

РЕШЕНИЕ

на Постоянната комисия по Технически науки за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на професионално направление 5.13 Общо инженерство от област на висше образование 5. Технически науки на Университета по хранителни технологии – Пловдив

1. Хронология на процедурата:

Процедурата е открита от Постоянната комисия по Технически науки на 08.01.2016 г. (Протокол № 1) по искане на висшето училище (вх.№ 768/15.12.2015 г.).

На заседание, проведено на 27.04.2017 г. (Протокол № 09), на основание чл. 88а, ал. 4 от ЗВО и чл. 12, ал. 6, т. 4 от ПДНАОА, членовете на Комисията приеха доклада на експертната група, утвърдена с решение на Акредитационния съвет на НАОА от 23.03.2017 г. (Протокол №7).

Експертната група извърши проверка на оценяваната институция в периода от 05 – 07.04.2017 г.

2. Констатации и оценки за изпълнението на критериите за програмна акредитация на професионално направление в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското пространство за висше образование /ESG/ - част 1 /1-10/ и по смисъла на чл. 78, ал. 3 от ЗВО /Таблица 4/:

Въз основа на изводите в доклада на експертната група Постоянната комисия направи следните констатации и оценки за изпълнението на критериалната система:

Констатации за изпълнение на критерий 1.1. в съответствие със стандарт 1 от ESG - част 1 /1-10/: „При извършване на обучение в професионалното направление се поддържа и развива политика за осигуряване на качеството, която се оповестява и е част от стратегическото управление на висшето училище“

По 1.1.1. Извършена е значителната работа по актуализация на действащите вътрешни правилници и други национални нормативни документи, като през 2016г. и в началото на 2017 г. са отбелязани над 28 решения на Академичен съвет на УХТ за приемане, изменения и допълнения на действащата нормативна база.

По 1.1.2. В УХТ е внедрена „Система за оценяване и поддържане на качеството на обучение (СОПКО) в УХТ“, в чиято структура е изградена организация за управление на качеството на учебния процес и свързаната с него преподавателска дейност, като системата функционира на три нива, в съответствие с трите нива на административното управление на ВУ – университет, факултет и катедра.

По 1.1.3. Политиката на осъществяване на взаимовръзката между научните изследвания и обучението е залегнала в мисията, целите и задачите на Университета по хранителни технологии – Пловдив, като резултатите от научните изследвания намират отражение в съдържанието на учебните занятия, учебниците и учебните пособия.

Констатации за изпълнение на критерий 1.2. в съответствие със стандарт 1 от ESG - част 1 /1-10/ „Управление на качеството на образованието“

По 1.2.1. В УХТ е утвърден “Правилник за атестиране на академичния състав”, а на ниво факултет дейността се организира и контролира от факултетната комисия по атестиране (ФКА), като в катедрите процесът се управлява от ръководителите на катедри от професионалното направление със съдействието на катедрените отговорници по качеството на обучение (КОКО) – анализират се резултатите от проведените изпитни сесии, сесии за защита на дипломни работи и резултатите от проведените анкети с обучаваните студенти и с потребителите на кадри.

По 1.2.2. Академичният съвет на УХТ е приел „Етичен кодекс за академично“, като целта на този кодекс е да съдейства за осъществяване на образователната мисия на Университета, за утвърждаване на имиджа и общественото доверие към работещите и обучаваните в него на основата на споделени ценности и принципи.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1. в съответствие със стандарт 2 от ESG - част 1 /1-10/: „ВУ извършва обучение по професионалното направление като прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на учебната документация, (квалификационни характеристики, учебни планове и програми и др.) при съдействието на представители на партньорски организации, студенти и други заинтересовани страни“

По 2.1.1. Прави се допитване до фирми и институции за удовлетвореността им от подготовката на кадрите, които са се реализирали при тях, като в същото време се проучва и прогнозира пазара на труда, необходимостта от специалисти по специалностите от професионалното направление.

По 2.1.2. Периодично се събира информация от потребителите на кадри, като се отделя особено внимание на въпроси, отнасящи се до качеството на обучение, свързано с: преподавания материал, практическата насоченост, отразяване на новости в учебния материал и др., чрез събирана информация от потребителите на кадри.

По 2.1.3. АС на УХТ е приел стандарти за разработване на учебни планове в ОКС „бакалавър“ и „магистър“ с определени параметри – аудиторна заетост, изпити на семестър, брой кредити за всеки семестър, процент семинарни и практически занятия, с присъствие на задължителни, избираеми и факултативни дисциплини в учебния план, форма на дипломиране.

По 2.1.4. В ПН 5.13 учебните програми са съвместими с подобни на други ВУ в България, ЕУ или извън ЕУ, позволяваща мобилност на студенти и на завършили съответната специалност.

По 2.1.5. В УХТ са разработени специфични процедури за наблюдение (контролиране), анализиране, оценяване и утвърждаване (одобряване, приемане) на всяка учебна програма и на учебната документация на професионалното направление.

По 2.1.6. Авторите на учебни програми се консултират с представители на хранителната индустрия, социални институции, студенти, завършили специалисти и др. заинтересовани страни в процеса на предлагане, изработване и актуализиране на програмите, като са актуализирани всички учебни програми.

По 2.1.7. Структурата, наименованията и съдържанието на учебните дисциплини, общия брой кредити и разпределението на учебните кредити в учебните планове, съотношението между часовете предвидени за лекции и за практически занятия, регламентите за провеждане на производствените стажове и учебните практики за съответните образователно-квалификационни степени са съобразени с изискванията на чл. 40 (1) от ЗВО.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1. в съответствие със стандарт 3 от ESG - част 1 /1-10/: „Съществува система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на студентите в процеса на обучение на съответното професионално направление“

По 3.1.1. Обучението на студентите в ПН 5.13 се провежда според съвременните изисквания за образователно-квалификационните степени и съгласно образователната мисия, цели и задачи на професионалното направление, като има връзка между целеполагане и очаквани резултати.

По 3.1.2. В УХТ-Пловдив е изградена организация за включване на студентите в практически занимания, стимулиращи творческата им активност - лабораторни упражнения, активните форми – курсови задачи, курсови работи, курсови проекти и учебната практика, разработване и създаване на действащи лабораторни стендове за практически занятия от студенти и дипломанти.

По 3.1.3. Правени са проучвания за заинтересоваността на студентите от изучаваната специалност, както и тяхната реализация, която е над 76 %.

По 3.1.4. Организацията за оценяване на постиженията на студентите е в съответствие с изискванията на чл. 44 от ЗВО, Правилника за организация на учебната дейност на УХТ (чл.16, 17,18), учебните планове и годишния график.

По 3.1.5. В УХТ-Пловдив има утвърден Правилник за организация на учебната дейност, като съществува динамична и прозрачна обратна връзка между преподаватели и студенти; има публично оповестена система за провеждане на изпитните процедури (вкл. Държавни изпити и дипломни защиты), която включва критериите и методите за проверка и оценка на знанията и уменията на обучаемите, както и критериите за поставяне на цифрова оценка.

По 3.1.6. В УХТ има ефективност на процесите, свързани с качеството на образователния процес, която се гарантира чрез текущ мониторинг и периодични анкети и анализ, като в мониторинга и анализа участват и студенти, партньорски организации, експерти, потребители на кадри

По 3.1.7. В УХТ-Пловдив съществуват правила за съставяне на комисия за разглеждане на жалби от студенти предимно от изпитни процедури, но няма регистрирани оплаквания от преподавателите.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1. в съответствие със стандарт 4 от ESG - част 1 /1-10/: „Институцията оповестява публично приетите от нея документи, очертаващи „жизнения цикъл“ на студента: прием в съответно професионално направление, развитие, признаване и дипломиране, както и доказателства за последователното им и прозрачно прилагане“

По 4.1.1. Създадена е ефективна организация за привличане, прием и адаптиране на българските и чуждестранни студенти и докторанти, като ежегодно в началото на кандидатстудентската кампания се предоставят: Правилник за приемане на студенти в УХТ, Кандидатстудентски справочник, срокове на кандидатстудентската кампания и др.

По 4.1.2. Академичният съвет на УХТ-Пловдив е приел Правила за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища, които са в съответствие с Конвенцията за признаване на квалификациите, отнасящи се до висшето образование в Европейския регион.

По 4.1.3. В професионално направление 5.13 и специалностите от него са утвърдени правила за академичното признаване на периоди на обучение и практика в чужбина, свързани с мобилността на студентите в рамките на договорни взаимоотношения с чуждестранни висши училища и европейските програми за образование и обучение, предимно чрез ЕП“Еразъм“.

По 4.1.4. Участието на докторантите и студентите в научноизследователска дейност на УХТ се регламентира от „Правилник за устройството и дейността на УХТ – Пловдив“, „Правилник за устройството и дейността на научноизследователския сектор при УХТ – Пловдив“, „Правилник за устройството и дейността на фонд „Наука“ на УХТ – Пловдив“ и „Правилник за организация на учебната дейност в УХТ – Пловдив, като в Университета са изградени ефективни механизми, насърчаващи включването на студенти в научни колективи, занимаващи се с изследователска работа.

По 4.1.5. Спазени са изискванията към съдържанието на основните документи за образование и квалификация, издавани от УХТ, като основни документи за специалностите са: учебен план; квалификационна характеристика; учебни програми на преподаваните дисциплини; главни книги; протоколи от изпити; студентски досиета, студентски книжки, ежегоден график на учебния процес и те са съобразени с образователно-квалификационната степен и формата на обучение.

По 4.1.6. В УХТ-Пловдив е създадена административна система за регистриране на реализацията на завършилите студенти и докторанти, която се извършва от Кариерен център, който осъществява връзка между абсолвентите на УХТ и заинтересувани фирми от града и региона. Допълнително се набавя информация от потребителите за: съответствие със заеманата длъжност, достатъчност на получените репродуктивни и продуктивни знания; удовлетвореност; адаптируемост на реализираните инженери. За такова проследяване се работи на катедрено, факултетно и университетско ниво.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1. в съответствие със стандарт 5 от ESG - част 1 /1-10/: „Институциите имат разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав чрез прилагане на прозрачни процедури като част от стратегията за развитие на професионалното направление“

По 5.1.1. В УХТ-Пловдив съществуват публично оповестени конкретни и прозрачни процедури, отговарящи на законовите изисквания за приемане на работа на квалифицирани преподаватели, осигуряващи обучението в професионалното направление, като няма задържане на развитието на академичния състав.

По 5.1.2. Профилиращите дисциплини в ПН 5.13 се водят от преподаватели на първи ОТД, със съответстваща на дисциплините квалификация и представителна изследователска активност.

По 5.1.3. Съществува действаща система за атестиране и стимулиране на кариерното развитие на преподавателите, като има стимули за преподавателите, получили високи оценки от атестирането.

По 5.1.4. В УХТ съществува действаща система за насърчаване на академичната мобилност в рамките на европейските програми и двустранното сътрудничество.

Констатации за изпълнение на критерий 5.2. в съответствие със стандарт 5 от ESG - част 1 /1-10/: „Научноизследователската и художествено-творческата дейност на академичния състав и участието на студентите и докторантите в нея“

По 5.2.1. Относителният дял на студентите и докторантите от катедрите ангажирани в ПН 5.13 „Общо инженерство“ участващи в научноизследователски, художествено –творчески, изпълнителски и спортни дейности, и проекти, през последните 5 години е нараснал на 10 %.

По 5.2.2. Относителният дял на преподавателите от катедрите ангажирани в ПН 5.13 „Общо инженерство“, участващи в научноизследователски, художествено – творчески, дейности и проекти през последните 5 години е 90 %. Броят публикации на 1 преподавател на първи ТД през последните 5 години е 32. Относителният дял на публикациите (в т.ч. монографии, студии, статии, доклади, учебници, учебни помагала) на преподавателите в реферирани научни издания и сборници е 62%. Относителният дял на публикациите в издания с импакт фактор и/или импакт ранг спрямо общия брой на публикациите в ПН 5.13 „Общо инженерство“ е 7%. Брой цитирания на 1 преподавател от ПН 5.13 „Общо инженерство“ на първи ТД през последните 5 години е 15.

Констатации за изпълнение на критерий 6.1. в съответствие със стандарт 6 от ESG - част 1 /1-10/: „Има осигурена и непрекъснато развиваща се финансова, материално-техническа и информационна база, необходима за учебно преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности по професионалното направление, както и подходяща среда за дистанционно обучение, ако провеждат такава“

По 6.1.1. Аудиторната площ за учебна заетост в кв.м. на 1 студент, обучаван в ПН 5.13 удовлетворява изискването на РИОКОЗ.

По 6.1.2. Общ брой компютърни зали - 7 бр. с 84 компютъра и 95 работни места.

По 6.1.3. Университетската библиотека на УХТ притежава фонд от над 130 000 регистрирани издания в областта на технологията на храни и напитки, биотехнологиите, техниката, автоматизацията и др., като обслужва около 2 000 читатели годишно в централната библиотека и в нейния филиал в студентски общежития „Марица“. Библиотеката е свързана с Интернет, като с помощта на специализиран библиотечен софтуер е създаден електронен каталог на фонда, достъпен в университетската мрежа на УХТ (<http://library-uhf/biblio/index.htm>)

По 6.1.4. В УХТ-Пловдив, активно се работи по необходимите база, средства и организация, позволяващи електронна и дистанционна форма на обучение. В тази насока е създаден портал на система за Дистанционно обучение. Осигурени са и апробирани електронни курсове по всички дисциплини, изучавани от задочните студенти

По 6.1.5. Авторските печатни и цифровизирани информационни продукти, осигуряват пълноценното обучение на студентите по отделните дисциплини в ПН 5.13.

По 6.1.6 Регламентирано е академичното и административно обслужване, подпомагащо обучението на студентите, като има отдел „Учебен“, функциониращ съгласно Правилника за устройство и дейността на УХТ-Пловдив.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1. в съответствие със стандарт 7 от ESG - част 1 /1-10/: „Институциите имат изградена организация за управление на информацията, свързана с реализацията на обучението по професионалното направление и последващата реализация на завършилите“

По 7.1.1. В ПН 5.13 в УХТ-Пловдив периодично се обсъжда и огласява публично ефективността на резултатите, свързани с управлението на качеството на учебния процес и потребностите от промяна.

По 7.1.2. Относителният дял на реализацията на завършилите студенти в ПН 5.13 е 76%.

По 7.1.3. В ПН 5.13 в УХТ-Пловдив се поддържат собствени информационни масиви за световните постижения в професионалното направление и актуалността на предлагания учебен материал.

Констатации за изпълнение на критерий 8.1. в съответствие със стандарт 8 от ESG - част 1 /1-10/: „Институциите публикуват ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по професионалното направление“

По 8.1.1. УХТ-Пловдив публикува ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по специалностите в професионално направление 5.13.

По 8.1.2. УХТ-Пловдив ежегодно публикува наръчници, правилници, пътеводители на студентите.

По 8.1.3. В УХТ-Пловдив периодично се обявяват условията за обучение, квалификационните форми и перспективите за професионална реализация, които предлага професионално направление 5.13.

По 8.1.4. УХТ-Пловдив предприе политика за повишаване на дела на включените студенти и докторанти в научните колективи за разработка на проекти, на база нормативни промени, като се популяризират научните им резултати.

По 8.1.5. В ПН 5.13 се оповестяват условията за мобилност на студенти и преподаватели, като цялата документация, свързана с процедурите за кандидатстване и селекция на студенти, преподаватели и персонал с цел провеждане на мобилност по програма Еразъм+ е публикувана на сайта на университета.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1. в съответствие със стандарт 9 от ESG - част 1 /1-10/: „Институциите извършват регулярен мониторинг (преглед) и актуализиране на учебните програми, съобразно еволюцията на научните знания и технологии, при обучението по професионалното направление“

По 9.1.1 Съществува ефективна система за управление и мониторинг на качеството на образователния процес, включващ: регулярен мониторинг и актуализиране на учебните програми, съобразно еволюцията на научните знания и технологии при обучението в ПН 5.13.

По 9.1.2 След провеждане на анкети със студентите, същите се обработват и се вземат необходимите мерки за подобряване на успеваемостта им, както и на атмосферата в ПН и обучението в неговата цялост.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1. в съответствие със стандарт 10 от ESG - част 1 /1-10/: „Институциите извършват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на всички учебни програми по професионалното направление“

10.1.1. За професионалното направление 5.13 Общо инженерство и специалностите от ОКС "Бакалавър" и ОКС "Магистър" в УХТ-Пловдив регулярно се осъществяват процеси на самооценки и се изпълняват направените препоръки.

Брой на оценените специалности и ОКС от професионалното направление:

- Индустриален мениджмънт за ОКС „бакалавър” и за ОКС „магистър”;
- Мениджмънт на хотелиерството и ресторантьорството за ОКС „магистър”.

Брой на специалностите и ОКС от професионалното направление, които са претърпели промяна в резултат на препоръки - 3 бр.

10.1.2. Професионалното направление и специалностите в него в УХТ- Пловдив работят в конкурентна среда.

10.1.3. В състава на комисиите за семестриални и държавни изпити се канят преподаватели от други висши училища с цел обратна информация за постиженията на студентите, както и представители на бизнеса.

10.1.4. Има конкретни резултати, свързани с повишаване на качеството на учебния процес на професионалното направление и специалностите в него след процедурите за САНК.

В резултат на констатациите за резултатите от извършеното оценяване, проведено на **27.04.2017 г. (Протокол № 09)**, на основание чл.88а, ал.5, т.1 от ЗВО и чл. 38, ал.2 от ПДНАОА, членовете на Постоянната комисия гласуваха оценки по критериите за програмна акредитация на професионални направления по десетобалната система, в съответствие с чл. 79 (1) на Закона за висшето образование.

След обобщаване на резултатите от гласуването, в съответствие с приетите от Акредитационния съвет на НАОА “Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти”, Постоянната комисия по Технически науки взе следното **РЕШЕНИЕ**:

1. Дава програмна акредитация на професионално направление 5.13 Общо инженерство от област на висше образование 5. Технически науки на Университет по

хранителни технологии – Пловдив, на основание обща оценка: 9,12 (девет цяло и дванадесет стотни):

за ОКС “бакалавър”:

Индустриален мениджмънт – редовна и задочна форми на обучение;

за ОКС “магистър”:

Индустриален мениджмънт - редовна и задочна форми на обучение;

Мениджмънт на хотелиерството и ресторантьорството - редовна и задочна форми на обучение;

2. Срокът на валидност на акредитацията е ШЕСТ години, в съответствие с чл. 79, ал. 4 от ЗВО.

3. Определя капацитет на професионалното направление 5.13 Общо инженерство на Университет по хранителни технологии – Пловдив, както следва:
за ОКС „бакалавър“ – 250 студенти в редовна и задочна форми на обучение;
за ОКС „магистър“ – 80 студенти в редовна и задочна форми на обучение.
Общо за професионалното направление 330 студенти.

Постоянната комисия по Технически науки формулира следните **препоръки:**

1. Да се разшири участието на преподаватели и студенти от професионалното направление в научно-изследователски и образователни проекти.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

2. Да се актуализира внедряването на дистанционното обучение и използването на електронни бази данни с научна информация от академичния състав в професионалното направление.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

Общата словесна оценка в съответствие с получената числова е: **пълно съответствие.**

Председател на ПКГН :
(проф. д-р инж. Р.Иванов)