедра „Информатика“ – ръководство, администрация, преподавателски състав и специалности.
 - На сайта на университета в меню „Прием“ е описана цялата процедура за кандидатстване в ЮЗУ; в меню „Студенти“ се намира цялата информация за студентите.
 - На сайта на университет от меню „Университетът“ се достига до Отдел „Оценяване и поддържане на качеството“ и подменю „Управление на качеството“.

В резултат на предприетите действия, в следакредитационния период са постигнати **резултати**, както следва:

- От 2022 г. Югозападният университет „Неофит Рилски“ има нов сайт с напълно нова структура.
 - o Информацията, касаеща студентите от ПМФ се намира на сайта на факултета.
 - o Актуална и непрекъснато актуализирана информация за катедрата.
 - o Актуална информация за кандидат-студенти и студенти.
 - o Актуална информация за процедурите, свързани с оценката и поддържането на качеството в ЮЗУ.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора на Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград;
- <https://www.swu.bg/bg/>

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката е изпълнена.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Югозападният университет „Неофит Рилски“ е изпълнил препоръка №1 и №5, изпълнява препоръки №2 и №3, и изпълнява частично препоръка №4, формулирани в решението на ПК по природни науки, математика и информатика от 28.01.2021 г. (Протокол № 3) при програмната акредитация на професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,01 (девет цяло и нула и една стотни).

Изготвил:

(Д-р Габриела Райчева)

На заседание от 09.11.2023 г. (протокол № 24) ПК за САНК прие доклада на наблюдаващия процедурата по САНК Д-р Габриела Райчева и реши:

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Югозападният университет „Неофит Рилски“ е изпълнил препоръка №1 и №5, изпълнява препоръки №2 и №3, и изпълнява частично препоръка №4, формулирани в решението на ПК по природни науки, математика и информатика от 28.01.2021 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,01 (девет цяло и една 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 28.01.2021 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в Югозападния университет „Неофит Рилски“, с обща оценка 9,01 (девет цяло и нула и една стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че ЮЗУ „Неофит Рилски“ е изпълнил препоръка №1 и №5, изпълнява препоръки №2 и №3, и изпълнява частично препоръка №4, формулирани в решението на ПК по природни науки, математика и информатика от 28.01.2021 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на ПН 4.6. „Информатика и компютърни науки“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,01 (девет цяло и нула и една стотни).

3. ЮЗУ „Неофит Рилски“ да изпълни Препоръка №4 в срок до следващата програмна акредитация.

Препоръка №4 „Да се набележат мерки за активизиране участието на студенти и докторанти в програми за мобилност и в научно-изследователски проекти, свързани с професионалното направление“

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)