

ДОКЛАД

от проф. д-р Елина Трендафилова, дм – член на ПК за САНК

Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръката, формулирана в решението на Акредитационния съвет от 19.07.2018 г. (протокол №13) при институционална акредитация на Химикотехнологичен и металургичен университет, с обща оценка 9,38 (девет цяло и тридесет и осем 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 2022 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на Химикотехнологичен и металургичен университет (ХТМУ). ХТМУ е получил институционална акредитация, с оценка 9,38 (девет цяло и тридесет и осем стотни) с решение на Акредитационния съвет от 19.07.2018 г. (протокол №13).

Срокът на валидност на акредитацията е шест години.

Определеният от Акредитационния съвет капацитет на ХТМУ е 5000 (пет хиляди) студенти и докторанти.

2. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол се осъществява на основание 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“, ПК за САНК е изисквала от висшето училище с писмо на зам.-председателя на НАОА по САНК (изх. № 885/11.07.2022 г.) доклад за изпълнение на препоръките в рамките на четиригодишния следакредитационен период. ХТМУ е представил доклад за изпълнение на препоръките (вх. №1018/07.10.2022 г.) в рамките на четиригодишния следакредитационен период. Докладът е утвърден на заседание на Академичния съвет на 28.09.2022 г. (протокол №47).

II. Констатации и оценки по изпълнение на препоръката:

Препоръка: Да продължи обогатяването на материалната база. Срок: постоянен, с ежегоден отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

Материалната база в ХТМУ е в процес на непрекъснато развитие и обновяване. В следакредитационния период са иновирани, ремонтирани и нововъведени лаборатории и учебни зали в университета, новозакупено е лабораторно оборудване и лицензирани софтуерни продукти, използвани за учебна и научноизследователска дейност по катедри и факултети.

В края на 2018 г. е въведен енергиен мениджмънт на топлоподаването в ХТМУ, въведени са нови отоплителни мощности чрез използване на високоефективна термopомпа въздух/въздух, която позволява оползотворяване на възобновяема енергия (вътрешна енергия на околната среда) и поддържане на комфортна среда за обучение. ХТМУ печели първо място в конкурс, организиран от Столична община „ЕКО ЕТИКЕТ ЗА УСТОЙЧИВИ СГРАДИ В СОФИЯ 2022“.

През следакредитационния период са ремонтирани, реновирани и нововъведени общо 42 лаборатории и учебни зали в ХТМУ, които се използват от обучаващите звена, като този процес поетапно обхваща и трите факултета на ХТМУ.

Закупено е ново оборудване за учебна и научно-изследователска дейност в обучаващите звена (2018–2022 г.) – общо 194 компютърни системи, лабораторни инсталации, измервателни уреди и друга апаратура, които са разпределени в трите факултета и почти всички катедри на ХТМУ.

В същия период са закупени/поддържани лицензи на 36 софтуерни продукта, използвани за учебна и научноизследователска дейност. Част от оборудването и софтуерните продукти са финансирани от проекти по оперативни програми на ЕС и проекти с ФНИ (напр. софтуер за компютърно симулиране на процеси ANSYS).

ХТМУ участва в проект BG05M2OP001-1.001-0008 Национален център по мехатроника и чисти технологии. През 2020 г. е създадена нова лаборатория на територията на ХТМУ, състояща се от 2 секции, оборудвани със съвременна изследователска апаратура, която се използва за научно-изследователска работа за целите на изпълнението на проекта, в който са привлечени студенти и докторанти. Като партньори в Националния център по мехатроника и чисти технологии, изследователите от ХТМУ получават право на достъп до лабораториите и оборудването и на други висши училища и институти, участващи в проекта.

През 2022 г. по инициатива на ръководството на ХТМУ е отправена молба до Министерството на образованието и науката за отпускане на средства за подобряване на образователната и научна инфраструктура. В резултат през 2022 г. на основание чл. 112, ал. 3 от Закона за публичните финанси за ХТМУ за 2022 г. са отпуснати допълнително средства, както следва:

- 615 000 лв. за капиталови разходи (придобиване на дълготрайни активи, ремонт на лаборатории и покривни конструкции);
- 440 624 лв. за издръжка на обучението;
- 6 515 лв. финансиране на допълнителна физическа активност, физическо възпитание, спорт и спортно-туристическа дейност на студентите;
- 334 800 лв. за издръжка на обучението.

Планирани са допълнителни ремонти и оборудване на лаборатории и зали в университета.

През 2019 г. е създаден Център по информационни ресурси, който организира информационното обслужване и отговаря за съответните хардуерни системи. През 2020 г. е създадена нова инфраструктура за информационно осигуряване, закупени са сървъри и са ремонтирани сървърни помещения. Осъвременена е мрежата за достъп до интернет на всички лаборатории. Създадена е нова и модерна интернет страница на ХТМУ, която е в процес на непрекъснато обновление.

В началото на пандемичната обстановка е разширена и обновена платформата за електронно обучение на ХТМУ, като в нея са разработени и използвани за учебния процес над 180 дисциплини от учебните планове на ХТМУ (<https://mu.uctm.edu/elearn/login/index.php>).

В процес на непрекъснато обновление и допълване са ресурсите на Библиотечно-информационния център на ХТМУ (БИЦ при ХТМУ) на хартиени носители и с онлайн достъп. На страницата на ХТМУ се поддържа актуална информация за базите данни и електронни библиотеки на БИЦ (<https://uctm.edu/bg/home/library>). От компютрите на територията на ХТМУ има свободен достъп до световноизвестни бази данни, а за студентите чрез индивидуални пароли са на разположение електронни учебни помагала по изучаваните дисциплини.

Налице са доказателства за обогатяването на материалната база в следакредитационния период.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора на ХТМУ;
- Приложение №1. Заявка за участие в конкурс на Столична община;
- Приложение №2. Списък на ремонтирани и нови лаборатории в периода 01.01.2018 г.– 31.07.2022 г., използвани за учебна и научно-изследователска дейност (по факултети и катедри и по години);

– Приложение №3. Списък на ново оборудване за учебна и научно-изследователска дейност (компютърни системи, лабораторни инсталации, измервателни уреди и апаратура) – по факултети и катедри, по години;

– Приложение №4. Списък на софтуерните продукти, използвани за периода 2018–2022 г., по факултети и катедри, по години;

– Приложение №5. Лаборатории към Национален център по мехатроника и чисти технологии, разположени на територията на ХТМУ.

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката се изпълнява.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Химикотехнологичният и металургичен университет изпълнява препоръката, формулирана в решението на Акредитационния съвет от 19.07.2018 г. (протокол №13) при институционалната акредитация, с обща оценка 9,38 (девет цяло и тридесет и осем стотни).

Изготвил:

(проф. д-р Елина Трендафилова, дм)

На заседание от 08.12.2022 г. (протокол №26) ПК за САНК прие доклада на наблюдаващия процедурата по САНК проф. д-р Елина Трендафилова, дм и реши:

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Химикотехнологичният и металургичен университет изпълнява препоръката, формулирана в решението на Акредитационния съвет от 19.07.2018 г. (протокол №13) при институционалната акредитация, с обща оценка 9,38 (девет цяло и тридесет и осем стотни).

ПРОЕКТ ЗА РЕШЕНИЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ:

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръката, формулирана в решението на Акредитационния съвет от 19.07.2018 г. (протокол №13) при институционалната акредитация на Химикотехнологичен и металургичен университет, с обща оценка 9,38 (девет цяло и тридесет и осем стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Химикотехнологичният и металургичен университет изпълнява препоръката, формулирана в решението на Акредитационния съвет от 19.07.2018 г. (протокол №13) при институционалната акредитация, с обща оценка 9,38 (девет цяло и тридесет 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)