

РЕШЕНИЕ

на Постоянната комисия по стопански науки и управление на НАОА за резултатите от извършено оценяване по процедура за програмна акредитация на професионално направление 3.8 „Икономика“ в Университет по хранителни технологии - Пловдив.

1. Хронология на процедурата

Процедурата е открита с решение на Постоянната комисия по стопански науки и управление от 05.07.2019 г. (Протокол № 22) по искане на висшето училище (вх. № 553/ 02.07.2019 г.).

На заседание, проведено на 24.03.2021 г. (Протокол № 10), на основание чл. 88а, ал. 4 от ЗВО и чл. 12, ал. 6, т. 4 от ПДНАОА, членовете на ПКСНУ приеха доклада на утвърдената с решение на Акредитационния съвет на НАОА от 26.03.2020 г. (Протокол № 8) експертна група в състав:

1. Проф. д.ик.н. Тая Горчева, Стопанска академия „Д. А. Ценов“ – Свищов - ръководител ЕГ
 2. Доц. д-р Теменужка Хроми-Жигалова, Югозападен университет - Благоевград – член на ЕГ
 3. Доц. д-р Десислава Серафимова, Икономически университет - Варна – член на ЕГ
 4. Ирина Янчовка, докторант в Софийски университет „Св. Климент Охридски“
- Наблюдаващ процедурата от ПКСНУ: проф. д.ик.н. Желю Владимиров
Експертната група е извършила онлайн проверка в УХТ.

Професионалното направление (ПН) 3.8. "Икономика" в Университета по хранителни технологии (УХТ) – Пловдив е получило програмна акредитация с протокол № 19/02.07.2015 г. на ПКСНУ на НАОА с обща оценка 8,37, със срок на валидност пет години за обучението на студенти в ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“ при капацитет от 580 студенти, както следва :

- За ОКС „Бакалавър“ по специалностите: „Икономика на хранителната индустрия“ (редовна и задочна форма на обучение) и „Икономика на туристическата индустрия“ (редовна и задочна форма на обучение);
- За ОКС „Магистър“ по програмите: „Икономика на хранителната индустрия“ (редовна и задочна форма на обучение); „Икономика на туристическата индустрия“ (редовна и задочна форма на обучение); „Корпоративен бизнес и предприемачество“ (редовна и задочна форма на обучение) и „Бизнес информационни технологии“ (редовна и задочна форма на обучение) за завършили ОКС „Бакалавър“ в същото направление, както и за завършили ОКС „Бакалавър“ в друго направление.

Съгласно процедурата за следакредитационно наблюдение и контрол на НАОА по САНК с Изх. № 837/25.06.2018 г. е представен доклад за изпълнение на препоръките, посочени в решението на ПКСНУ в рамките на тригодишния следакредитационен период. След процедурата за програмна акредитация са направени три препоръки, както следва:

Препоръка 1. „Да се приведе учебната документация за обучение в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ на професионално направление 3.8 „Икономика“ в съответствие с предписанията на действащата нормативна уредба за: осигуряване на обучение по задължителни, избираеми и факултативни дисциплини; спазване на изискването по учебен план да се предвиди придобиването на 60 кредита на учебна година, 30 кредита на семестър; един кредит да се присъжда за 25 – 30 часа студентска заетост; делът на аудиторната заетост да не е повече от половината от общата студентска заетост.“

През 2016 г. са направени промени в действащите учебни планове за ОКС „Бакалавър“ на специалностите от ПН 3.8 „Икономика“, като се редуцира аудиторната заетост в I-III курс. През периода 2016-2018г. са разработени и приети нови учебни планове за ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение, и „Магистър“, но те не съдържат факултативни дисциплини, каквато е препоръката на програмната акредитация от 2015 г. Поставеният срок за изпълнение на препоръката е март 2016 г. Реално едва през 2020г. е направена нова актуализация на учебните планове на ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“ но само за програмите „Икономика на туристическата индустрия“; „Икономика на хранителната индустрия“ и „Корпоративен бизнес и предприемачество“, в резултат на която са включени и факултативни дисциплини. Изложените факти водят до извода, че тази част от общата (първа по ред) препоръка не е изпълнена в срок.

При актуализацията на учебните планове през периода 2016-2017г. са нанесени промени в унисон с втората част от първата препоръка, според която „се придобиват 60 кредита за учебна година и по 30 кредита на семестър. За един кредит да се присъждат между 25 и 30 часа заетост в зависимост от значимостта на дисциплината за съответната специалност“. ЕГ констатира, че във УХТ

е въведен рамков учебен план, в който не е заложено пряко отчитане на аудиторната и извънаудиторната заетост. Съотношението между двата вида заетост се определя от значимостта на съответната дисциплина. Тази значимост зависи от броя присъдени кредити без да се посочват обективни критерии за това. Плаващото съотношение между 25 и 30 часа за един кредит не може да служи като база за разграничение на видовете заетост. Въз основа на изложеното се стига до извода, че и при двете вълни на актуализиране на учебните планове препоръките от предходната програмна акредитация не са изпълнени.

Препоръката е изпълнена частично.

Препоръка 2. „Да се подобри информационното обслужване на студентите от професионално направление 3.8 „Икономика“ чрез осигуряване на достъп до електронно студентско досие.“

В резултат на реализирания проект - „Усъвършенстване на системата за управление на работните процеси в УХТ-Пловдив“ – завършил в пред-акредитационния период, се наблюдава подобряване на информационното обслужване на студентите от ПН 3.8 „Икономика“. Създадената система позволява обслужване на студенти, докторанти, преподаватели и служители на университета с техните взаимовръзки и генерирането на изходящи документи, справки и връзки с други институции, въз основа на създадените електронно студентски досиета. Направени са промени в „Правилника за организация на учебната дейност“, отразяващи работата с посочената система, а за служителите на ВУ са проведени обучителни семинари. През наблюдавания период в УХТ се внедрява електронно обучение през платформа, която съдържа електронни материали за всички лекционни курсове, подпомагащи самоподготовка на студентите.

Препоръката е изпълнена.

Препоръка 3. „Да се засили вътрешният контрол върху спазването стандарта на УХТ за учебен план за обучение в професионално направление 3.8 „Икономика“.

През акредитирания период е направената актуализация на СОПКО с фокус върху разработването на нови макети за учебна документация, които действат като университетски стандарт в УХТ. Приемат се и „Правила за периодична самооценка и външна оценка (вътрешни и външни одити)“, в които обаче не са указани интервалите на вътрешните одити. За периода 2016-2019 г. са проведени 2 одита на Стопански факултет, насочени към учебната документация в ОКС „Бакалавър“. ЕГ заключава, че:

Препоръката е изпълнена частично.

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 ПКЧНУ направи следните констатации и оценки за изпълнението на критериалната система:

Констатации за изпълнението 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“.

В Университета за хранителни технологии (УХТ) – Пловдив има приета и публично оповестена на неговия сайт Стратегия за развитие на ПН 3.8 за периода 2018 - 2030 г., в която са формулирани визията, мисията и основната цел на Стопанския факултет (СФ). Обучението в ПН 3.8 „Икономика“ в СФ на УХТ е в съответствие с приетите в университета вътрешни нормативни документи и с формулираните в тях мисия, цели и задачи. СФ е основно звено, което организира дейността на катедрите и преподавателите, които провеждат обучението в ПН3.8 „Икономика“, а самият процес на обучение се администрира от катедрите „Икономика на хранителната индустрия“; „Индустриален бизнес и предприемачество“ и „Информатика и статистика“.

В УХТ има официално приета, публично оповестена и системно провеждана политика по качеството чрез СОПКО. Последното актуализиране на системата е направено и утвърдено от АС през 2019 г. Нейните параметри, правила и процедури по прилагане са разписани в система от

вътрешно-нормативни документи. Създадена са организация и структури за управление на качеството на учебния процес. През оценявания период са проведени два планирани вътрешни одита на СФ (през 2017 г. и 2019 г.) от обучен и сертифициран вътрешен одитор в съответствие с регламента „Правила за периодична самооценка и външна оценка (вътрешни и външни одити)“. Не са докладвани констатации за принципни несъответствия, макар при изпълнението на препоръките от предходната процедура за програмна акредитация е отбелязано неизпълнение на част от препоръките в срок.

В СФ на УХТ се прилага политика на обвързаност между научните изследвания и обучението. Взаимовръзката между научните изследвания и обучението в ПН 3.8 на УХТ се открива във факта, че преподаватели от СФ, заедно с други три университета от Пловдив участват в разработването на проект за изграждане на Център за върхови постижения, който да подпомага научната дейност на преподавателите, докторантите и студентите от университета. Преподаватели от ресорните катедри, провеждащи обучението на ПН 3.8 „Икономика“, работят в екип по Националната научна програма „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“.

Констатации за изпълнението на критерий 1.2 в съответствие със стандарт 1 от ESG – част 1 (1-10): „Управление на качеството на образованието“.

В УХТ има изградена организация за управление на качеството на учебния процес. Управлението на качеството се осъществява на две нива: Университетска комисия по оценяване и акредитация и Факултетни комисии по качеството, респ. комисия по качеството към СФ. Контролът на качеството на обучение в ПН 3.8 се осъществява от Центъра по качеството и кариерно развитие в съответствие с Правилника за организацията и дейността на Центъра по качеството и комисията по качеството. За акредитирания период качеството на обучението е било обсъждано средно 15 пъти.

В УХТ е утвърден и се прилага Етичен кодекс, публично оповестен на сайта на университета. За осигуряване спазването на кодекса в УХТ е създадена петчленна комисия по етика. Има разработени и приети на АС правила за проверка на плагиатство, оригиналност и автентичност на дипломни и дисертационни работи. За оценявания период няма установени случаи на плагиатство. Към Центъра за научна и патентна информация и защита на интелектуалната собственост е разработен и действа Правилник за устройството и дейността на сектор „Патентно дело и защита на интелектуалната собственост“, което допринася за спазване на научната етика

Констатации за изпълнението на критерий 2.1 в съответствие със стандарт 2 от ESG – част 1 (1-10): „Висшето училище 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“.

Учебната документация в СФ на УХТ за ПН 3.8 е разработена в съответствие с институционалната стратегия и установения стандарт с известни отклонения. Факултетът има приети методически стандарти и образци за оформяне на учебната документация.

В специалностите от ОКС „Бакалавър“ са заложили по учебен план практически упражнения 930 часа (41.33% от предвидения хорариум); учебна практика – 360 часа (16% от хорариума) и преддипломен стаж по 4 седмици. В ПН 3.8. е създаден инструментариум за проследяване приложимостта на учебните планове и периодично анализиране на текущата информация от заинтересованите страни. Ежегодно се изготвя „Анализ на специалностите в съответствие с конкретните потребности на бизнеса и изискванията на пазара на труда и включване на бизнеса в образователния процес на университета“. Провеждането на производствени стажове и учебни практики е регламентирано в „Правилник за организацията и провеждането на учебна практика, сезонен и преддипломен стаж на студенти в УХТ“.

В редица вътрешни за УХТ документи са формулирани принципите на оценяването. В съответствие с ПОУД са описани минималните критерии за полагане на изпит по дисциплината, принципите на оценяването и основните критерии за формиране на оценката. В учебната програма е посочена схемата за формирането на крайната оценка по заложените в учебния план на отделните специалности дисциплини, като се определя конкретния дял на всяка форма, подлежаща на оценяване.

При разработването на учебните планове от за сравнение са използвани образци на редица български университети, обучаващи в ПН 3.8. Приложени са сравнителни таблици по структурата на учебните планове за съответните бакалавърски специалности и магистърски програми, с чиято помощ е направен анализ, който отразява процента на сравнимост.

В УХТ са разработени процедури за наблюдение, контрол, анализиране, оценяване и утвърждаване на учебната документация в ПН 3.8. съгласно принципите и правилата на СОПКО. Учебният план, квалификационната характеристика и учебните програми се разработват от ресорните катедри и се обсъждат и приемат от УМС и ФС, като се утвърждават от АС и ректора. Макетът с основните параметри на учебния план и учебните програми се разработва и приема от УМС и ФС на основното звено и се приема с решение на АС. При съставянето и актуализирането на учебните програми и планове се вземат под внимание резултатите от консултациите със заинтересованите страни. За периода 2013-2018 г. са осъществени над 60 анкети с потребители на кадри.

В редица вътрешни правила на УХТ са регламентирани стандарти за разработване, обсъждане, приемане, утвърждаване и актуализиране на учебната документация. В неформални условия се срещат представители на бизнеса, институциите, преподавателите и студентите, провеждат се дискусии на тема „Бизнес - обучение“. С цел проучване състоянието на пазара на труда УХТ участва в асоциация с водещи фирми от ХВП и туристическия бранш, която да създава нови образователни политики при обучението и на студентите в ПН 3.8. Представени са протоколи от заседанията на УМС, на които е обсъждано актуализирането на УД и които се провеждат поне веднъж в края на учебната година с представители на посочената асоциация и на студентски съвет.

Обучението в ПН 3.8 „Икономика“ на УХТ се реализира в съответствие с държавните изисквания за придобиване на висше образование с изключение на някои отклонения. Така например до началото на учебната 2020/2021г, учебните планове не съдържат факултативни дисциплини, които са включени след актуализацията през 2020 г. Изключение прави учебният план на за ОКС „Магистър“ за МП „Бизнес информационни технологии“, в който и след 2020 г. са заложили само задължителни дисциплини. ЕГ установи отклонения относно коректността на съдържанието на квалификационната характеристика за МП „Икономика на туристическата индустрия“; повторимост на едни и същи дисциплини в МП, макар че в квалификационните характеристики се описва постигането на различни знания, умения и компетенции в разнородни професионални области.

Констатации за изпълнението 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 по съответното професионално направление”.

Стимулирането, мотивирането и активизирането на студентите в СФ на УХТ е сред основните приоритети на ръководството и е пряко обвързано с мисията, целите и задачите, заложили в Стратегията за развитие на ПН 3.8 „Икономика“. Въз основа на „Правилник за приемане на студенти в УХТ“ в обучението на студентите в ОКС „Бакалавър“ и "Магистър" в ПН 3.8 се полагат усилия за развиване на техния потенциал с помощта на модерни средства и технологии на обучение.

Изградена е организация за включване на студентите от ПН 3.8 в различни форми на практическа заетост. Специфична форма за създаване на реална връзка с практиката е изнесеното обучение. С участието на Центъра по качество и кариерно развитие са организирани и проведени над 50 „работилници“ за умения и презентации на фирми; над 20 обучения и семинари с гост-лектори; над 100 срещи на студенти с представители на бизнеса; обявени и популяризирани са над 300 стажантски и работни позиции. Факултетът се включва в първото и второто издание на Проект "Студентски практики", в който са участвали 121 студента от ПН 3.8.

Мотивацията на студенти се поддържа въз основа на приетите правила за управление на качеството по цялостния цикъл на обучението. Регулярно се провеждат проучвания на мненията на студентите. Информацията за реализацията на завършилите студенти ежегодно се събира в ресорните катедри и се обобщава и анализира в „Център по качество и кариерно развитие“. Увеличава се дялът на завършилите студенти спрямо броя на приетите. Относителният дял на работещите по специалността завършили през последните пет години студенти от ПН 3.8 спрямо общия брой завършили студенти е над 90%.

В процеса на обучението в ПН 3.8 на СФ се прилагат методи за оценяване постиженията на студентите, установени като конкретни процедури за проверка и оценка на знанията в рамките на държавните изпити.

Според „Правилника за организация на учебната дейност“ в УХТ методите за оценяване постиженията на студентите по всяка отделна дисциплина в ПН 3.8 се обявяват устно в началото на всяка учебна година от нейния титуляр. Съществува динамична обратна връзка между преподаватели и студенти. За това спомага и учебната платформа за електронно обучение, която позволява пряка комуникация „студент/преподавател“. Процедурата за провеждане на държавен изпит/ защита на дипломни проекти и дипломни работи е описана в ПОУД в УХТ и в „Правила за провеждане на държавен изпит“, публикувани на сайта на УХТ. В СФ на УХТ има практика да се включват представители на практиката в комисиите за държавен изпит.

Контролът върху качеството на обучението в СФ е разписан в конкретни правила и се реализира чрез текущ мониторинг и периодичен анализ на резултатите от анкетните проучвания на заинтересованите страни. В обсъжданията по качеството на обучението участват студенти, представители на партньорски организации и потребители на кадри.

В УХТ са приети „Правила за подаване и разглеждане на оплаквания, сигнали и предложения от студенти, докторанти и специализанти в УХТ“, които са публично оповестени на интернет страницата. За оценявания период не са регистрирани жалби и оплаквания от страна на студентите по отношение качеството на учебната дейност или взаимоотношения с преподавателския състав.

Констатации за изпълнението 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 съответното професионално направление, развитие, признаване и дипломиране, както и доказателства за последователното им и прозрачно прилагане”.

В УХТ е създадена организация за привличане, прием и адаптиране на български и чуждестранни студенти в ПН 3.8 „Икономика“. Прилагат се предварително оповестени правила и процедури, обхващащи всички етапи на „жизнения цикъл“ на студентите, които са достъпни на уеб-страниците на университета и катедрите.

В УХТ са регламентирани реда и организацията по признаване на висшето образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища на основата на нормативно приети документи и утвърдени добри практики в университета. Общият брой на обучаваните студенти намалява от 285 през 2015/16 година до 103 през 2020/21 година, главно поради намалението на студентите в ОКС „Бакалавър“ редовна форма – от 224 до 40 и на студентите-бакалаври в задочна форма на обучение - от 44 на 23. За акредитирания период се отчита увеличение на студентите в ОКС „Магистър“ задочна форма от 3 на 28.

Осигурена е възможност за мобилност на студентите и са реализирани 11 мобилности. Осигурено е признаване на периоди на обучение в други университети и участие във вътрешно-университетски, национални и международни научни форуми. Сключени са 58 договора за сътрудничество с други висши училища и организации извън страната за размяна на студенти, като броят им както с чуждестранни, така и с български университети, нараства приблизително двойно през периода.

Създадена е административна система и правила за включване на студентите от ПН 3.8 "Икономика" в изследователски проекти. Тенденцията е към нарастване броят на студентите, участващи в проекти през последните пет години - от 30 за 2015/2016 г. до 48 за 2019/2020 г. Същевременно се отчита спад в относителния дял на студентите от ПН 3.8, участващи в научни проекти – от 52,9% в началото на периода до около 30% за последните години. Ежегодно в УХТ се организират студентски научни конференции по направления и специалности. За периода 2015-2019 г. в тях са взели участие 88 студенти с 44 разработки. Отчетени са 33 участия в научни конференции и публикации на студенти от ПН 3.8 „Икономика“ за акредитирания период.

Спазени са изискванията към съдържанието на основните документи за образование и квалификация, издавани от УХТ.

В УХТ е създадена административна система за проследяване реализацията на завършилите студенти и докторанти, включваща „Център по качество и кариерно развитие“ за поддържане на база данни за завършилите, клуб „Алумни“, регулярно провеждане на проучвания относно възможностите за реализация на дипломираните студенти, ежегодно провеждане на „Дни на специалността“ и изнесени обучения в различни градове, където студентите се срещат със завършили техни колеги, които споделят опита си.

Констатации за изпълнението 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”.

Кадровата политика в УХТ е съобразена с изискванията на Закона за развитие на академичния състав и се основава на публично оповестени процедури за осигуряването на качествен академичен състав.

Обучението на студентите в ПН 3.8 в УХТ е осигурено с хабилитиран състав, като се спазват изискванията на ЗВО за осигуреност на лекционните курсове. Делът на преподавателите на първи ОТД, участващи в обучението в двете ОКС е 95%. Средната възраст на академичния състав на първи ОТД е 48,63 г., а на преподавателите на втори ОТД е 65,5 години. Делът на преподавателите, осигуряващи обучението на студентите в ПН 3.8 с квалификация в ПН 3.8 „Икономика“ е 32,5% (13 души), докато останалите 67,5% са с квалификация от други научни направления и специалности. Това отразява идеята на УХТ за обучение на студенти по „Икономика“, които са по-тясно профилирани в сферата на хранителните технологии. Има случаи на несъответствие между научната специалност на преподавателя и характера на водената от него дисциплина – преподаватели с квалификация по ПН 5.12 водят дисциплини от ПН3.7, ПН 3.8 и ПН 3.9. Един преподавател покрива разнородни и много на брой дисциплини, различни от неговата научна специалност

В УХТ се провеждат регулярни процедури за атестиране на академичния състав на основата на разработени вътрешни нормативни документи. През оценявания период са приключени 10 атестационни процедури, всички с положителни оценки. Над една трета от преподавателите, участващи в обучението на студенти от ПН 3.8, са повишили своята квалификация, като най-висок е делът им по отношение придобиване на ОНС „доктор“.

Осигурени са условия и стимули за повишаване на квалификацията и кариерното развитие на преподавателите в ПН 3.8, като най-значима е ролята на университетски фонд „Наука“.

Създадени са условия за осъществяване на преподавателска мобилност по програма „Еразъм+“ и двустранни партньорски договори с чуждестранни висши училища за сътрудничество и академичен обмен. Осъществени са 12 изходящи мобилности на преподаватели от ПН 3.8 по програма „Еразъм +“, като се отчита тенденция на нарастване. Реализирани са още 7 изходящи мобилности на преподаватели по други международни програми и 7 входящи мобилности.

Констатации за изпълнението на критерий 5.2 в съответствие със стандарт 5 от ESG – част 1 (1-10): „Научноизследователска и художествено-творческа дейност на академичния състав и участие на студентите и докторантите в нея”.

В СФ на УХТ са утвърдени и се прилагат нормативни документи, вкл. методически стандарти, свързани с организацията на научноизследователската дейност. В рамките на акредитирания период в СФ на УХТ се прилагат подходящи форми за стимулиране творчеството на студентите, в резултат на което тяхното участие в научни форуми постепенно се увеличава. Боят на научните проекти, в които са участвали студенти, варира от 45 до 73 годишно (в т.ч. вътрешно-университетски, национални и международни проекти). Броят на студентите, участвали в тези проекти, представлява 15% от средногодишния брой обучавани студенти.

В практико-приложните и образователни проекти регулярно участва приблизително половината от академичния състав, най-често в колективни изследователски и научни разработки с различна тематика. През оценявания период преподавателите от направлението са участвали в общо 20 научни проекта, от които 14 (79%) с национално финансиране и 6 (30%) с международно финансиране. Средният брой участия на един преподавател в проекти е 3.87, който остава сравнително устойчив през периода. Броят участия на преподаватели от ПН 3.8 във вътрешни проекти е 14.4, в национални проекти – 9.8 и в международни проекти - 5. Средногодишно се работи по 11 проекта с участие на преподаватели от акредитираното направление.

През периода на акредитация СФ на УХТ става домакин и организира редица научни форуми и конференции самостоятелно и съвместно с други университети и обществени организации. Увеличава се и броят на преподавателите, участвали с доклади в научни конференции.

За периода 2015-2020 г. са отчетени общо 225 научни публикации на преподавателите на първи ОТД, участващи в обучението на студенти по ПН 3.8. „Икономика“. Издадените монографии са 16 (7.1% от общия брой публикации); 4 студии (1,8%); 159 статии (70,7%); 39 научни доклада (17.3%). В обхванатия период са отчетени 32 публикации в материали на конференции или

списания с IF и/или IR, които също нарастват от 3 броя в началото на наблюдавания период до 10 през 2019 г. Част от тези публикации са по-скоро в областта на математиката и статистиката. Делът на всички публикации в Scopus/Web of Science към общия брой на публикациите е 14,2% или 0,57 публикации от този вид средногодишно на 1 преподавател. Тенденция на трайно нарастване се отчита и за публикациите в чужбина, както общо за година, така и средно на един преподавател.

Цитиранията на преподавателите на първи ОТД, осигуряващи обучение на студентите в ПН 3.8 „Икономика“ в периода 2015-2020 нарастват. Общо за страната и чужбина те са 90, като 53 от тях (31%) са в издания с импакт фактор и импакт ранг. Броят цитирания на един преподавател на първи ОТД в реферирани научни списания и сборници възлиза на 1,64 цитирания годишно.

Осигурен достъп до 20 бази данни, както и друга специализирана учебна и научна литература.

Констатации за изпълнението 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 спортната дейност по професионалното направление, както и подходяща среда за дистанционно обучение, ако провеждат такова”.

УХТ разполага с модернизирана материално-техническа база, създаваща добри условия за обучение на студентите в ПН 3.8 „Икономика”

Осигурен е достъп за работа с информационни продукти. Компютърните зали разполагат със съвременен специализирано оборудване, което създава необходимите условия за учебен процес. Обезпечен е достъпът на преподаватели, докторанти и студенти до безжичен интернет.

За преподавателите и студентите от ПН 3.8 в УХТ е осигурен достъп до специализирани научни издания и бази данни, вкл. чрез електронен каталог, обхващащ библиотеките на УХТ и на висшите училища в града, достъпен в сайта чрез страницата на университетската библиотека. Библиотечният фонд ежегодно се увеличава и обновява. В оценявания период е отчетена тенденция на увеличаване на посещенията в централната библиотека на студентите от ПН 3.8 „Икономика“ с 35%, което се дължи на въвеждането на електронните системи за информация.

В ПН 3.8 „Икономика“ не се обучават студенти в дистанционна форма, но от 2017 г. в УХТ е внедрена система за онлайн обучение, която се използва като допълнителен елемент в обучението на редовните и задочни студенти. Чрез платформата за онлайн обучение те получават лекционен материал и част от материалите за семинарни занятия.

Академичното и административното обслужване на студентите е ясно регламентирано във вътрешните документи на УХТ. Часовете за административно обслужване на студентите от административния персонал са съгласувани със Студентски съвет и са публично обявени на територията на университета и в сайта на УХТ.

Констатации за изпълнението 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”.

В УХТ е създадена, поддържана и развита информационна база в съответствие с нуждите на обучението, базирано на съвременни методи и информационни технологии. УХТ използва различни методи за осигуряване на контрол върху информационните потоци, захранващи обучението и поддържането на неговото качество, в т.ч. и за ПН 3.8. „Икономика“. В отдел „Учебен“ се съхраняват досиета в електронен и книжен вариант за „жизнения цикъл на студентите“ по време на тяхното обучение. Подобрява се информационното обслужване на студентите от ПН 3.8 „Икономика“ чрез осигуряване на достъп до електронно студентско досие

Функциониращите системи за връзка със студентите се поддържат чрез Facebook и страницата на „Център по качество и кариерно развитие“, като по този начин информацията е достъпна за над 2 000 души. Поддържа се лист с имейл адреси и електронна база данни, които улесняват комуникацията. През 2017 г. по проект „Изграждане и управление на виртуална алулни мрежа в УХТ – Пловдив“ по фонд НАУКА на УХТ се постига взаимодействие по веригата ”образование-индустрия-пазар на труда“.

Реализацията на завършилите студенти е над 91%. През наблюдавания период намалява дела на прекъсналите и на отпадналите от обучение студенти. Създадена е организация за поддържане на активна връзка с „Алулни“ - общността.

УХТ поддържа актуална базата си данни за научните постижения в ПН 3.8. „Икономика“. С участието на ВУ през 2019 г. е създадена и Бизнес Университетска Асоциация, която включва над 50 фирми, което подпомага създаването и поддържането на собствени информационни масиви за международните постижения в хранителната индустрия. В УХТ се провежда анализ на съществуващите в страната и чужбина сродни бакалавърски и магистърски програми с цел обновяване на формите на обучение и съдържанието на образователния продукт в ПН 3.8.

Констатации за изпълнението 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”.

УХТ провежда прозрачна и ефективна информационна политика, насочена към осигуряване на публичност на образователната и научноизследователската дейност на преподаватели и студенти от ПН 3.8. „Икономика“. Основният източник на информация, очертаваща целия цикъл на обучението, е уебсайтът на университета.

УХТ разполага с информация за „жизнения цикъл“ на обучението на студентите в ПН 3.8, достъпна на уебсайта. Чрез университетската „Система за управление на работните процеси“ се проследява развитието на студентите по време на обучението, както и професионалната реализация на завършилите студенти. За набиране на информация се използват разнообразни източници и ресурси като: социални мрежи; международното изложение „Образование без граници“; изложението световно образование; научните сесии на студентите в ПН 3.8 „Икономика“; организирането на „отворени врати“ с достъп до лабораториите и учебните зали и др.

На сайта на УХТ са обявени всички бакалавърски, магистърски и докторски програми. Дадени са и анотации на специалностите от ПН 3.8. За всяка учебна година се публикува Справочник на кандидат-студента за ОКС „бакалавър“ и за ОКС „магистър“. Центърът за електронно и дистанционно обучение предлага интерактивно взаимодействие между преподаватели и студенти в интегрирана образователна среда, която подпомага редовното и задочното обучение. В структурата на университета е обособен Център за международна интеграция и повишаване на квалификацията, в който се осигурява професионално и продължаващо обучение.

УХТ популяризира и прави достъпни научната продукция и творческите изяви на студенти и преподаватели както чрез сайта, така и чрез дейността на „Центъра за международна интеграция и повишаване на квалификацията“, „Бизнес университетската асоциация в хранителната индустрия и туризма“, „Центъра по качество и кариерно развитие“ и по други канали. Творческите изяви на студентите и преподавателите от ПН 3.8 „Икономика“ се реализират в рамките на ежегодната международна научна конференция „Хранителна наука, техника и технологии“; националната младежка научнопрактическа конференция с международно участие; чрез международното списание „Food Science and Applied Biotechnology“; ежегодните научни сесии на студентите в ПН 3.8 „Икономика“; международната научна конференция на младите учени, организирана от Съюз на учените в България, клон Пловдив.

Информацията за сътрудничеството с чуждестранни университети, както и възможностите за обмен по „Еразъм+“ са оповестени и достъпни на сайта на УХТ. Оповестяване на условията за мобилност на студенти и преподаватели в ПН 3.8 „Икономика“ се осъществява и чрез „Центъра по проектна и информационна дейност“ на сектор „Международна интеграция“. Периодично се провеждат срещи със студенти и преподаватели, за да бъдат разяснени правилата за мобилност и да се улесни процеса на избор на най-подходяща приемаща институция.

Констатации за изпълнението 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”.

Управлението и мониторингът на качеството на образователния процес в ПН 3.8 „Икономика“ в УХТ се осъществява съобразно разработената система СОПКО и действащата нормативна уредба. Текущият мониторинг и наблюдение на образователния процес се осъществява чрез актуализация на учебните програми, съобразно постиженията на съвременната наука и изискванията на бизнеса. Провеждат се анкети с потребителите на кадри, обучаваните студенти в ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“; регулярни срещи с представители на бизнеса, браншови организации. За периода 2014-2017г. в СФ на УХТ са осъществени 60 анкети с потребители на кадри. Ежегодно в СФ на УХТ се

изготвя „Анализ на специалностите“, който включва преглед на учебни планове и програми и доколко те съответстват на потребности на бизнеса и пазара на труда.

Периодично се провеждат анкетни проучвания сред студентите в две основни направления: начинът/ методите на преподаване, качеството на получените знания. За периода 2015-2019 г. са анкетирани 795 студента в ОКС „Бакалавър“ и над 60 в ОКС „Магистър“.

Актуализация на учебните планове са направени в ОКС “Бакалавър“ и „Магистър“ през периода 2016 - 2018 г. и през 2020 г., като са описани осъществените промени в учебните програми по преподавани дисциплини в ПН3.8 „Икономика“ за същия период

През оценявания период в УХТ е създадена необходимата организация за мониторинг на успеваемостта на студентите в процеса на тяхното обучение. Мониторингът на успеваемостта на обучаваните в СФ на УХТ студенти се извършва чрез системата за управление на работните процеси и поддържаната от нея база данни за обучаваните студенти. Ежегодно се назначава комисия за мониторинг върху успеваемостта на студентите, като информацията се анализира и докладва два пъти годишно пред АС. От 2017г. в УХТ е въведена и функционира тюторна система, вкл. за ПН 3.8, с цел подпомагане на студентите и повишаване на тяхната успеваемост

Констатации за изпълнението 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”.

В УХТ е създадена организация и се провеждат самооценки под формата на вътрешни одити, както и акредитационни процедури от НАОА.

УХТ предприема действия за подобряване на предлаганото обучение в ПН 3.8 в условията на конкурентна среда. За целта ВУ участва в учредяването на „Бизнес университетската асоциация в областта на хранителната индустрия и туризма“ през 2018 г., с което се осигурява пряка възможност за допитване до фирми от хранителната индустрия за оценка и препоръки по отношение на УД в специалностите от ПН3.8.

Представители на фирмите от посочената асоциация участват със заповед на Ректора като членове на държавните изпитни комисии в СФ на УХТ за ПН.

УХТ разглежда препоръките, направени от акредитационните процедури на НАОА. С решение на АС през 2018 г. деканът на СФ факултет е представил пред колективния орган Доклад за изпълнение на препоръките на НАОА в рамките на тригодишния следакредитационен период при програмната акредитация на ПН 3.8 „Икономика“.

В резултат на констатациите за резултатите от извършеното оценяване, проведено на **28.04.2021 г. (Протокол № 14)**, в съответствие с приетите от Акредитационния съвет на НАОА „Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти”, Постоянната комисия по стопански науки и управление предлага на Акредитационния съвет следното **РЕШЕНИЕ:**

1. Дава програмна акредитация на професионално направление 3.8 „Икономика“ в Университет по хранителни технологии - Пловдив на основание обща оценка **8.48 (осем цяло и четиридесет и осем).**

За ОКС „бакалавър“

- „Икономика на хранителната индустрия“ – редовна и задочна форма на обучение.
- „Икономика на туристическата индустрия“ - редовна и задочна форма на обучение.

За ОКС „магистър“

- „Икономика на хранителната индустрия“ – редовна и задочна форма на обучение.
- „Икономика на туристическата индустрия“ - редовна и задочна форма на обучение.
- „Корпоративен бизнес и предприемачество“ - редовна и задочна форма на обучение.
- „Бизнес информационни технологии“ - редовна и задочна форма на обучение.

2. Срокът на валидност на акредитацията е до следващата акредитация на ПН 3.8, съгласно графика по чл. 81, ал. 2 от ЗВО.

3. Определя капацитет на професионално направление 3.8 „Икономика” в Университет по хранителни технологии - Пловдив, за ОКС „бакалавър“ – 400 студенти (редовна и задочна форма на обучение), за ПКС „магистър“ – 160 студенти (редовна и задочна форма на обучение).

Общо за професионалното направление: 560 студенти .

Постоянната комисия по стопански науки и управление формулира следните препоръки:

1. Във всички учебните планове за ОКС „Магистър“ да се въведат избираеми и факултативни дисциплини.

Срок: септември 2022 г.

2. Да се подобри съдържанието на квалификационните характеристики на магистърските програми, така че да отговаря по-добре на спецификата на съответната програма.

Срок: септември 2022 г.

3. Да се постигне съответствие между научната специалност на преподавателите и водените от тях дисциплини в ПН 3.8 „Икономика“

Срок: постоянен.

Обща словесна оценка в съответствие с получената числова оценка: съществено съответствие

Председател на ПКЧНУ:

(проф. д-р Галина Младенова)