

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 на НАОА (Протокол №7/26.03.2021г.) при програмната акредитация на професионално направление 5.4. „Енергетика“ в Университета по хранителни технологии с обща оценка 9,24 (девет цяло и двадесет и четири стотни) – в рамките на 30-месечния 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) 5.4. „Енергетика“ от област на висше образование 5. „Технически науки“ за образователно-квалификационните степени (ОКС) „бакалавър“ и „магистър“- редовна и задочна форми на обучение (РФО и ЗФО) в Университета по хранителни технологии (УХТ-Пловдив). ПН 5.4. е получило програмна акредитация (ПА) с обща оценка по критериите 9,24 (девет цяло и двадесет и четири стотни) с решение на Постоянната комисия по технически науки (ПКТН) на НАОА с Протокол №7/26.03.2021г.

УХТ-Пловдив е акредитиран да обучава студенти от ПН 5.4. в:

ОКС „бакалавър“ РФО и ЗФО по специалност:

1. „Топлотехника“;

ОКС „магистър“ РФО и ЗФО по специалности:

1. „Топлотехника“,

2. „Енергийна ефективност“,

3. „Хладилна и климатична техника“,

4. „Енергиен мениджмънт“.

Срок на валидност на акредитацията 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 ПКТН капацитет на ПН 5.4. е общо **320 студенти РФО и ЗФО**: за ОКС „бакалавър“- **260** студенти и за ОКС „магистър“ – **60** студенти.

Обучението на студентите в ПН 5.4. се осъществява от катедра „Промислена топлотехника (ПТ-Т)“ в Технически факултет (ТФ) на УХТ-Пловдив.

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

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-06-1903/18.08.2023 г.** зам.- председателят на НАОА по САНК изисква УХТ-Пловдив да представи в срок до **26.11.2023г.** доклад за изпълнението на препоръките в рамките на следакредитационния

период. Ректорът на УХТ-Пловдив е представил в НАОА със заявление с вх. №ОА-06-2625/24.11.2023 г. доклад с необходимите доказателства за изпълнение на препоръките, формулирани в решението на ПКТН от 26.03.2021 г. Докладът е приет на заседание на КС на кат. „ПТ-Т” (Протокол №9/20.10.2023г.- Приложение 1), одобрен от ФС на ТФ (Протокол №40/24.10.2023г.- Приложение 2) и обсъден и приет на Академичен съвет (АС) (Протокол № 38/02.11.2023 г. – Приложение 3).

На заседание, проведено на 14.12.2023 г. (Протокол №27) 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 продължи развитието на научната дейност и публикационната активност на преподавателите, чрез въвеждане на бонусна система за авторите на научни публикации в престижни списания, индексирани в научните база данни. Срок: до следващата акредитация

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В решението на ПКТН¹ (стр.9) за четиригодишния доакредитационен период (декември 2016 – октомври 2020) по изпълнението на критерий 5.2. „Научноизследователската и художествено-творческата дейност на академичния състав и участието на студентите и докторантите в нея“ на Стандарт 5 от ESG се констатира, че:

- преподавателите в ПН 5.4. са участвали в 18 бр. проекти с финансиране от УХТ, в 4 бр. с национално финансиране и 3 бр. с международно финансиране;
- отчетена е висока публикационната активност на преподавателите, извеждащи дисциплини към ПН 5.4.: 214 бр.публикации, редуцирани по първи автор в публикацията, от които 123 бр.(57,5%) са в списания с IF или индексирани в Scopus и Web of Science, при среден брой публикации годишно на 1 преподавател от ПН 5.4. - 11,26 бр.

За изпълнение на Препоръка 1 в доклада на ректора и Приложенията към тази препоръка в следакредитационния период от 2,5 години (април 2021 - октомври 2023) е извършено следното:

- Разработен е и е приет „**Правилник за определяне на допълнителни възнаграждения за научноизследователска дейност в УХТ-Пловдив**” (Приложение 4), приет с решение на АС на УХТ от 29.04.2021 г. (Протокол № 17, т.4), като средствата за допълнителни възнаграждения за НИД планирани при приемането на бюджета на УХТ-Пловдив са извън обхвата на средствата по чл. 64 от ЗВО;
- Издадени са заповеди от ректора на УХТ-Пловдив (Приложения 5 и 7) и представени протоколи от заседания на КОДВНД (Приложения 6 и 8) през 2021г. и 2022г.за определяне на допълнителни възнаграждения за НИД на преподавателите от УХТ-Пловдив;
- Съставен е списък на преподавателите от ПН 5.8. и техните публикации за 2021, 2022 и 2023г. съгласно изискванията на приетия „Правилник за определяне на допълнителни възнаграждения за научноизследователска дейност в УХТ-Пловдив” (Приложение 9).

Доказателства за изпълнение на препоръката:

1. Доклад на ректора;
2. Приложение 4: Правилник за определяне на допълнителни възнаграждения за НИД на преподавателите в УХТ-Пловдив;
3. Приложения 5 и 7: Заповеди на ректора през 2021г и 2022г. за назначаване на комисии за определяне на допълнителни възнаграждения (КОДВНД) за НИД на преподавателите;
4. Приложения 6 и 8: Протоколи от заседания на КОДВНД за НИД на преподавателите

¹ Решение на ПКТН за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 5.4. „Енергетика“ в УХТ-Пловдив.

5. Приложение 9: Списък на преподавателите от ПН 5.4., кандидатствали за допълнително възнаграждение през 2021, 2022, 2023г. и техните публикации, отчитани през календарните 2020, 2021 и 2022г.(няма данни за завършена процедура за 2023г.)

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

Препоръка 2: Да се положат усилия за включване на представители на бизнеса в обучението на студентите, чрез изнасяне на практически насочени лекции в духа на изменение на ЗВО. Срок: до следващата акредитация

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В решението на ПКТН¹(стр.15) за четиригодишния доакредитационен период (декември 2016 – октомври 2020) по изпълнението на критериите от Стандарт 10 в ESG се констатира, че представителите на бизнеса в обучението на студентите **участват само в заповедите за състав на Държавните изпитни комисии за защита на дипломни проекти/работи, където ежегодно се назначават**, като на защитите се канят и присъстват и представители и на фирми, невключени в съответната заповед.

За изпълнение на Препоръка 2 в доклада на ректора и Приложенията към тази препоръка в следакредитационния период от 2,5 години (април 2021 – октомври 2023) е извършено допълнително **от април 2022 до октомври 2023**, освен продължаване на посоченото по-горе и следното след периода на кризата за **КОВИД-19**:

- **Изнесени са през посочения период 11 тематични лекции и презентации по ПН 5.4.** от представители на фирми в бранш „Енергетика” **пред студенти РФО и ЗФО от ПН 5.4.**(Приложения 11, 12, 13);

- **Организирани и проведени са 7 посещения на групи от студенти РФО и ЗФО от ПН 5.4.** във фирми от бранш „Енергетика” за запознаването им с машини, технологии, производствени процеси и производствен капацитет на съответната посетена фирма (Приложения 10, 13, 14).

От представеното в документацията за изпълнение на Препоръка 2 **Приложение 15** „Актуализирана информация за основни звена, в които се провежда обучение по ПН 5.4. Енергетика” по отделните специалности по курсове и ОКС, **не може да се направи заключение по изпълнение на Препоръка 2**, тъй като не са посочени данни за включване на представители на бизнеса в обучението на студентите, чрез изнасяне на практически насочени лекции в духа на изменение на ЗВО.

Доказателства за изпълнение на препоръката:

1. Доклад на ректора;
2. Приложение 10: Списък на студенти на посещение в Либхер – Хаусгерете Марица ЕООД – с. Радиново;
3. Приложение 11: Списък на студенти РФО от ПН5.4.- I,II,III,IV курсове, присъствали на лекции, проведени на 11.10.2023г. от представители на фирми от бранш „Енергетика” през зимен семестър 2023/2024 уч. год.;
4. Приложение 12: Списък на студенти РФО от ПН5.4.- I,II,III,IV курсове, присъствали на лекции, проведени на 18.10.2023г. от представители на фирми от бранш „Енергетика” през зимен семестър 2023/2024 уч. год.;
5. Приложение 13: Писмо за провеждане на онлайн семинар с три бр. лекции по тематиката на ПН 5.4. от фирма ДАНФОС от Камарата на инсталаторите в България;
6. Приложение 14: Свимков материал от посещение на студенти в ПН 5.4. във фирми от бранш „Енергетика”: Пим Хасково, KAN therm; Томика метал; Вилф инженеринг; ИНЧ Фриго.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

¹ Решение на ПКТН за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 5.4. „Енергетика“ в УХТ-Пловдив.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА:

Университетът по хранителни технологии изпълнява препоръки №1 и №2, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки на НАОА (Протокол №7/26.03.2021 г.) при програмната акредитация на ПН 5.4. „Енергетика“, за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,24 (девет цяло и двадесет и четири 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 Постоянната комисия по технически науки на НАОА (Протокол №7/26.03.2021г.) при програмната акредитация на ПН 5.4. „Енергетика“, за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в Университета по хранителни технологии, с обща оценка 9,24 (девет цяло и двадесет и четири стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Университетът по хранителни технологии изпълнява препоръки №1 и №2, формулирани в решението на ПК по технически науки на НАОА (Протокол №20/25.09.2020г.) при програмната акредитация на ПН 5.4. „Енергетика“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ с обща оценка 9,24 (девет цяло и двадесет и четири стотни).

X

Председател на ПК за САНК:

(Проф. д-р Илия Гюдженов)

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

(проф. д. н. к. Мария Шнитер)