

**ДО
АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ
НАОА**

ДОКЛАД

От Постоянната комисия за следакредитационно наблюдение и контрол

Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формуирани в решението на Акредитационният съвет на НАОА от 05.08.2021 г при програмната акредитация на професионално направление 5.9. „Металургия“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ – редовна и задочна форми на обучение в Химикотехнологичния и металургичен университет, с обща оценка 9.46 (девет цяло и четиридесет и шест стотни). Процедурата се провежда в рамките на 30-месечен следакредитационен период

ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА:

1. В изпълнение на утвърдения от Акредитационния съвет (АкрС) на НАОА план-график за дейността по следакредитационно наблюдение и контрол (САНК), съгласно чл. 81, ал.2 от ЗВО (изм. и доп., ДВ, бр. 17 от 25.02.2020), през 2024 г. стартира процедура за САНК на професионално направление (ПН) 5.9. „Металургия“, за образователно-квалификационни степени (ОКС) „бакалавър“ и „магистър“ – редовна и задочна форми на обучение (РФО и ЗФО) в Химикотехнологичния и металургичен университет (ХТМУ). ПН 5.9. е получило програмна акредитация (ПА) на основание обща оценка по критериите 9.46 (девет цяло и четиридесет и шест стотни) с решение на Акредитационният съвет на НАОА от 05.08.2021 г.

ХТМУ е акредитиран да обучава студенти от ПН 5.9. в:

➤ **ОКС „бакалавър“ РФО и ЗФО по специалности:**

1. Металургия;
2. Енергийна и екологична ефективност;
3. Рециклиране на метали и сплави;
4. Дигитални технологии в металургията;

➤ **ОКС „магистър“ РФО и ЗФО по специалности:**

1. Металургия на черните метали;
2. Металургия на цветните метали и сплави;
3. Металознание и термично обработване на металите;
4. Металолееене;
5. Обработване на металите чрез пластична деформация;
6. Енергийна и екологична ефективност в металургията;
7. Системи и устройства за опазване на околната среда в металургията.

Забележка: С решение на АС на ХТМУ от Протокол 19/16.12.2020 г. са разкрити две нови специалности в ОКС „бакалавър“: 3. Рециклиране на метали и сплави и 4. Дигитални технологии в металургията, отразени в решението на ПКТН и е направена промяна на наименованието на специалност 6. „Енергийна и екологична ефективност в металургията“ с „Енергийна и екологична ефективност“, но не е отразена в решението на ПКТН.

Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация, съгласно чл.78, ал.7 и чл.81, ал.2 от ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Определеният от Акредитационния съвет на НАОА капацитет на ПН 5.9. е общо **370 студенти, като:**

- за ОКС „бакалавър” **300 студенти РФО и ЗФО;**
- за ОКС „магистър” **70 студенти РФО и ЗФО.**

Обучението на студентите в ПН 5.9. се осъществява от Факултета по металургия и материалознание (ФММ) на ХТМУ.

2. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол (САНК) се осъществява на основание чл. 79 от Правилника за дейността на НАОА.

3. 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 с изх.№ОА-06-249/30.01.2024г.** зам.- председателят на НАОА по САНК изисква ХТМУ да представи в срок **до 05.04.2024г.** доклад за изпълнението на препоръките в рамките на следакредитационния период. Ректорът на ХТМУ е представил в НАОА с **писмо с вх. №ОА-06-900/02.04.2024 г.** доклад с приложения за изпълнение на препоръките, утвърден с решение на Академичния съвет (АС) при ХТМУ - Протокол № 13/20.03.2024 г. (**Приложение б**).

На заседание, проведено на 09.05.2024 г. (Протокол №11) 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: Академичният състав от направлението да разработи конкретна програма за привличане на кандидат-студенти. Срок: 31.12.2021

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В обобщения доклад на ректора по изпълнение на Препоръка №1 през следакредитационния 30-месечен период (август 2021 - януари 2024) е посочено, че за изпълнение на препоръката е разработена програма, приета на заседание на ФС. Програмата включва девет дейности, свързани с:

✓ изработване на рекламни материали, вкл. и в електронен вид чрез адаптиране, развитие и усъвършенстване на тези материали за всяка кандидат-студентска кампания (КСК) с активното участие на студенти, докторанти и преподаватели за привличане на мотивирани и подготвени кандидат-студенти;

✓ рекламиране на постиженията и инвестиционните проекти във фирмите от металургичната индустрия за представяне на възможностите за кариерно развитие и реализация в металургията на студентите от ПН 5.9.;

✓ посещения на гимназии в отделните региони на страната с близък профил, съвместно с работодатели в съответния регион;

✓ съвместни действия с бизнес-партньори чрез рекламни конкурси, стипендиантски програми и грантови схеми;

✓ изработване и подаване през първата половина на 2022 г. на аргументирано становище пред МОН, за включването на ПН 5.9. „Металургия“ в **Списък на професионалните направления и защитените специалности** по чл. 95, ал. 7, т. 8 от ЗВО, приет с Постановление на Министерски съвет.

Доказателства за изпълнение на препоръката:

1. Доклад на ректора с представените таблици в него;
2. Приложение 2: Програма за привличане на кандидат-студенти и отчет с анализ на дейности по КСК в ПН 5.9. Металургия, 2021г., Протокол на ФММ №8/25.11.2021 г.;

3. Приложение 3: Отчет и анализ на дейности по КСК в ПН 5.9. „Металургия“, 2022 г., Протокол на ФММ № 18/13.12.2022 г.;
4. Приложение 4: Отчет и анализ на дейности по КСК в ПН 5.9. „Металургия“, 2023 г., Протокол на ФММ № 14/18.12.2023 г.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката е изпълнена.

Препоръка №2: Ръководството на Металургичния факултет ежегодно да анализира изпълнението на програмата за привличане на кандидат-студенти.

Срок: за целия период до следващата акредитация

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на ректора по изпълнение на Препоръка №2 през следакредитационния 30-месечен период (август 2021 - януари 2024) са извършени ежегодните анализи и оценки по отделните точки от Програмата за привличане на кандидат-студенти (*Приложение 2*), приети на ФС на ФММ и на АС на ХТМУ (*Приложения 5 и 6*). Като по-ефективни са посочени:

- ✓ контактите и активностите с професионалните гимназии, където ежегодно се провеждат открити уроци със завършващите гимназисти;
- ✓ контактите с регионалните центрове за кариерно ориентиране с цел реклама на ХТМУ, запознаване с дейностите на университета в науката и образованието, както и участие на ПН 5.9. в регионалните мероприятия;
- ✓ ежегодното представяне на ХТМУ и ФММ в годишните форуми за кариерно ориентиране в градовете Кюстендил и Перник, в Софийския фестивал на науката - с презентации (по време на пандемията) и с атрактивни демонстрации присъствено с директни дискусии сред учениците от 11 и 12 клас;
- ✓ изданията на ученическия конкурс „Индустрията в моя регион“, организиран съвместно с БАМИ, фирма Алкомет АД и Общината в град Шумен, с БАМИ и КЦМ АД в град Асеновград и предстоящо провеждане на конкурс с БАМИ, Стомана Индъстри АД и съдействието на Общината в град Перник;
- ✓ ежегодното активно участие на ФММ в „Ден на отворените врати на ХТМУ“, като се представят лабораториите към ФММ и възможностите за обучение и реализация на студентите;
- ✓ изготвената обосновка за включването на ПН 5.9. „Металургия“ в *Списък на професионалните направления и защитените специалности* по чл. 95, ал. 7, т. 8 от ЗВО дава положителен резултат за увеличаване броя на приеманите студенти по години през следакредитационния период, като бакалавърската специалност „Металургия“ и всички магистърски специалности от ПН 5.9. „Металургия“ са включени в *Списъка* като защитени и освободени от такса за обучение, а бакалавърската специалност „Енергийна и екологична ефективност в металургията“ продължава да бъде с такса за обучение.

В резултат, през последната година от доакредитационния период, сравнена със следакредитационния период, приемът на студенти в първи курс в ПН 5.9. „Металургия“, отразени и в проценти от държавния прием, е:

- ✓ 2020г. – 48 бр. студенти (64%)
- ✓ 2021г. – 60 бр. студенти (80%)
- ✓ 2022г. – 75 бр. студенти (100%)
- ✓ 2023г. – 70 бр. студенти (93%).

Доказателства за изпълнение на препоръката:

1. Доклад на ректора;

2. Приложение 2: Програма за привличане на кандидат-студенти и отчет с анализ на дейности по КСК в ПН 5.9. „Металургия“, 2021г., Протокол на ФММ № 8/25.11.2021 г.;
3. Приложение 5: Протокол №5 от ФС на ФММ, проведен на 13.03.2024 г.;
4. Приложение 6: Протокол №13 от АС на ХТМУ, проведен на 20.03.2024 г.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Химикотехнологичният и металургичен университет е изпълнил Препоръка №1 и изпълнява Препоръка №2, формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 05.08.2021г. при програмната акредитация на професионално направление 5.9. „Металургия“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9.46 (девет цяло и четиридесет и шест стотни).

ПРОЕКТ ЗА РЕШЕНИЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ:

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 05.08.2021г. при програмната акредитация на професионално направление 5.9. „Металургия“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ във Химикотехнологичния и металургичен университет с обща оценка 9.46 (девет цяло и четиридесет и шест стотни);

2. Акредитационният съвет констатира, че Химикотехнологичният и металургичен университет е изпълнил Препоръка №1 и изпълнява Препоръка №2, формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 05.08.2021г. при програмната акредитация на професионално направление 5.9. „Металургия“ за образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9.46 (девет цяло и четиридесет и шест 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

