

ДОКЛАД

**НА ПРОФ. Д.Н. ИНЖ. ГАЛИН ЙОРДАНОВ ИВАНОВ,
РЕКТОР НА УНИВЕРСИТЕТА ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ –
ПЛОВДИВ,
ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА УХТ И ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА МАНДАТНАТА
ПРОГРАМА ЗА ПЕРИОДА ОТ 01.2024 г. 12.2024 г.**

ОПЕРАТИВНИ ЦЕЛИ

- I. НЕПРЕКЪСНАТО РАЗВИВАНЕ И ОБОГАТЯВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНИТЕ ПРОГРАМИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ВЪРХОВИТЕ ПОСТИЖЕНИЯ НА ЗНАНИЕТО И ПОТРЕБНОСТИТЕ НА ПАЗАРА НА ТРУДА.
- II. ПОДДЪРЖАНЕ НА СПОКОЙНА И СТИМУЛИРАЩА СРЕДА ЗА ЛИЧНОСТНО И АКАДЕМИЧНО РАЗВИТИЕ.
- III. СТИМУЛИРАНЕ НА НАУЧНАТА ДЕЙНОСТ И УСКОРЕНО РАЗВИТИЕ НА НАУЧНАТА ИНФРАСТРУКТУРА.
- IV. ПРИВЛИЧАНЕ И ЗАДЪРЖАНЕ НА МЛАДИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ И ПОДДЪРЖАНЕ НА ВИСОКИ СТАНДАРТИ НА НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ.
- V. ЗАЩИТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ.
- VI. РАЗШИРЯВАНЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА И СТУДЕНТСКАТА МОБИЛНОСТ.
- VII. ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ НА УХТ ЧРЕЗ ИНТЕГРИРАНЕ НА МЕЖДУНАРОДНОТО ИЗМЕРЕНИЕ ВЪВ ВСИЧКИ ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ НА УНИВЕРСИТЕТА.
- VIII. ПОДДЪРЖАНЕ НА ЕФЕКТИВНА ВЪТРЕШНА И ВЪНШНА КОМУНИКАЦИЯ И НАЛАГАНЕ НА БРАНД УХТ.
- IX. ПОДДЪРЖАНЕ НА АКТИВНА ПРОЕКТНА ДЕЙНОСТ.
- X. ЗАДЪЛБОЧАВАНЕ НА СЪТРУДНИЧЕСТВОТО С БИЗНЕСА.
- XI. РАЗВИВАНЕ НА ВИСОКОКВАЛИФИЦИРАН АДМИНИСТРАТИВЕН СЪСТАВ, ПОСТАВЕН В СЛУЖБА НА УНИВЕРСИТЕТА И РЕАЛИЗАЦИЯТА НА НЕГОВИТЕ ЦЕЛИ.
- XII. ОСИГУРЯВАНЕ НА ДЪЛГОСРОЧНА ФИНАНСОВА СТАБИЛНОСТ.

РАЗДЕЛ I

УЧЕБНА ДЕЙНОСТ, АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ И СТУДЕНТИ

ОЦ 1. Непрекъснато развиване и обогатяване на образователните програми в съответствие с върховите постижения на знанието и потребностите на пазара на труда.

През отчетния период продължи работата по различни акредитационни процедури и активната работа по кандидат-студентската кампания.

I. АКРЕДИТАЦИОННИ ПРОЦЕДУРИ И РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА

A. Институционалната акредитация на УХТ

- С протокол 26/18.12.2022 г. на Акредитационния съвет на НАОА се разкри процедура по Институционална акредитация на УХТ и акредитация на среда за дистанционно обучение в УХТ.

- През месец май 2023 година експертна група посети УХТ, беше запозната с дейността на университета в различни направления, осъществи срещи с преподаватели, студенти, докторанти, представители на администрацията и на бизнеса от зоната на хранително-вкусовата и туристическата индустрия.

- На 30.06.2023 година на заседание на Постоянната комисия в Научна област беше представен докладът на експертната група по двете акредитационни процедури.

- На 14.09.2023 г. УХТ-Пловдив получи оценка за институционална акредитация от 9,33, която е с 0,16 по-висока от предходната акредитация.

- Поради смяната на акредитационния съвет свидетелството на институционалната акредитация бе връчено от зам.-председателя на НАОА доц. Мария Шнитер в края на месец октомври 2024 г.

Б. Програмни акредитации на професионални направления

- Стартира процедурата за програмна акредитация на ПН 3.9 Туризъм. Материалите бяха внесени в НАОА съгласно изискванията до 31.06.2024 г. През месец октомври УХТ бе посетен от Експертна група. Работата по процедурата продължава.

- Стартира процедурата за програмна акредитация на ПН 5.1 Машинно инженерство. Материалите бяха внесени в НАОА съгласно изискванията до 31.06.2024 г.

- Продължава работата по акредитацията на ПН 5.11 Биотехнологии и ПН 5.12 Хранителни технологии. Експертните групи посетиха УХТ през месец декември 2024 г. Към изготвянето на настоящия отчет работата по оценката продължава, като очакваме оценките за двете професионални направления да бъдат готови към месец април 2025 г.

Резултатите от класациите на УХТ по професионални направления, в които провеждаме обучение, съгласно наложилата се в България и призната за официална от МОН рейтингова система, са представени таблицата.

Класация на УХТ според рейтинговата система в периода 2022-2024 г.

	Професионално направление	Стандартна класация		
		2022 г.	2023 г.	2024 г.
1.	Биотехнологии	2 общ резултат – 52 т.	2 общ резултат – 55 т.	3 общ резултат – 52 т.
2.	Енергетика	3 общ резултат – 51 т.	2 общ резултат – 53 т.	2 общ резултат – 53 т.
3.	Електротехника, електроника и автоматика	5 общ резултат – 51 т.	3 общ резултат – 56 т.	4 общ резултат – 55 т.
4.	Машинно инженерство	5 общ резултат – 50 т.	6 общ резултат – 51 т.	2 общ резултат – 54 т.
5.	Общо инженерство	7 общ резултат – 46 т.	10 общ резултат – 44 т.	9 общ резултат – 43 т.
6.	Икономика	14 общ резултат – 41 т.	13 общ резултат – 42 т.	11 общ резултат – 42 т.
7.	Комуникационна и компютърна техника	10 общ резултат – 49 т.	11 общ резултат – 48 т.	12 общ резултат – 46 т.
8.	Туризм	4 общ резултат – 44 т.	6 общ резултат – 41 т.	5 общ резултат – 42 т.
9.	Хранителни технологии	1 общ резултат – 53 т.	1 общ резултат – 54 т.	1 общ резултат – 55 т.

II. КАРИЕРЕН ЦЕНТЪР И КАЧЕСТВО НА ОБУЧЕНИЕТО

Поддържане на качеството на обучение и проучване на студентското и докторантското мнение и подпомагане на професионалната реализация на завършилите млади специалисти

През отчетния период **Центърът по качество и кариерно развитие** на УХТ се утвърди като активно работещо звено. Анкетите със студенти, докторанти и работодатели се провеждаха в реално време. Реализирани са всички типове анкетни проучвания, които представляват основен елемент на СОПКО и дават важна обратна връзка при оценка на качеството на обучение:

- Проведени и обработени бяха общо 2530 бр. анкетни карти.
- Съгласно утвърден списък за атестиране на научно-преподавателските кадри бяха проведени и обработени анкети за 27 преподаватели, назначени на основен трудов договор, от трите факултета и департамента. Резултатите са подадени на председателите на атестационните комисии за формиране на крайни оценки при атестирането им.
- Проведени и обработени бяха 87 анкети с кандидат-студенти.
- Проведени и обработени бяха 239 анкети за учебни практики и пред-дипломни стажове;
- Проведено беше анкетно проучване сред 42 представители на бизнеса и потребители на кадри;
- Попълнени бяха 432 бр. анкетни карти от дипломанти;
- Попълнени бяха 414 адресни карти, използвани като регистрация в базата на Центъра по качество и кариерно развитие, за своевременно търсене на работа след дипломиране.
- Проведена е анкета с 19 докторанти в УХТ.

III. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА КАМПАНИЯ 2024/2025 И 2025/2026

През 2024 г. стартира активна работа за промотиране на УХТ пред кандидат-студентите. Работата обхваща учебните 2024/2025 г. и 2025/2026 г. с оглед таргетирането на по-широк кръг от кандидати.

Бяха извършени следните основни дейности за промотиране на УХТ пред кандидат-студентите:

- Дейността по реализация на КСК 2024 година бе осъществена в условия на реални контакти с кандидат-студентите и много по-малко в

онлайн формат с активното използване на електронни средства за комуникация.

- Разработена бе изцяло нова концепция за рекламните материали, като те непрекъснато се обогатяваха и актуализираха. За КСК 2024/2025 г. размерът на средствата, вложени за рекламни дейности, бе около 12 000 лева, като средствата бяха покрити изцяло от събираните такси за кандидатстване.

- Интернет страницата на УХТ в част „Прием бакалавър“ непрекъснато се актуализираше с информация за предлаганите специалности, срокове за приемане на документи и други.

- Извършено беше масирано присъствие с рекламни банери в социалните мрежи и различни средства за електронна комуникация. От месец октомври 2024 е сключен договор със специализирана фирма за реклама на специалностите в социалните мрежи.

- През месец април 2024 се проведе вече традиционният ДЕН НА ОТВОРЕНИТЕ ВРАТИ. Редица специалности представиха хранителни продукти, съчетаващи традиции и иновации в ХВП. Всички факултети и специалности се включиха активно и със стендове, апаратура, опаковъчни материали и др.

- През месец април 2024 се проведе и ученическият конкурс „МЛАДИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛИ 2024“. Участваха 69 отбора от 28 гимназии в страната, които се представиха в четири направления: „Храни и напитки“; „Мехатронни системи“; „Икономика и предприемачество“ и „Туризм, хотелиерство, ресторантьорство и кетъринг“. Връчени бяха парични награди от УХТ, както и редица специални награди от браншови съюзи, фирми и други. Част от събитието беше и Re:Vazaag на тема „По-добрата храна“ с участието на Lidl Bulgaria.

- През месец октомври 2024 се проведе първото издание на „Кариерен навигатор“ с участието на 30 водещи компании в хранителната индустрия. По време на събитието се организира и кръгла маса на тема „Формулата за успех – УХТ+Бизнес = Кариера“, в която освен бизнеса участваха експерти от министерства, от местната и публичната власт.

- Използвахме статута на приоритетно професионално направление „Енергетика“, в което е специалността „Топлотехника“, с цел реклама и привличане на студенти, на които държавата поема таксите за обучение. За

учебната 2024/25 г. приехме в тази специалност студенти редовно обучение, работещи във фирми от бранша, като им осигурихме подходящ седмичен разпис, който не изискваше да прекъсват работата си.

- На базата на съществуващата Система за дистанционно обучение в УХТ през 2024 година бяха проведени онлайн кандидатстудентски изпити в рамките на три предварителни и една редовна сесия. Изпитите бяха разнообразни, като се включиха и изпити по биология, английски език, френски език, немски език и руски език. Броят на кандидатите, включили се в тези изпити, е 61.

- От стартирането на новата учебна година през месец септември 2024 г. във връзка с КСК са посетени над 50 гимназии в страната, а на територията на УХТ са посрещнати над 20 групи с ученици. За популяризиране на специалностите в УХТ са проведени срещи с областни управители, кметове и директори на гимназии.

- **Броят на кандидат-студентите за изминалата кампания е 787 в ОКС „Бакалавър“ и 248 в ОКС „Магистър“.** Наблюдава се леко повишаване на броя на кандидат-студентите, което се дължи на активната КСК, проведена в рамките на 3 месеца в началото на мандата.

Кандидат-студенти за ОКС “Бакалавър” по учебни години

Учебна година	Брой кандидат-студенти	Утвърден прием от МОН /брой/	Брой кандидати за едно място
2020/2021	821	667	1,23
2021/2022	585	675	0,87
2022/2023	786	652	1,21
2023/2024	670	655	1,02
2024/2025	787	666	1,18

Традиционно се запазва интересът към специалности „Технология и качество на храни“, „Компютърни системи и технологии“, „Храни, хранене и диететика“ и „Туризм“. За съжаление, интересът към други специалности е сравнително слаб, което води до неизпълнение на приема.

През 2024/2025 г. слаб интерес беше отчетен към традиционни специалности като *„Технология на виното и пивото“*, *„Компютърно управление и автоматизация“*, *„Кетъринг“* и други. Положителна тенденция се забелязва след стартирането на специалност *„Хранителни и фармацевтични биотехнологии“*. Можем да отчетем като значим успех изпълнението на приема в специалност *„Топлинна, хладилна и климатична техника“*.

В таблицата е представено изпълнението на приема по професионални направления и образователно-квалификационни степени. Реализираният прием спрямо средноприравнения брой студенти е 90% от определения средноприравнен брой студенти в РМС № 478 от 07 юли 2024 г. за утвърждаване броя на приеманите за обучение студенти и докторанти във висшите училища и научните организации на Република България през учебната 2024/2025 г. Основното неизпълнение на приема е в ПН 5.2 Електротехника, електроника и ивтоматика и ПН 5.12. Хранителни технологии. Ръководството отчита, че в двете ПН има потенциал за изпълнение на приема, за реализирането на който е необходимо да бъдат разкривани нови специалности в тези професионални направления, които да бъдат популяризирани чрез активна КСК.

Пълната справка от проведената КСК 2024/2025 бе представена на първичните звена за провеждане на анализ, поради което няма да навлизаме в детайли в настоящия отчет. Анализът на КСК, както и финансовият анализ, направен в началото на мандата, бяха в основата на стартираните промени в специалностите, описани в оперативните мерки на настоящия отчет.

УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ - ПЛОВДИВ

№	Професионално направление (ПН)/ Специалност	Шифър на ПН	Утвърден прием съгласно РМС № 478 от 07 юли 2024 г. година за утвърждаване броя на приеманите за обучение студенти и докторанти във висшите училища и научните организации на Република България през учебната 2024/2025 г.										Реализиран прием за учебната 2024/2025 година									
			Професионален бакалавър		Бакалавър		Магистър		Магистър след придобита ОКС "бакалавър"		Докторант		ПМС		Бакалавър		Магистър		Магистър след придобита ОКС "бакалавър"		Докторант	
			РО	ЗО	РО	ЗО	РО	ЗО	РО	ЗО	РО	ЗО	РО	ЗО	РО	ЗО	РО	ЗО	РО	ЗО	РО	ЗО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Икономика	3.8									2										2	
2	Туризъм	3.9			30	8							5		36	10						
3	Машинно инженерство	5.1			10	8				5			1		10	9				7		
4	Електротехника, електроника и ивтоматика	5.2			27	8				5	2				9	11					1	
5	Компютърна и комуникационна техника	5.3			45	14				7	3		1		43	14				8	2	
6	Енергетика	5.4			30	15				10					30	16				5		
7	Биотехнологии	5.11			15	8				5	1		1		15	6				5	1	
8	Хранителни технологии	5.12			260	142			20	60	6	1	8		184	137			81		6	1
9	Общо инженерство	5.13			40	8									38	11						
	Общо:		0	0	457	211	0	0	20	92	14	1	16	0	365	214	0	0	81	25	12	1
	Средно приравнен прием		606,6										550,5									

ОМ 1.1. Постоянно повишаване на качеството на обучение чрез прилагане на методологически средства, съобразени с особеностите на обучаваната генерация студенти, включително:

✓ Намаляване на аудиторната заетост и осигуряване на максимална гъвкавост на учебните планове, съобразена с нарасналите възможности на студентите за извънаудиторни дейности и самоподготовка.

В политиката за развитие на университета по хранителни технологии – пловдив, утвърдена с заповед № РД09-3030/09.10.2023 г. е заложено намаляване на аудиторната заетост и осигуряване на максимална гъвкавост на учебните планове, съобразена с нарасналите възможности на студентите за извънаудиторни дейности и самоподготовка. Извършеният анализ на действащите учебни планове показва необходимостта от редуциране на учебното съдържание и увеличаване на дела на извънаудиторните форми. В тази връзка бяха предприети следните мерки:

- Стартиране на разработване на нови учебни планове в ОКС „бакалавър“ с намаляване на аудиторната заетост до 2200 часа, увеличаване на извънаудиторните форми, в това число и практически обучения, въвеждане на курсови работи, задачи и проекти за усвояване на нови знания. Всички учебни планове в ОКС „бакалавър“ с намален хорариум ще стартират от учебната 2025/2026 г. Концепцията за намаляване на аудиторната заетост е част и от политиката на МОН и се отразява и при разработването на новите специалности, разкрити от АС на УХТ през 2024 г.

- За учебните планове в ОКС „магистър“ (срок на обучение 1 година) аудиторната заетост е намалена до 450–480 академични часа, като са повишени кредитите за извънаудиторна учебна заетост. Редукцията на аудиторната заетост на тези програми е около 30%. По аналогия е намалена с около 20% и аудиторната заетост в програмите от ОКС „магистър“ със срок на обучение 2 години.

- Настъпи промяна в графика на учебния процес. От учебната 2024/2025 г. семестърът се раздели на две форми – 12 седмици аудиторна учебна дейност и 3 седмици извънаудиторна учебна дейност. Осигуряването на извънаудиторна заетост дава възможност на студентите да покрият новите правила за допускане до изпит, както и да се подготвят успешно за изпитните сесии. Реализирането на реформите в учебните планове е

свързано със стремежа за увеличаване на дела на извънаудиторната дейност до 5 седмици в рамките на семестъра, т.е. нарастване на дела ѝ до 33%, което отговаря на заложените от МОН стандарти.

- С промени в Правилника за организация на учебната дейност в УХТ и Правилника за формиране на общата нормативна заетост на академичния състав бяха регламентирани форми за провеждане на извънаудиторната заетост. В ПОУД бе премахната „заверката“, като тя бе заменена с минимални условия за допускане до изпит. Минималните условия за допускане до изпит включват комплекс от мерки (присъствие на занятия; разработване на касузи, курсови задачи и други), като целта е плавно тези условия да бъдат допълвани с извънаудиторни дейности. В ПФОНЗАС бяха направени промени, свързани с проектната дейности на преподавателите и възможността тя да компенсират дейности в аудиторната заетост.

✓ Разширяване на възможностите за електронно базирано и дистанционно обучение за подходящи специалности. Увеличаване дела на учебните програми с интегрирано електронно обучение.

Продължава устойчивата работа от предходния мандат за дигитализиране на процеса на обучение на студентите, както и развиването на обучението в *GSuite for education* и платформата за дистанционно обучение. Преподавателите и студентите имат достъп до двете платформи, като в тях могат да се провеждат както занятия, така и изпити чрез прилагането на Google форми за тестовете, включително и чрез специално разработени пулове. Тези пулове се използват за провеждане на кандидатстудентски изпити. При специално разработените пулове оценката се получава директно в платформата, тъй като може да се въведат точки за всеки един от въпросите и чрез формула точките да се приравнят към формула.

Основен акцент и приоритет в дейността на академичното ръководство на УХТ е осигуряването на качествено обучение чрез дигитализация и партньорски мрежи, ориентирано към студента и гарантиращо конкурентоспособна подготовка и реализация на пазара на труда. Осъществява се постоянен мониторинг и анализ на използваните електронни платформи и образователни технологии за обучение, текущ контрол и оценяване на резултатите, надгражда се инфраструктурата.

Продължава дигитализацията на УХТ средата. Процесът обхваща редизайн на дейности и процеси на основата на взаимно допълване, развитие и оптимизиране на интегрираната система за управление в университета, създаване на базирани на дигиталните технологии нови възможности. Освен продуктите на MicroSoft УХТ използва специален достъп до CAD/CAM продукти като SolidWorks и AutoCad. За SolidWorks договорът е за 200 лиценза, което позволява продуктът да бъде използван на 200 компютъра с индивидуална инсталация. Достъпът до базите данни за научна дейност е IP организиран, като по този начин студентите могат да го ползват на територията на целия университет.

✓ Пълноценно внедряване на системата „Дигитален университет“, включително електронна главна книга и електронна студентска книжка.

През 2024 г. продължи работата по проекта за дигитализация на управлението на учебния процес. След успешното прехвърляне на основните масиви по системата за управление на работните процеси (студентски досиета, учебни планове, протоколи, оценки) започна работата по попълване на протоколите в електронна среда и тяхното подписване с КУКЕП. В края на 2023 г. за всички преподаватели бяха закупени квалифицирани електронни подписи. В началото на 2024 г. ресорният зам.-ректор проведе обучение за внедрения модул за подписване на протоколите и представи разработения модул „Електронна главна книга“. От началото на учебната 2024/2025 г. УХТ – Пловдив поддържа електронни досиета на студентите, като отпадна издаването на студентски книжки. За осигуряване на достъп до ресурсите на университета студентите получават специални брандирани карти на УХТ – Пловдив.

От летния семестър на учебната 2023/2024 г. стартира модулът на Дигиталния университет за кандидатстване и класиране за стипендии.

С началото на кандидатстудентската кампания 2024 г. започна работата и на този модул, като приемът и класирането на кандидат-студентите бяха осъществени изцяло в него.

ОМ1.2. Осигуряване на засилена практическа подготовка на студентите за придобиване на компетентности и качества, търсени на пазара на труда, включително:

✓ Разработване и актуализиране на компетентностните профили по специалности в съответствие с Европейската референтна рамка на Ключовите компетентности за учене през целия живот.

Компетентностите профили са елемент от учебния план за всяка специалност. Структурата на профила е разработена съгласно единна форма, утвърдена от Академичния съвет на УХТ, и определя както съотношение между групите дисциплини, гарантиращи получаването и развитието на професионални знания и умения, така и ключови компетентности за учене през целия живот и необходимите квалификации, които следва да се придобият в периода на обучение. Всеки компетентностен профил е включен в квалификационната характеристика на съответната специалност. Профилът следва държавните образователни изисквания, спецификата на професионалната дейност, изискванията на практиката и личните качества на обучаваните.

Актуализирането на действащите учебни планове, разкриването на нови специалности и приемането на техните учебни планове следват идеите за развитие на компетентностния подход. Фокусът в обучението е върху интегрирано междупредметно взаимодействие, практическа насоченост и ориентация към резултати. Гарантират се съдържателно-логическите връзки на учебните курсове, последователността на извежданите дисциплини, модули, практики и НИРС. За оценка на учебните постижения на студентите се прилагат практики за задължително публично представяне и защита на поставените задачи за самостоятелна извънаудиторна работа, курсови задачи и проекти, демонстрация на проектни резултати (нови храни и услуги, технически подобрения). Защитата на интердисциплинарни теми и проекти в рамките на държавните изпити с решаване на ориентирани към практиката задачи намира признание чрез годишни награди за абсолвенти на УХТ и Съюза по хранителна промишленост.

През 2024 г. продължи работата върху разработването и актуализирането на действащите компетентностни профили. В съответствие със заложеното в мандатната програма и политиката за управление на УХТ – Пловдив бяха разкрити 3 нови специалности

„Хранителни и фармацевтични биотехнологии“, „Food, Gastronomy and Tourism“ (с обучение на английски език) и “Industrial Engineering (food, cosmetics and bioproducts)” (с обучение на английски език), които стартираха през учебната 2024/2025 учебна година. За трите специалности бяха разработени компетентностни профили. В допълнение на тези дейности бе направена актуализация на учебните планове на всички специалности в ОКС „магистър“. Към настоящия момент над 85% от специалностите са с разработени компетентностни профили, което отговаря на изискванията на МОН.

Планираме да достигнем 100% разработени профили до края на мандата, което е естествено на фона на промените, наложени в специалностите в ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ и ОНС „доктор“.

✓ Адаптиране на действащите учебни планове и програми към потребностите на пазара на труда и практиката.

През 2024 г. стартира цялостна промяна на учебните планове и програми, насочена към потребностите на пазара на труда. В резултат на дейностите по този елемент от мандатната програма бяха разкрити и/или преименувани голяма част от специалностите в УХТ. Ориентацията на новите програми е едновременно към студентите и към предлагане на нови знания, свързани с новите предизвикателства на пазара на труда в Република България. В резултат на активна работа от учебната 2025/2026 г. на образователния пазар ще бъдат предложени следните специалности: „Биоикономика и дигитален маркетинг“; „Туризъм“; „Хотелиерство и ресторантьорство“; „Компютърен инженерен дизайн“; „Компютърно управление и автоматизация“; „Компютърни системи и технологии“; „Топлинна, хладилна и климатична техника“; „Хранителни и фармацевтични биотехнологии“; „Технология и качество на храни“; „Технология и качество на парфюмерията, козметиката, растителните масла, шоколадовите и тютюневите изделия“; „Кафе, чай и бариста“; „Козметика и дрогерия“; „Технология на зърнените, хлебните и сладкарските продукти“; „Технология, контрол и качество на напитките“; „Анализ и контрол на храни и хранителни добавки“; „Екотехнологии и продоволствена сигурност“; „Кетъринг“; „Храни, хранене и диететика“; „Детско и юношеско хранене“; „Хранене и туризъм“; „Опаковане и логистика“; „Индустриален мениджмънт“; „Food, Gastronomy and Tourism“; „Industrial Engineering (food, cosmetics and bioproducts)“.

УХТ – Пловдив поддържа активни отношения с компаниите от хранително-вкусовата, биотехнологичната, туристическата и техническата индустрия, което е в основата на реализирания брой стажове през 2024 г. В резултат на работата в тази насока са осъществени практически обучения в над 200 фирми от браншовете, с които УХТ е свързан, като в рамките на посещенията и обученията се поддържа активна комуникация за целите на образователния процес.

През 2024 г. УХТ бе организатор и домакин на събития, в които студентите и бизнеса можеха да се срещнат и обсъдят своето бъдещо сътрудничество:

➤ Домакин на събитието „ИНКУБАТОР ЗА МЛАДИ ТАЛАНТИ“ – Пловдив 29–30.09.2024 г., проведено съвместно с „Асоциация на младите учени“.

➤ „КАРИЕРЕН НАВИГАТОР“, наука – бизнес, 16.10.2024 г., с участието на 30 фирми. Кръгла маса за обсъждане на възможностите за разширяване на сътрудничеството с браншови организации и бизнеса.

➤ В допълнение на тези дейности УХТ работи активно с образователния пазар на национално и европейско ниво. В тази връзка можем да отчетем и следните показатели:

- Сключени са 37 договора със средни училища в Република България за провеждане на образователни услуги под формата на изнесени занятия за ученици, обучение на учители по определени теми и други.
- Продължават съвместните дейности на УХТ и Университет на Западна Македония, Гърция по обучение в магистърската специалност „Анализ и контрол на хранителните продукти“.

✓ Увеличаване дела на практическото обучение, провеждано в учебно-производствени бази и предприятия.

Практическото обучение заема основен дял в обучението в УХТ – Пловдив. УХТ разполага с 4 учебно-производствени бази: Технология на млякото и млечните продукти; Технология на месото и рибата; Технология на хляба, хлебните и сладкарските изделия; Учебен ресторант. Всички специалности провеждат активно дисциплините „Учебна практика“, „Опознавателна практика“, „Сезонен преддипломен стаж“, „Преддипломен стаж“. За 2024 г. по данни на катедрите практическото обучение е проведено в повече от 200 фирми. Делът на практическото обучение в учебно-производствените бази и предприятията е около 70%. Около 50% от

упражненията в специализиращите катедри се извеждат в реална производствена среда. За специалности, където е характерно сезонното производство, например „Технология на виното и пивото“, стажовете се провеждат кампанийно в различни компании от питейната сфера. В Техническият факултет почти 15% от упражненията в специализиращите катедри се извеждат в реална производствена среда (АИУТ, МАХВП, Промислена топлотехника). В Стопанския факултет, предвид голямата специфика на специалностите, средно 25% от практическото обучение е проведено в предприятия, хотели, ресторанти, пречиствателни станции, туроператорски и турагентски фирми. Летният седми семестър на специалностите от ПН 3.9. Туризмът е изцяло зает от производствена практика според последната актуализация на учебните планове от 2023 г. и 2024 г.

През 2024 г. чрез програма „Еразъм+“ и сключен договор с „Ориндж Академи“ са реализирани и практики в чуждестранни компании от туристическия бизнес. Реализираният брой мобилности по този показател е 10.

Делът на практическото обучение в рамките на учебните планове достига 35%, което е съобразено с политиката, възложена от МОН за управление на университета.

ОМ1.3. Разширяване на професионалната квалификация и интердисциплинарния подход при обучението, включително:

✓ Създаване на нови междуфакултетни/хибридни специалности за придобиване на по-широка професионална квалификация.

През 2024/2025 г. бяха създадени 4 нови програми с подчертано хибриден профил, целящи придобиване на по-широка професионална квалификация), като за всяка една от тези програми са поискани становища от бизнеса и потребителите на кадри.

Специалност „Хранителни и фармацевтични биотехнологии“ има за цел да подготви висококвалифицирани специалисти в ОКС „бакалавър“, професионално направление 5.11. Биотехнологии за нуждите на отрасли като биотехнология, хранително-вкусова промишленост, фармация, безопасност на храни, здравеопазване, екология и др. Обучението е съсредоточено върху придобиване на знания, умения и подходи за изпълнение на високо ниво на личностни и професионални компетентности

в областта на реализирането и управлението на производствената, контролната, проектантската и инженерната дейност в индустриалните предприятия от биотехнологичната, фармацевтичната и хранителната промишленост и други бизнес субекти. За създаването на специалността бяха получени писма за подкрепа от фирми от биотехнологичната индустрия.

Специалност „Храни, гастрономия и туризъм” (Food, Gastronomy and Tourism) с обучение на английски език е насочена към широкопрофилна фундаментална и практическа подготовка на специалисти за управление на технологичните процеси в хранителната и туристическата индустрия, качеството и безопасността на храните и напитките и технологиите в ХОРЕКА индустрията.

Обучението в специалност „Индустриално инженерство (храни, козметика и биопродукти)” (Industrial Engineering (food, cosmetics and bioproducts))” (с обучение на английски език) в УХТ има за цел да подготви висококвалифицирани специалисти в образователно-квалификационната степен (ОКС) „бакалавър“, професионално направление 5.12. Хранителни технологии, за нуждите на сектори като хранителна и парфюмерийно-козметична промишленост, биотехнологии и обществено здраве. Дипломираните студенти притежават професионална квалификация „инженер-мениджър“, която се основава на тяхната мултидисциплинарна подготовка – икономическо-мениджърска, химико-технологична и общоинженерна, с акцент върху основните необходими икономически и управленски познания за сферата на хранителната, козметичната и биотехнологичната промишленост и познаване на характеристиките на основните продуктови групи, технологичните процеси за тяхното производство и технологичното оборудване в трите сектора.

За тези две специалности, чийто профил е създаден за привличане на чуждестранни студенти, бе търсено мнението на специализирани компании, набиращи такива студенти, които имат поглед върху нуждите на потенциалните държави, от които ги привличат.

Докторската програма по ПН 3.9. Туризъм („Туризъм и ХОРЕКА мениджмънт“) е ориентирана към обучение на докторанти, което да осигури знания и умения за извършване на научноизследователска дейност по проблемите, свързани с теоретичните основи и практическите задачи на туризма, както и с управлението на бизнес организациите от ХОРЕКА индустрията. Тук също бе направена връзка с представители от бизнеса,

които предоставиха свои становища за нуждите от разкриването на тази специалност, както и за структурата на обучение в нея.

През учебната 2025/2026 г. предстои стартирането на още няколко подобни хибридни специалности („Козметика и дрогерия“; „Кафе, чай и бариста“; „Опаковане и логистика“ и други), чрез които портфолиото на УХТ ще се обогати.

✓ *Споделяне на ресурси чрез предлагане на съвместно обучение с национални и чуждестранни университети по бакалавърски и магистърски специалности и докторски програми.*

През 2024 г. продължават дейностите за споделяне на ресурси, интернационализиране, повишаване на разпознаваемостта на УХТ чрез сключване на рамкови споразумения за сътрудничество с университети и организации в страната и чужбина.

През учебната 2024/2025 г. стартира работата по две нови учебни програми с български образователни институции и продължиха дейностите по действащи партньорства.

➤ След проведен анализ на резултатите от проект OMNIA за обучението в специалност „Диететика“ за ОКС „магистър“ в ПН 5.11. Биотехнологии, срок на обучение 2 години, бе решено да стартира съвместно обучение между УХТ и МУ – Пловдив, като се направят промени, гарантиращи устойчивото обучение в тази програма. За целта ръководствата на двата университета взеха решение програмата да се ръководи от МУ – Пловдив с водещо професионално направление 7.4. Здравни грижи и партньорско направление от страна на УХТ 5.12. Хранителни технологии. За целта бяха направени първи стъпки по сключването на съвместно споразумение. Планира се обучението в новия формат да стартира от учебната 2025/2026 г.

➤ От учебната 2024/2025 г. започна обучението в съвместна бакалавърска програма „Индустриален мениджмънт“ с ВУААР – Пловдив. След проведен анализ на възможностите за обучение между двете висши училища бе взето решение за прием в ПН 5.13 Общо инженерство, като бе сключено споразумение за обучение.

През учебната 2024/2025 г. продължава сътрудничеството между УХТ и други висши училища от страната и чужбина в следните програми:

➤ През 2023 г. консорциумът EMaVE-Vinifera одобри кандидатурата на УХТ за академично партньорство, като през октомври 2024 г. на УХТ е присъден статутът на ключов партньор. Консорциумът обединява водещите винарски университети в Европа, сред които Националният висш институт по аграрни науки в Монпелие (Франция), Университетът на Торино (Италия) и Университет Гайзенхайм (Германия). Ключови академични партньори на консорциума са университети от цял свят – САЩ, Китай, ЮАР, Аржентина и др. УХТ е единственият представител от региона на Югоизточна Европа. Вече повече от 15 години консорциумът провежда обучение по международната магистърска програма „Vinifera EuroMaster“. Планира се работата за разширяване на програмата и предлагането в концепцията на Erasmus Mundus през 2025 г.

➤ Университетът по хранителни технологии, Медицинският и Аграрният университет работят съвместно в консорциум PlovdivWineUni. Целта е да се гарантира обучение на световно ниво на студентите от новата магистърска програма „Technology of Wine and Wine-Based Beverages“, разработена под егидата на Международната организация по лозата и виното (OIV). В резултат на активната работа програмата бе включена в международния консорциум EMAVE-VINIFERA, а отделни курсове от специалността ще бъдат включени в международната магистърска програма Vinifera EuroMaster.

➤ Продължава успешното сътрудничество между УХТ и Университета на Западна Македония в извеждането на съвместната магистърска програма „Анализ и контрол на хранителните продукти“.

➤ Стартира професионално обучение по програма „Гостоприемство в туристическата индустрия“. Курсът има за цел да даде знания, умения и компетенции за успешно управление на процесите в туристическия сектор и акцентира върху предоставянето на качествено обслужване и изграждането на професионални отношения с клиенти и партньори. Обучението помага на курсистите да развият умения за ефективно общуване и управление на клиенти и да усвоят основни принципи на организация и управление на туристически обекти. Програмата на курса включва дисциплини като: „Въведение в хотелиерската индустрия“, „Мениджмънт на дейностите в хотелиерството и ресторантьорството“, „Хигиена и безопасност в хотелиерството“; „Потребителско поведение и маркетинг“; „Бизнес комуникации“; „Специализиран чужд език за хотелиерската индустрия“;

„Туристически дестинации и атракции“; „Иновации в хранително-вкусовата промишленост“. Привлечени средства – 19 362 лева

➤ Съвместно с Университета на Бон (Германия, UNIB) и Университета AERES (Нидерландия, AERES) УХТ разработи интердисциплинарно учебно съдържание под формата на интерактивни лекционни курсове и практически казуси. Материалите са предназначени за обучението на студенти на английски език в областите на качеството и безопасността на храните и устойчивите агрохранителни системи. Учебното съдържание е налично на дигитална платформа с отворен достъп.

➤ В задачите от третата година на работа по проект №2022-1-BG-01-KA220-NED-000085089 „E-learning tools for Food Technology and Development Education (E-Food)“ е включено кандидатстване през 2025/2026 г. за международна магистърска програма „Tailor-made foods“. За целта консорциумът подготвя унифицирани курсове, които да бъдат в основата на тази магистърска програма.

УХТ споделя ресурси на национално и световно ниво, както следва:

➤ ***Партньорство с Аграрния университет – Пловдив в областта на винарството***

Продължава сътрудничеството между двата университета по утвърденото през предходния мандат двустранно споразумение за партньорство в областта на лозарството, биотехнологиите и технологията на виното и пивото. Разширени са дейностите по работа със студенти, като са включени специалности „Технология на виното и пивото“ и международната магистърска програма под егидата на OIV. В учебната база на АУ се провеждат упражнения по „Ампелография“, „Лозарство“, „Устойчиво винопроизводство“ и други. Преподаватели от УХТ участват в дегустационните комисии по оценка на пробни вина, произведени в Аграрния университет.

➤ ***Партньорство по проект FNH-RI BUL***

Разширяват се дейностите по договора за партньорство за изграждане на научноизследователска инфраструктура в областта на храни, хранене и здраве, обвързана с участие на България в паневропейска инфраструктура FNH-RI (FNH-RI BUL)“ от Национална пътна карта за научна инфраструктура 2020–2027 с координатор УХТ. Консорциумът е от 8

партньорски организации: Университет по хранителни технологии, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Тракийски университет, Стара Загора, Аграрен университет, АгроБиоИнститут, София, Медицински университет – Пловдив, AgroHub.BG, София и Българска агенция по безопасност на храните.

➤ ***Партньорство с ПУ „Паисий Хилендарски“***

Сътрудничеството между УХТ и ПУ „Паисий Хилендарски“ следва подписаното на 25.01.2021 г. споразумение и анекса към него от началото на 2023 г., както и установената през годините практика на съвместна учебна и научноизследователска дейност.

➤ ***Партньорство с ВУАРР***

От учебната 2024/2025 г. стартира обучението в съвместна бакалавърска програма „Индустриален мениджмънт“ с ВУАРР – Пловдив. След проведен анализ на възможностите за обучение между двете висши училища бе взето решение за прием в ПН 5.13 Общо инженерство, като бе сключено споразумение за обучение (**Приложение 3.2**).

➤ ***Партньорство с АМТИИ „Проф. Асен Диамандиев“***

Специфично е сътрудничеството с АМТИИ „Проф. Асен Диамандиев“ по отношение на предоставяне на експертни консултации, повишаване на квалификацията и художествено-творчески изяви.

➤ ***Партньорство с УАСГ***

В края на 2024 г. ръководството на УХТ – Пловдив проведе срещи с ръководството на УАСГ по отношение на дигитализацията на учебния процес, както и стартирането на дейности за създаване на общи бакалавърски и магистърски програми в областта на инвестиционното проектиране и управлението на проекти.

➤ ***Партньорство със Селскостопанска академия***

УХТ и ССА в България поддържат активно партньорство в областта на научните изследвания и иновациите, особено в агрохранителния сектор и биоикономиката. През ноември 2023 г. правителството одобри създаването на Център за компетентност „Агрохранителни системи и биоикономика“ с УХТ като водещ партньор. Този мултидисциплинарен научен комплекс обединява няколко университета и научни организации, включително ССА, Аграрния университет – Пловдив, Тракийския университет – Стара Загора,

Медицинския университет – Пловдив, Института по гората при БАН, Националният институт по метеорология и хидрология и Института по космически изследвания и технологии при БАН. Целта на центъра е да подпомага устойчивото използване на биоресурсите, производството на качествени и здравословни храни и прехода към кръгова биоикономика. Заедно с ИКБХ и ИКХТ от структурата на ССА се провеждат фундаментални и приложни научни изследвания в областта на криобиологията, лиофилизацията, хранителните технологии, качеството и безопасността на храните и напитките.

През 2024 г. продължава устойчивата дейност след завършването на проект „Повишаване на изследователската компетентност и иновативния капацитет на УХТ–Пловдив чрез устойчиво развитие на хранителни системи с програмируеми свойства“ като част от националната програма „Европейски научни мрежи“. Той е съвместна разработка с Университета „Клод Бернар“ Лион 1 – Франция и Университета на Сарагоса, Испания. Заложената „twinning“ стратегия е насочена към повишаването на научния капацитет и възможностите за трансфер на технологии в следните три основни направления: проучване на механизма на биологична активност на биомолекули и микроорганизми при разработването на храни с програмируеми свойства, проучване на методи за обработка за увеличаване на срока на годност и безопасността на храни с програмируеми свойства и създаване на методи за анализ за разпределението на биомолекулите в хранителните матрици.

В резултат на тези дейности УХТ – Пловдив е утвърден за домакин на Централноевропейския конгрес по храни (CEFOOD) през 2026 г. На тържествена церемония в края на 12-тия конгрес на CEFOOD, състояла се на 16.10.2024 г. в Сегед, Унгария, проф. д-р Виктор Недович – председател на техническия комитет на EFFoS, обяви решението на Европейската федерация по хранителна наука и технологии (EFFoS) организирането на конгреса през 2026 г. да бъде поверено на УХТ – Пловдив. Решението за стартиране на подготовка за кандидатстване на УХТ – Пловдив за организиране на CEFOOD бе взето през 2022 г. на 11-тия конгрес, проведен в Чатеш на Сава, Словения. През месец септември 2024 г. бе отправена и официална покана за представяне на кандидатурата на УХТ – Пловдив, която бе утвърдена от наблюдаващия комитет на EFFoS на 09.10.2024 г. В рамките на заключителната сесия бе направена презентация на гр. Пловдив и УХТ – Пловдив като домакин на предстоящото събитие и на

факта, че университетът има шанс да излезе на международната сцена на хранителната наука и технологии, да посрещне учени от цял свят и да разшири своята мрежа от международни контакти. CEFOOD стартира през 2002 г., като първият конгрес е проведен в Любляна, Словения. Конгресът има за цел да разшири дейностите в Централноевропейската инициатива, учредена през 1989 г. в Будапеща, Унгария. През годините конгресът е провеждан в Унгария – 2 пъти, Румъния, Украйна, Сърбия, Северна Македония, Босна и Херцеговина, Словения и Хърватска. От 2006 г. конгресът се организира под егидата на EFFoST, а България е била домакин на конгреса през 2006 г.

ОМ1.4. Разширяване на възможностите за участие на гост-лектори от България и чужбина за изнасяне на лекции на студентите по текущите учебни програми. Финансово обезпечаване на тези участия и организирането им на база предложения и от самите студенти.

Продължава устойчивата тенденция за нарастване на броя на гост-лекторите от бизнеса, които изнасят специализирани лекции или участват в практически упражнения. През летния семестър на учебната 2023/2024 г. и зимния семестър на учебната 2024/2025 г. са проведени 35 занятия по различни дисциплини с представители от бизнеса. Като гост-лектори се включват изпълнителни директори на компании, водещи технолози и специалисти от съответния бранш. Много от гост-лекторите са възпитаници на УХТ, които имат възможност да разкажат и за своя път след завършването на университета.

Учебният план на стартиралата през учебната 2023/2024 г. магистърска програма „Technology of Wine and Wine-Based Beverages“ с обучение на английски език е изключително интердисциплинарен, като включва елементи от технологията на виното, дестилатните напитки и напитките на винена основа, лозарството, правните рамки за производство на напитки, устойчивост и други. Програмата се извежда от преподаватели от УХТ, Аграрния университет и Медицинския университет (чрез специално сключен меморандум), както и от гост-преподаватели от Турция, Германия и други.

ОМ1.5. Активизиране дейността на Центъра за повишаване на квалификацията чрез създаване на нови и разнообразни възможности за привличане на обучаеми и форми за учене (вкл. дистанционни) през целия живот. Увеличаване на броя на следдипломните квалификации.

За разширяване на продължаващото обучение и учене през целия живот към 31.09.2023 г. в Центъра за повишаване на квалификацията са проведени и приключили 12 индивидуални следдипломни квалификации с активното участие на катедри „Туризъм и кулинарен мениджмънт“ – 7, „Консервиране и хладилна технология“ – 2, „Машини и апарати в ХВП“ – 1, „ТЗФХСП“ – 1, „ТТЗРЕМ“ – 1. Обучени са 67 курсисти, като 33 от тях са завършили курс „Вътрешни одитори на системи за управление на качеството и безопасността на храните“, 21 са получили педагогическа правоспособност, а 2-ма са преминали обучение по „Ароматерапия и технология на растителни-арома терапевтични продукти“. Към месец декември 2024 г. в Центъра за повишаване на квалификацията се обучават 10 специализанти, а настоящи курсисти са 54 човека в курс по педагогическа правоспособност.

Ангажираност на УХТ в продължаващото обучение и ученето през целия живот през 2024 г.			
Година	Брой обучени специализанти	Брой обучени в курсове	Общо за годината
2020	15	68	83
2021	4	181	185
2022	8	123	131
2023	9	28	37
2024	12	67	79

ОЦ2. Поддържане на спокойна и стимулираща среда за личностно и академично развитие.

ОМ2.1. Осигуряване на необходимите финансови средства и материално-техническа база за разширяване на социалната, творческата и спортната дейност на преподавателите, студентите и докторантите.

В края на 2024 г. стартираха процедурите за обявяване на конкурси за заемане на академичната длъжност „Главен асистент“. Към настоящия момент са стартирали процедури в следните катедри: „Неорганична химия и органична химия“ – 2 конкурса; „Консервиране и хладилна технология“ – 1 конкурс; „Инженерна екология“ – 1 конкурс; „Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарските продукти“ – 1 конкурс. Конкурсите ще приключат в средата на 2025 г. В края на отчетния период стартира процедура за назначаване на един асистент в катедра „Биохимия и хранене“. Назначението ще бъде осъществено от 03.02.2025 г.

През отчетния период е осигурено необходимото финансиране на дейността на Студентския съвет при УХТ. Проведени са редица мероприятия свързани с разширяване на активната социална, творческа и спортна дейност на студентите. За първи път и при голям интерес се проведеха вечери на БГ киното, както и организираното от СС градинско парти за студентите и преподавателите от УХТ. Специални гости на събитието бяха представители на местната власт, председателят и членове на НПСС.

През 2024 г. са проведени следните студентски активности, организирани от Студентския съвет при УХТ:

ДЕЙНОСТ	МЕСЕЦ	БРОЙ ПРИСЪСТВАЛИ
Мартеници за всички студенти и преподаватели в УХТ	март	всички студенти
Посещение на връх Шипка по случай Деня на Освобождението на България	март	15 студенти
Поднасяне на цветове по случай 8-ми март	март	10 студенти
Месец на българското кино – 4	април	по 60 студенти

седмици		
Влез в час 12	април	40 студенти
Абсолвентски бал 2024	април	200 студенти
Турнир по шах	март	30 студенти
Семинар по повишаване на компютърна грамотност – подготовка на CV	март	30 студенти
Летен университет	август	9 студенти
Среща с първи курс	септември	150 студенти
Вечер на настолните игри	всяка сряда	по 30 студенти
Турнир по бiliarд	октомври	35 студенти
Градинско парти на УХТ	ноември	400 студенти
Коледна благотворителност	декември	всички студенти
АнтиСпин кампания	декември	30 студенти

ОМ2.2. Материално стимулиране на студентите и докторантите за подобри резултати и академично развитие (напр. материални стимули за постигнати високи резултати в обучението, научноизследователската дейност, спорта и културата; подпомагане на участието в научни форуми и спортни състезания).

През отчетния период е осигурено материално стимулиране за научноизследователската дейност на студенти и докторанти под формата на еднократно целево парично стимулиране след представяне на публикуван ръкопис с участие на студент/докторант. Традиционно продължава ежегодното издание на студентското състезание „Влез в час“.

През месец април 2024 г. за първи път бе организиран и проведен дебат между студенти, докторанти и ученици относно екологичен проблем в рамките на проекта „Phosphorus Negotiation Game (P-Game)“ с лектор д-р Нилс Ханеклаус от Университета за продължаващо обучение в Кремс – Австрия.

През месец октомври 2024 г. УХТ бе домакин на Седемнадесетата национална младежка научно-практическа конференция с международно участие „Иновации в хранително-вкусовата промишленост – проблеми и перспективи“, която се проведе с подкрепата на Национална програма

„Образование с наука“. Събитието беше посетено от над двеста студенти и ученици, като във втория модул от конференцията доклади изнесоха докторанти от УХТ.

През ноември 2024 г. УХТ бе домакин на бизнес състезанието „Предприемач на бъдещето“ като част от проекта „Европа на Балканите: Заедно чрез знание“, който Българската телеграфна агенция изпълнява с подкрепата на Европейската комисия (ЕК). Оригиначните идеи на студенти от УХТ им донесоха първото място и награда – посещение в Тракийския университет в гр. Одрин.

ОМ 2.3. Осигуряване на реална ангажираност и провеждане на задължителни периодични срещи със студентските организации за коментари, предложения и вземане на решения по актуални проблеми на студентската общност

През 2024 г. бяха провеждани регулярни срещи със студентите в УХТ. За осигуряване на информираност в деня на откриване на учебната година се проведе опознавателна среща с първокурсниците. Студентите бяха информирани за работата с дигиталния университет и получиха дигитални карти-пластики за удостоверяване на статут на студенти в УХТ. Периодично и за коментари на актуални проблеми се провеждаха срещи на постоянно действащите комисии към СС. През отчетния период СС е провел 16 събрания. Представители на СС при УХТ са били ангажирани в 4 срещи на НПСС за обсъждане на актуални проблеми в студентската общност, както и в две срещи с БМЧК.

През месец декември 2024 г. СС при УХТ с подкрепата на ръководството организира акцията „Празнувай отговорно“, която бе широко отразена в медиите. УХТ бе домакин на награждаването на победителите за 2024 г. от Академията на МВР.

За първи път СС при УХТ съвместно с БМЧК организира благотворителен коледен базар за деца в тежко материално и здравословно състояние, в който активно се включиха преподаватели и служители от УХТ. Събраните над 300 подаръка бяха дарени на деца от 4 до 14 годишна възраст.

РАЗДЕЛ II

НАУЧНА ДЕЙНОСТ И МОБИЛНОСТ

ОЦ3. Стимулиране на научната дейност и ускорено развитие на научната инфраструктура.

ОМ3.1. Продължаване и доразвиване на политиката за финансово стимулиране на научноизследователската и публикационната дейност.

ОМ3.2. Включване в системата за атестация на обективни критерии за отчитане на научните и научно-приложните резултати през отчетния период: публикации в реферирани и индексирани списания, привлечени средства от научни и научно-приложни договори, съотношение преподаватели/защитили докторанти и др.

През отчетния период Ръководството на Университета продължи подкрепата си за стимулиране на научноизследователската и публикационната активност на академичния състав, изразяваща се в следното:

✓ **Финансово стимулиране на научноизследователската дейност в УХТ**

През 2024 г. продължава прилагането на вече утвърдената процедура за определяне на допълнителни възнаграждения за научноизследователска дейност в УХТ – Пловдив, както и участието на УХТ – Пловдив в Националната програма „Стимулиране на публикационната активност в авторитетни международни научни списания и отворения достъп до научна информация“.

Средствата, отделени за материално стимулиране, са в размер на **90 000 лв.**, като **63 643 лв.** са паричните средства от Националната програма.

През 2024 година от държавната субсидия за подкрепа на присъщата на университета научна и художественотворческа дейност бяха предвидени **10 000 лв.** за финансиране на такси за участие в международни конференции и за отпечатване на научни публикации в специализирани научни издания, реферирани в базите данни SCOPUS и/или Web of Science.

В план-сметката за 2024 г. бяха предвидени **12 000** лв. за частично финансиране на традиционната научна конференция „Хранителна наука, техника и технологии – 2024“. Научните доклади и постери, представени на конференцията, ще бъдат публикувани в списание **BIO Web of Conferences**, което е реферирано в базите данни **Scopus** и **Web of Science**.

За издаване на научните списания на УХТ бяха отделени **30 000** лв. С тези средства се подпомага администрирането и техническото обслужване на сайта на списанието „*Food Science and Applied Biotechnology*“, реферирано в **SCOPUS**, което е в процедура за рефериране и от **Web of Science**.

✓ **Проектна докторантура 2030**

През 2024 г. е сключен договор за реализиране на „**Проектна докторантура 2030**“ с финансиране в размер на 1 148 986,10 лв. В дейностите се предвиждат 9 проектни докторанти, 4 докторантски училища и краткосрочна мобилност на докторанти и преподаватели.

✓ **Активна публикационна дейност**

Брой публикации с отворен достъп в Scopus и Web of Science:

От научни колективи на УХТ през 2024 г. са публикувани 223 публикации, индексирани в Scopus, и 78 в WoS. Броят на публикациите със свободен достъп е 153 съгласно Scopus и 60 в WoS. Броят на публикуваните статии през 2023 е 198.

Положените институционални усилия за участие в национални програми и управление на целевите средства за финансиране на научноизследователската дейност в УХТ създават условия за доразвиване на политиката за финансово стимулиране на научноизследователската дейност в УХТ. Съществуващите критерии за оценка на научноизследователската работа са добра база за разработване на система за атестиране, която да бъде основана на обективни показатели.

Създадена е работна група за промяна на правилника за атестиране на академичния състав. През следващата година тя ще предложи нов правилник, базиран на точкова система, която ще включва показатели

като: брой научни публикации, привлечени средства по проекти, работа със студенти и докторанти по научноизследователски проекти и други.

ОМ 3.3. Изграждане и устойчиво развитие на Центъра за компетентност „Агрохранителни системи и биоикономика“. Стартиране дейността на Института за системни иновации в храните и виното към УХТ – Пловдив.

През 2024 г. се учреди сдружение с нестопанска цел Център за компетентност „Агрохранителни системи и биоикономика“ (22.02.2024 г.). Учредяването на сдружението е важна административна стъпка, свързана с функционирането на центъра за компетентност, което ще позволи провеждане на научни изследвания на високо ниво.

През изминалата година бяха положени сериозни усилия за изготвяне и подаване на проектно предложение, което включва програма за устойчиво развитие и бизнес план на Центъра за компетентност.

През отчетната година с Решение на МС беше създаден Институт за системни иновации в храните и виното (ИСИХВ) в структурата на Университета по хранителни технологии. Институтът за системни иновации в храните и виното ще бъде ключов елемент, който да засили връзката наука – бизнес и да изиграе стратегическа роля в осигуряването на иновационни решения за агрохранителния сектор в България. Новосформираното звено ще обединява работата на изследователски групи в четири направления: „Продоволствена сигурност и устойчиви хранителни системи“, „Иновации във винопроизводството“, „Дигитализация на хранителния и винарския сектор“ и „Храни, вино и здраве“.

Откриването на Институт за системни иновации в храните и виното ще насърчи работата по научноизследователски и образователни проекти с чуждестранни партньори на УХТ, като Международната организация по лозата и виното (OIV), Европейския институт за иновации и технологии в храните (EIT Food), Европейския консорциум на винарските университети (EMaVE-Vinifera) и Международната асоциация за обучение и научни изследвания, подпомагащи устойчивото развитие (I.S.L.E Association).

ОМ 3.4. Подготовка и кандидатстване за включване в ранглистата на изследователските университети в България.

Ръководството на УХТ работи и в посока включването на университета в ранглистата на изследователските университети. Оценка на научноизследователската дейност в УХТ са представени в таблицата:

Показател	Оценка	Позиция	Група
1. Цялостна научна дейност	466.588	17/47	2
2. Научни резултати и тяхното научно въздействие	835.743	12/46	1
3. Научен капацитет и възпроизводство на академичния потенциал	76	33/47	4
4. Обществено и икономическо въздействие	118.864	17/47	3
5. Показател ефективност на обща оценка	2.636	6/47	1
6. Патентна дейност	-	Не класиран	
7. Дял на научните резултати, достъпни чрез режима на „отворен достъп“	2.636	8/47	1

По критерий „цялостна научна дейност“ УХТ с 466.588 т. заема трето място в групата на университетите с добре представена научна дейност с резултат между 250 и 499 точки. Само 12 университета са оценени с 500 и повече точки и попадат в групата на ВУ с интензивна научна дейност.

УХТ е един от трите университета, които ясно показват тенденция за повишаване на оценката на научноизследователската си дейност.

По критерий „научни резултати и тяхното научно въздействие“ УХТ е оценен с 835.743 т. и попада в челната група на университетите с интензивна научна дейност с резултат над 500 точки. УХТ заема 12 място от 16 университета.

По критерий „научен капацитет и възпроизводство на академичния потенциал“ УХТ е оценен с 76 т. и се намира на 33 място от 47 ВУ или НО. С този резултат УХТ е класиран в последната група университети.

Препоръка при оценката на този показател е да се взема предвид броят публикувани статии на защитил докторант в съответната организация. Този показател би дал допълнителна информация относно качеството на обучението на докторантите. Усилията на УХТ трябва да бъдат насочени в тази посока, а именно повишаване на броя публикувани качествени статии от всеки защитил докторант.

По критерий „обществено и икономическо въздействие“ УХТ е постигнал 118,864 т. и е класиран в трета група на 17 място от 47.

Ключов инструмент за подобряване на резултатите е участието в проектната дейност на различни оперативни програми.

По показател „ефективност на обща оценка“, която взема предвид броя на преподавателите в организацията, УХТ е класиран на шесто място с 2.636 точки и е в топ 10 на ВУ и НО в България.

По показател „патентна дейност“ УХТ не е класиран.

Това е второто направление, в което трябва да се насочат усилия и провеждане на правилни политики.

По дял на научните резултати, достъпни чрез „отворен достъп“, УХТ е на 8 място с показател 0.697.

Заключение: *УХТ стои добре в ранглистата на университетите по отношение на научноизследователската дейност. Възможност за повишаване на показателите е участието с проектни предложения по ОП. В тази посока може да се разгледа участието на УХТ в програма „Образование“ с проект „Проектна докторантура 2030“, което ще даде възможност за обучение на 9 докторанти извън държавната поръчка и ще подобри оценката по критерий „възпроизводство на научния капацитет“.*

Участието и управлението на Национални програми „Млади учени и постдокторанти“ и „Стимулиране на публикационната активност в авторитетни международни научни списания и отворения достъп до

научна информация" са също средства за подобряване на показателите на УХТ.

Научни конференции и форуми

През отчетния период се проведе 71-вата Научна конференция с международно участие „Хранителна наука, техника и технологии – 2024“: участници – 47, доклади – 10 бр., постери – 37 бр.

Гост лектори бяха двама световно признати учени, които представиха резултати от научни изследвания, които са новост не само за УХТ, но и за България, като цяло – проф. Фабиан Вебер от Университета в Касел, Германия и проф. Фатих Юзоюл от Университет Чукурова, Адана, Турция.

ОМЗ.6. Разширяване и придобиване на нови компетенции от изследователския състав чрез финансиране на проекти за закупуване на научна инфраструктура и обучение – предпоставка за разкриване на нови курсове и специалности.

Във връзка с изпълнение на оперативната мярка могат да се посочат следните управленски решения:

Проекти по фонд „Наука“ при УХТ

С решение на АС (Протокол № 39 от 01.12.2023 г.) бяха утвърдени **три приоритетни тематични научни направления** за конкурса по фонд „Наука“ на УХТ-Пловдив за 2024 г., които са администрирани от Технологичния, Техническият и Стопанския факултет:

1. „Здраве и качество на живот, биотехнологии, екологично чисти храни, пречистващи и безотпадни технологии“. Проектите в това направление бяха насочени към Факултетната комисия по фонд „Наука“ на Технологичния факултет;
2. „Техника и съвременни мехатронни, енергийно ефективни и компютърни технологии в ХВП“. Проектите в това направление бяха насочени към Факултетната комисия по фонд „Наука“ на Техническият факултет;
3. „Зелено предприемачество в условията на индустрия 4.0“. Проектите в това направление бяха насочени към Факултетната комисия по фонд „Наука“ на Стопанския факултет.

През отчетния период по фонд „Наука” на УХТ са реализирани 4 инфраструктурни проекти:

1. Договор 01/23-Н „Създаване на GC-FID изследователска инфраструктура към НИЛ–ЦИПТТ“, ръководител доц. М. Иванова

Закупен и въведен в експлоатация е газов хроматограф с пламъчно-йонизационен детектор, модел Trace GC, на стойност **64 992.00 лв.** Проведено е обучение на ст. експерт-хим. Мария Валентинова Бъчварова и гл. експерт инж. технолог Мирослава Гочева. Предстои да се закупят консумативи и материали, да се извършат анализи на суровини, храни и отпадни продукти от ХВП, както и да се извършат междулабораторни сравнения.

2. Договор 02/23-Н „Изграждане на учебен ИТ център по изкуствен интелект, инженерни изчисления, индустриален и експериментален дизайн“, ръководител доц. д-р М. Терзийска;

Цел: Изграждане на учебен ИТ център по изкуствен интелект, инженерни изчисления, индустриален и експериментален дизайн. Същият ще е ситуиран в **зала 311 блок 2** на Университета по хранителни технологии и ще предоставя образователни услуги в изключително актуални научни направления като изкуствен интелект, информационни технологии, инженерно проектиране и изчисления, индустриален дизайн, експериментален дизайн, интелигентен анализ на данни и др. с приложение в хранително-вкусовата промишленост.

Финансиране: **50 000 лв.** Ще бъдат закупени 1 лаптоп, 12 компютърни конфигурации, съответен брой постоянни лицензи за Matlab/Simulink, и Design Expert, който ще бъде използван главно за научни цели и за обучение на докторанти. Допълнително ще бъдат инсталирани софтуерни пакети като Orange и RapidMiner, които също позволяват работа с алгоритми от изкуствения интелект, но са със свободен достъп. Лицензите за Matlab/Simulink вече са закупени за сумата от 7034.10 EUR. До края на месец януари се очаква да пристигнат компютрите.

3. Договор 03/23-Н „Изграждане на център по киберсигурност и мрежова защита“, ръководител гл.ас. д-р Д. Христозов;

Реализацията на проекта дава възможност за разширяване на дигитализираните функционалности на Електронен университет.

4. Договор 04/23-Н „Клуб на предприемача за зелен икономически растеж чрез дигитализация на работните процеси“, ръководител доц. К. Вълева;

Обект на изследване: възможността за изграждане на КЛУБ НА ПРЕДПРИЕМАЧА за зелени иновации и дигитално предприемачество в УХТ.

Очакван резултат от реализацията на проекта: придобиване на социален робот и софтуер за функционирането му.

С бюджет от **20 000 лв.**, по проекта са закупени 2 устройства – социален робот и дигитално информационно табло на обща стойност **19 974 лв.**

➤ *Социален робот.* В резултат на задълбочено проучване на пазара за социални, хуманоидни роботи с изкуствен интелект в България, екипът избра модел „Санбот Елф“ на договорена цена 9 792 лв. с ДДС.

С останалата част от средствата е закупено дигитално информационно табло на стойност 10 182 лв. с ДДС.

➤ *Дигиталното информационно табло* е интерактивно, с touchscreen и е разделено на 5 независими прозореца. Това позволява да се предоставя на студенти, кандидат-студенти, преподаватели, администратори и потребители предварително зададена информация, с различно съдържание, едновременно.

Чрез реализацията на инфраструктурните проекти е осигурено придобиването от УХТ на съвременна аналитична и технологична апаратура на стойност над 124 000 лв. Това е най-голямата подобна инвестиция на фонд „Наука“ при УХТ за последните 15 години. Всичко това ще подобри компетенциите и уменията на преподаватели, докторанти и студенти.

През отчетния период по фонд „Наука“ на УХТ са одобрени 6 двугодишни научноизследователски проекта, както следва:

1. Договор 01/24-Н „Разработване на иновативен млечнокисел сладолед с пробиотичен потенциал“ с ръководител доц. д-р Петя Боянова Боянова;

2. Договор 02/24-Н „Prunus Avium L. в нови кулинарни и сладкарски изделия без добавена захар“ с ръководител гл. ас. д-р Мария Димитрова-Димова;
3. Договор 03/24-Н „Разработване на иновативни продукти, обогатени със сладки картофи (Ipomoea batatas (L. Lam.)“ с ръководител доц. д-р Величка Борисова Янакиева;
4. Договор 04/24-Н „Моделиране на адсорбционни и десорбционни масообменни процеси на български бъзак (Sambucus ebulus) след алкохолна ферментация“ с ръководител доц д-р инж. Албена Дуракова;
5. Договор 05/24-Н „Изследване интеграцията на зеленото предприемачество в рамките на Индустрия 4.0 за устойчиво развитие“ с ръководител гл. ас. д-р Ивелина Кулова;
6. Договор 06/24-Н „Изграждане на по-зелено бъдеще с УХТ брендинг решения“ с ръководител доц. д-р Георги Тосков;

Финансирането на тези научноизследователски договори дава възможност на научните колективи, в които са включени голям брой докторанти и студенти, да провеждат научноизследователска работа, което подобрява процеса на обучение и позволява придобиването на нови умения.

Проекти по фонд „Научни изследвания“

В резултат на оказаната подкрепа на академичната общност от университета през 2024 г. продължи устойчивото участие на научни колективи в научноизследователски проекти с национално финансиране. През отчетния период в УХТ са изпълнявани 17 договора, финансирани по Фонд „Научни изследвания“.

През 2024 г. бяха одобрени следните проекти:

1. КП-06-Н76/7 „Възможности за използване на алтернативен протеинов източник от *Tenebrio molitor* при храненето на птици за подобряване качеството на птиче месо и яйца“ с ръководител доц. Десислава Влахова-Вангелова

2. ФНИ КП-06-Н77/10 „Ензимно-базиран биотехнологичен подход за създаване на инженерни биоматериали за директно улавяне на въглероден диоксид“ с ръководител чл.-кор. проф. д.т.н. Алберт Кръстанов

3. ФНИ КП-06-М76/2 „Възможности за оползотворяване на отпадъци от преработка на яйца“ с ръководител ас. д-р Николай Колев

4. ФНИ КП-06-Словакия/7 „Оползотворяване на отпадъци при производство на храни от животински произход: ползи и доказателства за напредък“ по конкурс за проекти по програми за двустранно сътрудничество с ръководител доц. д-р Михаела Иванова.

УХТ е организация партньор в следните проекти:

1. ФНИ КП-06-Н76/11 „Изменението на климата – предпоставка за проучване на потенциалния принос на соргото за устойчиви агрохранителни системи в България и разработване на иновативни хранителни продукти“ с ръководител на колектива от УХТ проф. Ангел Ангелов

През 2024 г. продължи работата и по следните проекти, финансирани от фонд „Научни изследвания“ през минали години:

1. КП-06-КОСТ/11 „Селекция на млечнокисели бактерии, изолирани от традиционни български храни от растителен произход и приложението им за синтез на иновативни биопродукти с висока добавена стойност“ на стойност 15 000 лв. с научен ръководител проф. Ангел Ангелов;

2. КП-06-Н67/2 „Мултидисциплинарен подход за характеристика и получаване на нови данни при изследването на фитокomпонентен, нутриентен профил и биологична активност на първият български плъмкотен сорт „Стендесто“ чрез неговите родители кайсия сорт „Модесто“ и синя слива сорт „Стенлей“ на стойност 200 000 лв. с научен ръководител доц. Анета Попова.

3. КП-АВСТРИЯ/4 „Приложение на странични продукти на розовомаслената индустрия като биоадсорбенти на замърсители от минната индустрия и изходни материали за получаване на ниско-молекулни хидролизати“ на стойност 40 000 лв. с научен ръководител доц. Антон Славов, конкурс „Проекти по програма за двустранно сътрудничество – България – Австрия – 2020“;

4. КП-06-Н58/10 „Изследване на широкоспектърна генерация в иновативни миниатюрни влакнесто-оптични структури за флуоресцентна спектроскопия чрез възбудно-излъчвателни матрици“ на стойност 170 000 лв. с научен ръководител гл. ас. Веселин Владев, конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2021 г.;

5. КП-06-Русия/27 „Анализ на основните компоненти и изследване на механизмите, определящи антиоксидантни свойства на бактерии *Bifidobacterium longum* и *Lactobacillus brevis*“ на стойност 40 000 лв. с научен ръководител чл.-кор. проф. Алберт Кръстанов;

6. КП-06-ПН-36/11 „Метагеномно-базирана детекция на микролиомните съобщества на специфични български кисели теста и подобряване на техните качествени характеристики“ на стойност 120 000 лв. с научен ръководител проф. Ангел Ангелов;

7. КП-06-Н-37/4 „Нови мицелно базирани биокомпозити – алтернативна стратегия за устойчива биоикономика“ на стойност 120 000 лв. с научен ръководител чл.кор.проф. Алберт Кръстанов.

8. ФНИ КП-06-Н37/23 „Комплексно изследване върху фитоконпонентен профил, хранителна стойност, инхибиращ потенциал спрямо хроносмилателни ензими и антиоксидантна активност на сортове праскови "pranus persica" на стойност 120 000 лв., с ръководител доц. д-р Даша Михайлова

УХТ е организация партньор в следните действащи през 2024 г. проекти:

1. КП-06 Н66/5 „Мултидисциплинарен подход с елемент на изкуствен интелект за оценка на фитохимичния състав и биологичната активност на български представители от род *Colchicum* L. (Colchicaceae DC) – ценни ресурси за човешкото здраве“ на стойност 348 434,40 лв. с ръководител на проекта доц. Ивайла Динчева от Агробиоинститут – София, Селскостопанска академия, с координатор по проекта от УХТ – Пловдив акад. Атанас Павлов;

2. КП-06-Н56/10 „Възможности за оползотворяване на мъжките пилета от яйценосно направление чрез изследване на технологични и термични обработки при получаване на иновативни продукти от птиче месо“ с

ръководител на проекта проф. Теодора Попова – Институт по животновъдни науки – Костинброд, с координатор по проекта от УХТ – Пловдив чл. кор. проф. Стефан Драгоев;

3. КП-06 ПН66/6 „Изследване на връзките между метагеномните, физикохимичните и функционалните характеристики на традиционни сирена от България, Западните Балкани и Кавказ“ (350 000 лв) с ръководител от страна на УХТ доц. Величка Гочева.

4. ФНИ КП 06-Н36/14 „Фитохимично изследване на видове от род *pinus* и *juniperus* от българската флора и оценка на потенциала на етеричното им масло за биологична и биопестицидна активност“ на стойност 120 000 лв., ръководител: проф. д.т.н. Албена Стоянова, доц. Хафизе Фидан

Анализът по основни звена показва, че от изпълняваните 17 договора, финансирани по Фонд „Научни изследвания“, 14 са от представители на Технологичния факултет и 3 – от Стопанския факултет. Постъпилите средства в УХТ за финансиране на проектна дейност от Фонд „Научни изследвания“ са в размер на 1 103 809 лв.

Договори с национално финансиране по основни звена за 2024 г

	Технологичен факултет	Технически факултет	Стопански факултет	ДЕОФВС	Общо
Брой	14	0	3	0	17

ОЦ4. Привличане и задържане на млади преподаватели и поддържане на високи стандарти на научните изследвания.

ОМ4.1. Подпомагане на младите учени в публикационния процес и създаване на условия, стимулиращи участието им в национални и международни научни форуми.

ОМ4.2. Увеличаване дела на младите преподаватели и студентите, участващи в научни проекти.

Национална програма „Млади учени и постдокторанти-2“ – втори етап

Специфична цел на НПМУП-2 е привличането, задържането и развитието на висококвалифицирани специалисти, чрез което да се постигне устойчиво

възпроизвеждане на научния капацитет на национално ниво, да се осигури реинтеграция и реализация на млади и перспективни научни кадри, както и благоприятна среда за обмен на научни идеи. Крайната цел е създаване на ново поколение висококвалифицирани учени, провеждащи качествени научни изследвания, отговорни към обществото и с резултати, подпомагащи изпълнението на НСРНИ.

Средствата, отпуснати на УХТ, възлизат **на 149 991,32 лв.** Одобрени като бенефициенти по Национална програма „Млади учени и постдокторанти-2“ бяха 11 млади колеги, представени в таблиците. Изпълнението на програмата продължава до края на 2025 г.

Модул „Млади учени“

№	Име, презиме, фамилия	Факултет	Срок до (месеци)
1.	Йорданка Владимирова Гайтанска	Технологичен	16
2.	Полина Валентинова Запрянова	Технологичен	16
3.	Златка Ангелова Ганева	Технологичен	16
4.	Радка Руменова Балджијева	Технологичен	16
5.	Ангел Милчев Данев	Технически	11
6.	Васко Веселинов Василев	Външен за УХТ	6

Модул „Постдокторанти“

№	Име, презиме, фамилия	Факултет	Срок (месеци)
7.	Николай Делчев Колев	Технологичен	6
8.	Иванка Петрова Хамбарлийска	Технологичен	11
9.	Николая Благоева Делинска	Външен за УХТ	11
10.	Мария Минева Жекова	Технически	11
11.	Януш Тодоров Чалъмов	Външен за УХТ	8

ОМ4.3. Увеличаване дела на хабилитираните преподаватели до 10 години след придобиване на ОНС „доктор“ сред първите 10% по научна активност в университета, както и дела на хабилитираните преподаватели до 20 години след придобиване на ОНС „доктор“ сред първите 20% по научна активност в университета.

В резултат на всички споменати мерки, насочени към повишаване на публикационната и научноизследователска работа през първата година на мандата, са постигнати следните показатели:

Дял на хабилитираните преподаватели до 10 години след придобиване на ОНС „доктор“ сред първите 10% по научна активност в университета – **35%**;

Дял на хабилитираните преподаватели до 20 години след придобиване на ОНС „доктор“ сред първите 20% по научна активност в университета – **75%**;

ОМ4.4. Разширяване обхвата и прилагането на системата за антиплагиатство, базирана на специализирания софтуер StrikePlagiarism. Увеличаване броя на създадените акаунти, проверените материали и въведените материали.

През годината можем да отчетем значително разширяване на обхвата на системата за антиплагиатство, базирана на специализирания софтуер StrikePlagiarism

Регистрирани са нови 730 акаунта и са проверени 1408 нови документи.

ОЦ5. Защита на интелектуалната собственост.

ОМ5.2. Подпомагане на процеса на трансфер на знания и внедряване на иновации чрез патентоспособни изобретения и полезни модели.

Научно-приложно сътрудничество между УХТ – Пловдив и бизнеса

Центърът за изследователски проекти и трансфер на технологии (ЦИПТТ) обслужваше дейностите по договори и възлагателни писма с фирми от хранително-вкусовата промишленост.

През отчетния период бяха изпълнени поръчки за научно-приложни дейности и лабораторни изследвания по възлагателни писма с над 50 различни компании и бизнес организации.

Възлагателни писма и договори, сключени с частни компании и физически лица през 2024 г.

Показатели	Общо
<i>по възлагателни писма</i>	73
<i>по договори за научна и консултантска дейност</i>	2
Общ брой задачи, изпълнени по договори с фирми и възлагателни писма, в т.ч.:	75

Центърът за изследователски проекти и трансфер на технологии администрира Научната изследователска лаборатория в УХТ

Научната изследователска лаборатория има за цел да работи върху специфични научни въпроси и технологични проблеми, да подпомага учебната работи на катедрите и работата с дипломанти, докторанти и студенти.

Основни дейности на лабораторията през 2024 г.:

Проведени практически упражнения със студенти по съответните дисциплини:

- „Физични методи за анализ на храни“ – ОКС „магистър“ и „бакалавър“
- „Анализ на храни“ – ОКС „бакалавър“
- „Методи за анализ на месни и рибни продукти“ – ОКС „магистър“
- „Анализ и контрол на храни“ – ОКС „магистър“
- „Инструментални методи за анализ“ – ОКС „бакалавър“
- „Химичен анализ на замърсители и добавки в храни“ – ОКС „бакалавър“
- „Суровинознание на мляко“ – ОКС „бакалавър“

Проведени анализи с дипломанти към съответните катедри:

- Анализи на 28 броя брашна за разработката на дипломни работи към катедра „Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарки продукти“.

- Анализи на 28 броя проби за разработката на дипломни работи към катедра „Туризм и кулинарен мениджмънт“

Проведени анализи на докторанти:

- Анализ на 16 броя проби на докторанти от катедра „Технология на млякото и млечните продукти“, „Органична химия и неорганична химия“, „Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарки продукти“.

Проведена практика с ученици:

- В ЦИПТТ, сектор НИЛ, проведеха своята практика 21 ученици от 12 клас при ПГХТТ гр. Пловдив, специалност „Технологичен и микробиологичен контрол в хранително-вкусови производства“.

Вътрешни заявки от катедри за анализи към ЦИПТТ, Сектор „НИЛ“:

- Анализ на 29 броя проби от катедра „Технология на месото и рибата“, „Микробиология“, „Консервиране и хладилна технология“

Външни заявки за анализи към ЦИПТТ, Сектор „НИЛ“:

- 3 броя проби от ИОХЦФ БАН
- 1 брой проба от фирма „Ноа лайфстаил“ ЕООД

Изследователски вътрешни проекти – текущи и приключили, по които е работено и са отчетени резултати: 57 броя проби.

Аналитично оборудване, закупено по съответните проекти:

- Закупен е ротационен вакуум изпарител по проект КП-06 ПН66/6 към ФНИ, в който УХТ е партньор, с ръководител доц. д-р Величка Гочева.
- Закупен е модулен газов хроматограф Trace 1600 GC по проект 01/23-Н с ръководител доц. д-р Михаела Иванова. Предстои въвеждане в експлоатация и разработване на метод за количествено определяне на мастно-киселинен състав на различни матрици според нуждите на катедрите към УХТ гр. Пловдив.
- Със съдействието на Медицинския университет – София е придобит високотехнологичен LC/MS мас анализатор LTQ Discovery. Предстои въвеждане в експлоатация и разработване на различни методи за анализ на разнообразни матрици според нуждите на УХТ – Пловдив и партньорски организации.

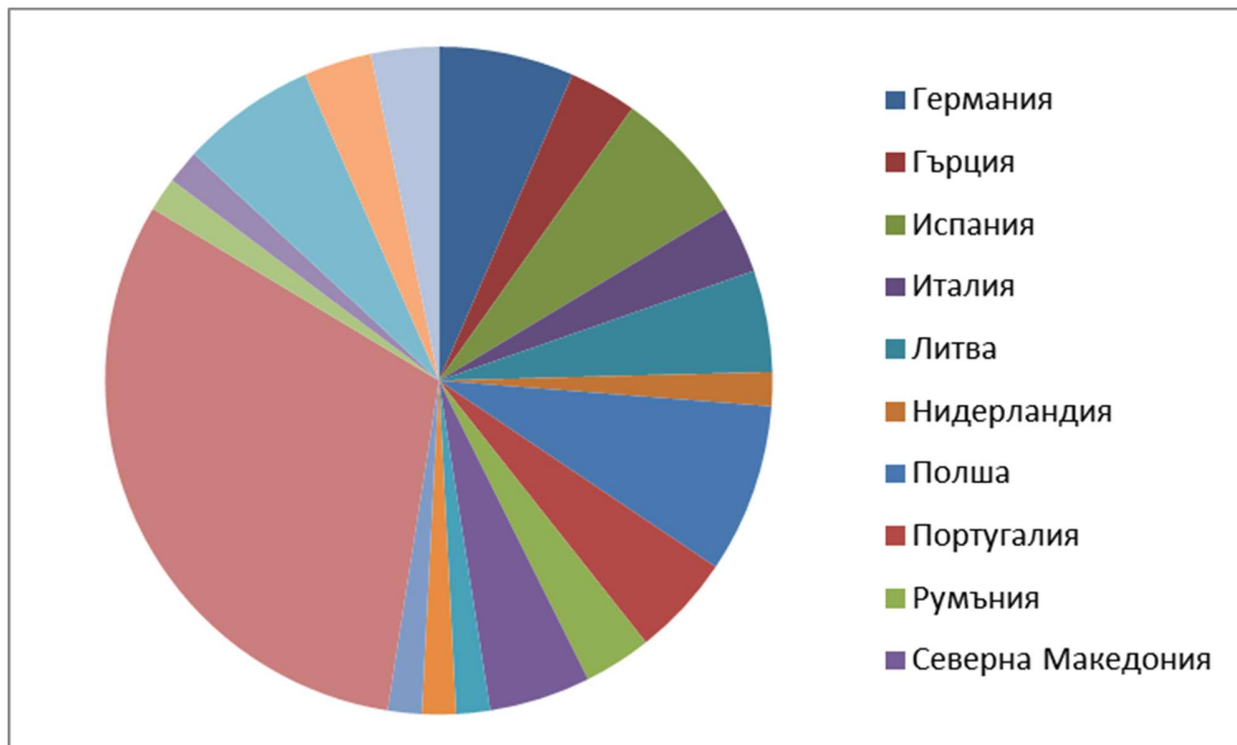
ОЦ6. Разширяване на преподавателската и студентската мобилност.

- ОМ6.1. Създаване на условия за по-добри езикови познания на преподавателите и студентите чрез организиране на интензивни езикови курсове.
- ОМ6.2. Разработване на проекти за финансиране на мобилности чрез ключова дейност 2 на програма Еразъм+.

АКТИВНО УЧАСТИЕ В МОБИЛНОСТИ ПО ПРОГРАМА ЕРАЗЪМ+

Брой академични партньорства с чуждестранни университети

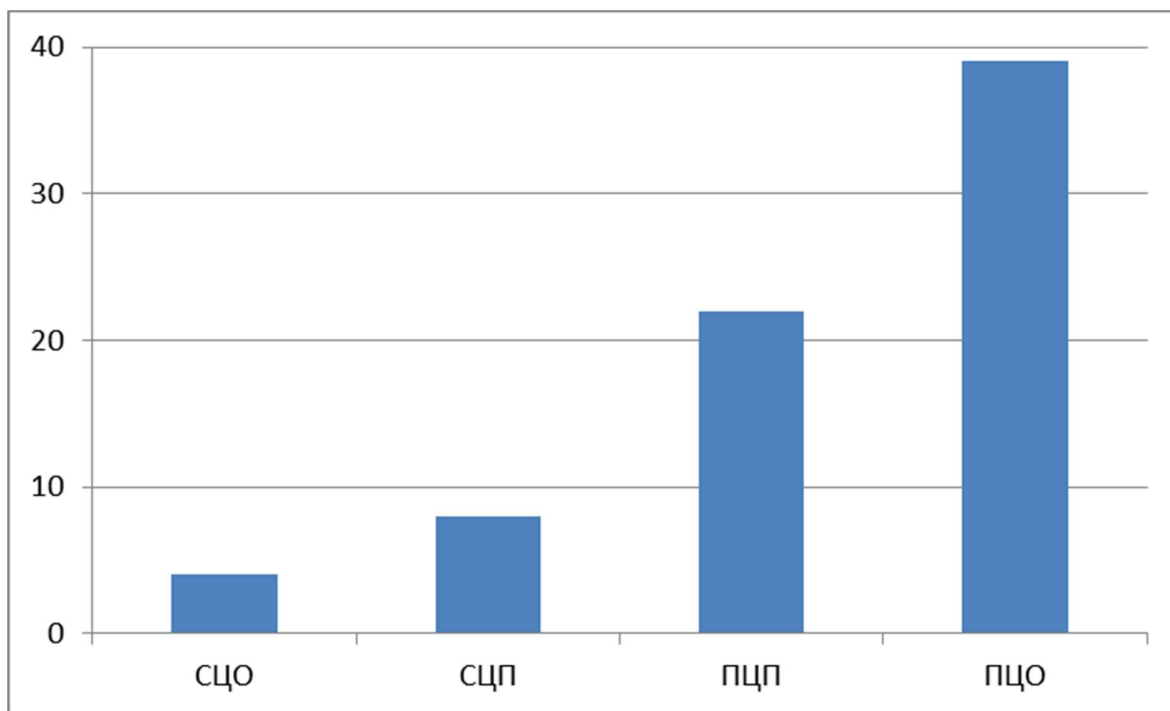
През календарната 2024 г. има действащи 65 двустранни договора по програма Еразъм. Една трета от тях са с висши училища от Република Турция. Следват двустранните договори с Полша, Германия, Испания и Франция – с всяка страна по 3 договора. Сред останалите страни, с които Университетът по хранителни технологии има сключени договори, са Литва, Португалия, Северна Македония, Гърция, Италия, Хърватия, Чехия и Румъния (Фиг. 1).



Структура на двустранните договори по страни

Изходящи мобилности

През 2024 г. са реализирани 73 изходящи мобилности на студенти с цел обучение (СЦО), на студенти с цел практика (СЦП), на преподаватели с цел преподаване (ПЦП) и преподаватели и преподавателски състав с цел обучение (ПЦО) (Фиг. 2)

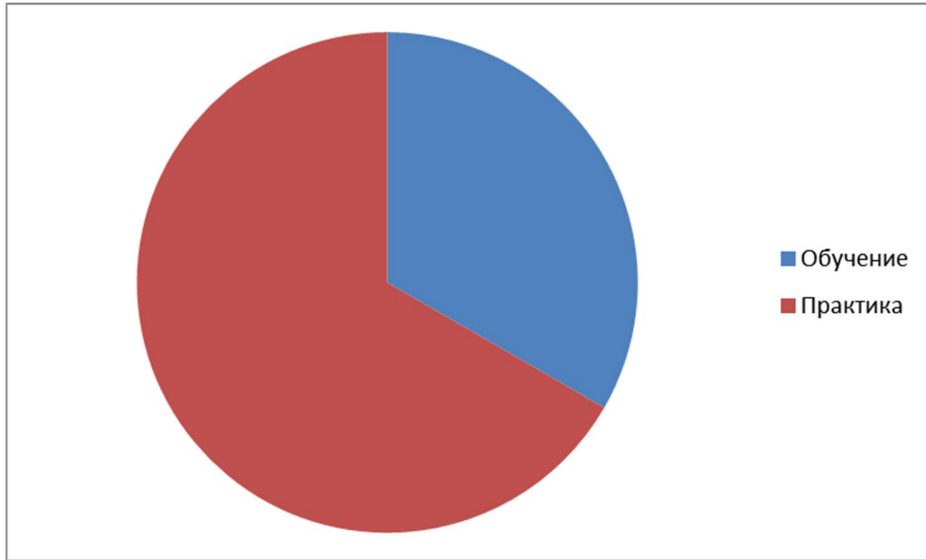


Изходящи мобилности

Изходящи студентски мобилности

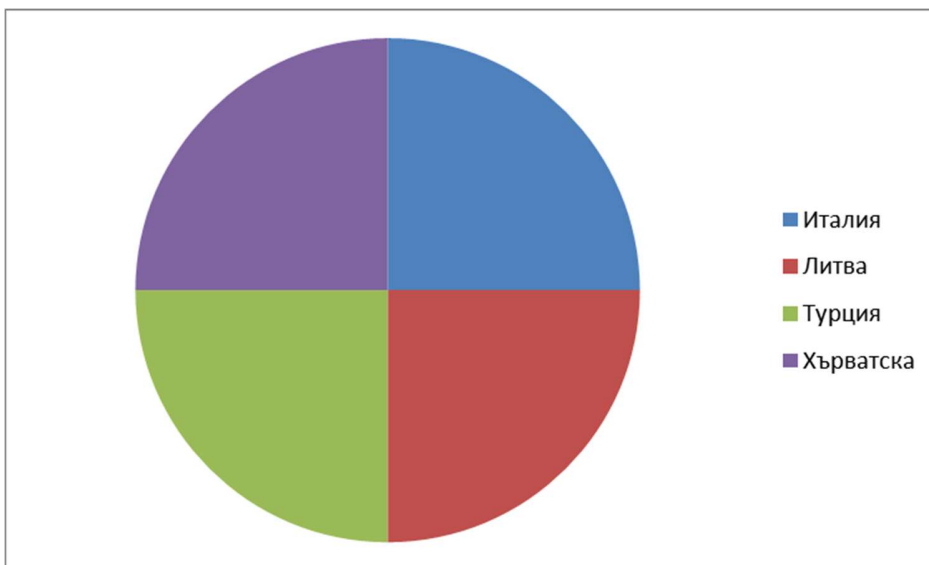
Студентските мобилности през 2024 г. са 12 с обща продължителност от 45 месеца и 21 дни и са реализирани в Белгия, Италия, Литва, Нидерландия, Турция и Хърватска.

Студентите с цел обучение (СЦО) съставляват около една трета от всички студентски мобилности (Фиг. 3).



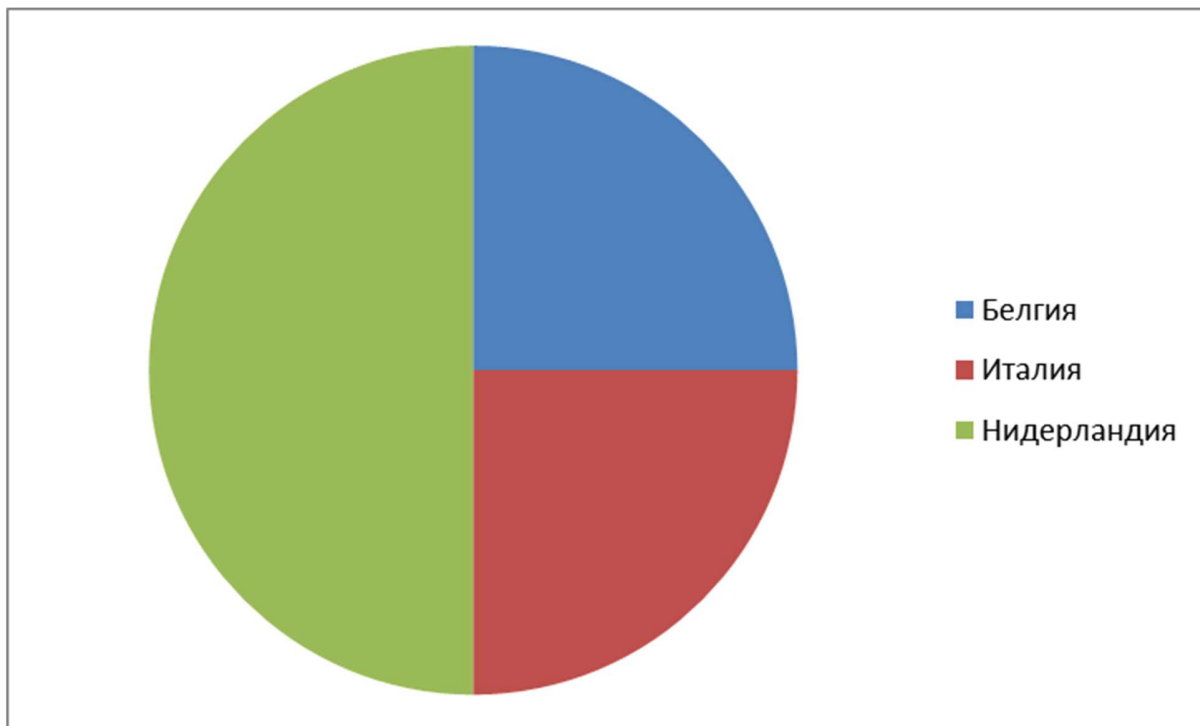
Изходящи студентски мобилности

Студентите Дариа Просветова, Марио Марков Петков, Йордан Петров Йорданов и Маргарита Ясенова Кацарова са провели мобилности с цел обучение в Италия, Турция, Литва и Хърватска (Фиг. 4). Студентката Маргарита Ясенова Кацарова се обучава в задочна форма на обучение в специалност „Туризм“ в Университета по хранителни технологии и реализира две мобилности с цел обучение през учебната 2023/2024, като в приемащите страни е в редовна форма на обучение.



Изходящи студентски мобилности с цел обучение по страни

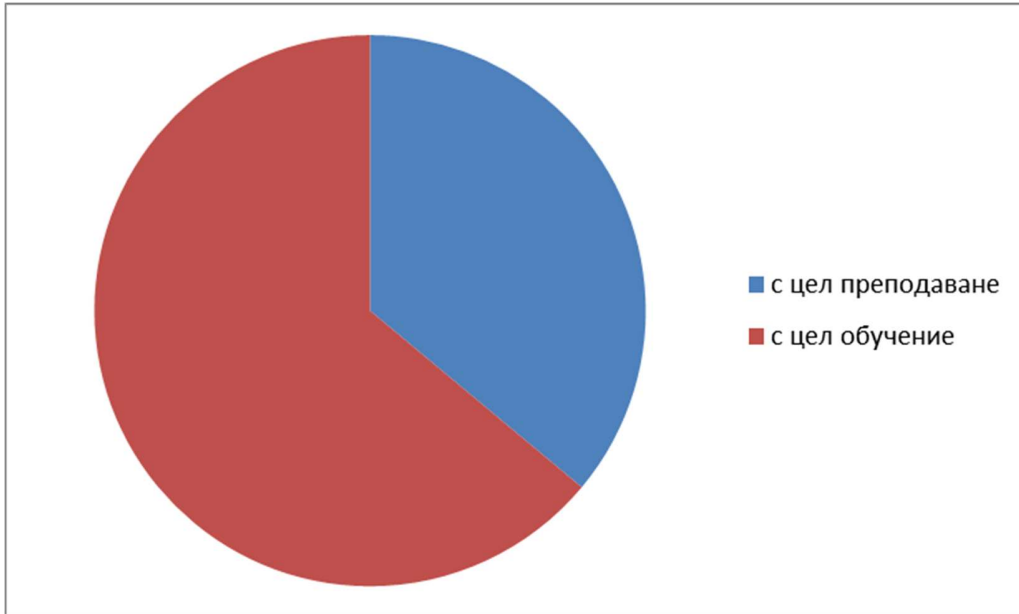
Изходящи студентски мобилности с цел практика са реализирани от Анна Томова Георгиева, Анна-Мария Константинова Кондова, Боряна Красимилова Йорданова, Елина Карамфилова Дерменджиева, Ерджан Ерджанов Амишев, Иванина Петрова Попова, Станислава Веселинова Иванова, Теа Адриан Новакова – в Белгия, Италия и Нидерландия.



Изходящи студентски мобилности с цел практика по страни

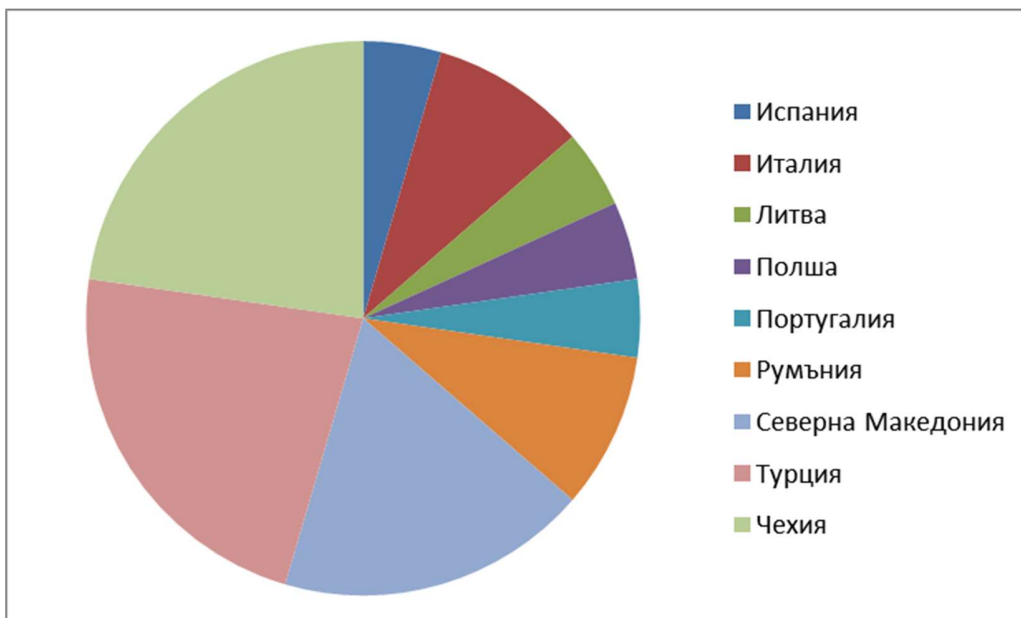
Изходящи мобилности на преподаватели и преподавателски състав

Преподаватели и преподавателски състав са особено активни, като през 2024 са реализирали 61 мобилности по програма Еразъм+. Преобладават мобилностите с цел обучение – около 64% от общия дял.



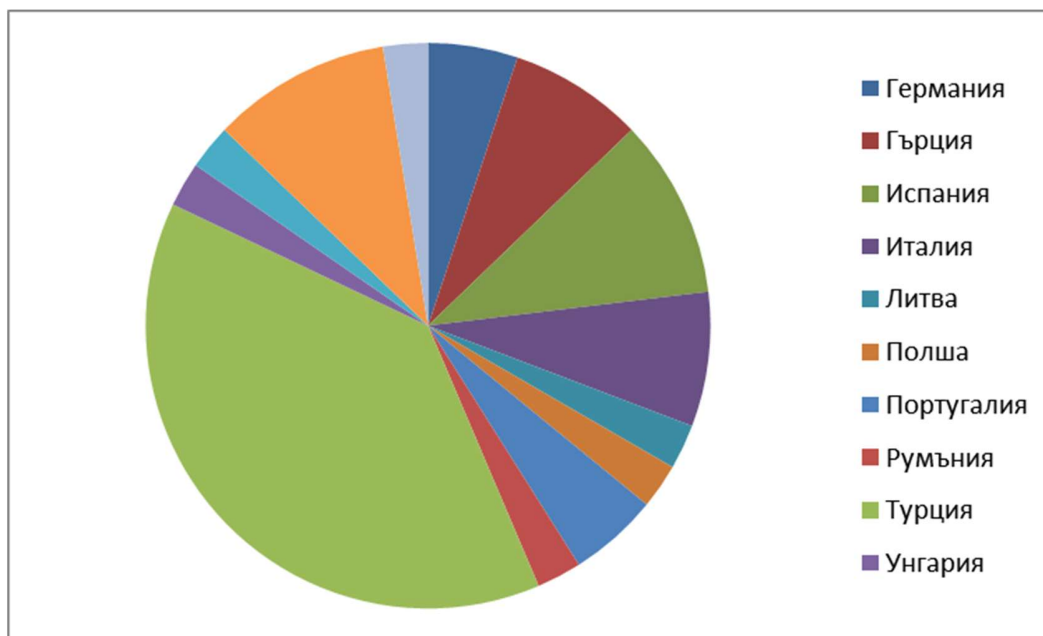
Изходящи мобилности на преподаватели и преподавателски състав

Наши преподаватели изнасят лекции в Испания, Италия, Литва, Полша, Португалия, Румъния, Северна Македония, Турция и Чехия. Най-популярни за извеждане на лекции са Северна Македония, Турция и Чехия.



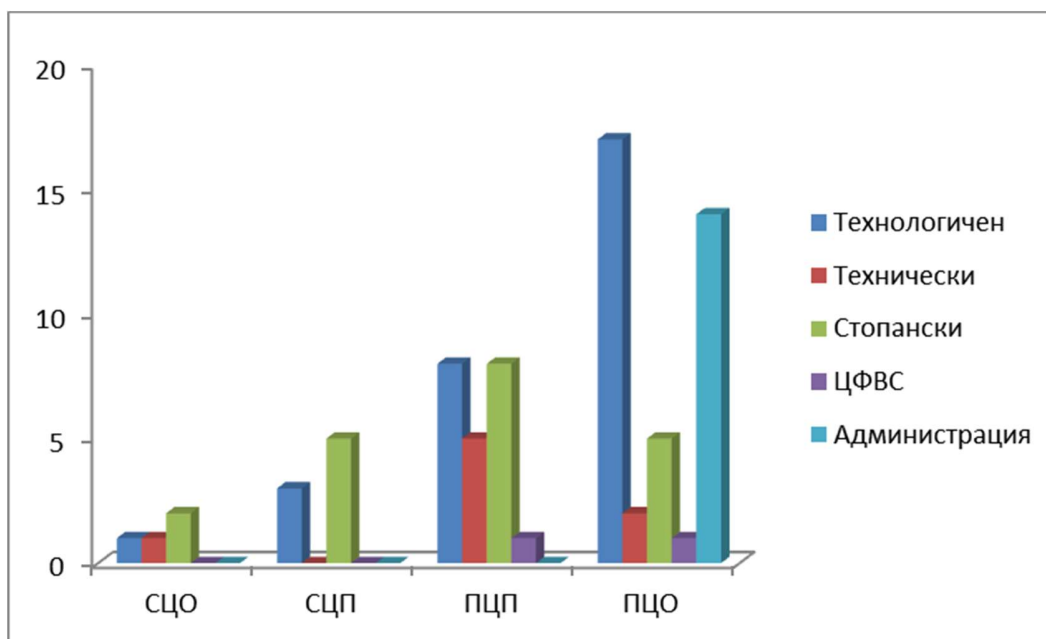
Изходящи мобилности с цел преподаване по страни

Наши колеги са повишили своята квалификация чрез мобилности с цел обучение в 13 държави (Фиг. 8). Най-много, около 38% от мобилностите, са реализирани в Турция. Следват Испания и Хърватска с около 10% всяка.



Изходящи мобилности с цел обучение по страни

Активността на звената в Университета по хранителни технологии по отношение на реализирани мобилности е представена на следната фигура.



Реализирани мобилности по звена

ВХОДЯЩИ МОБИЛНОСТИ ПРЕЗ 2024

Входящи студентски мобилности

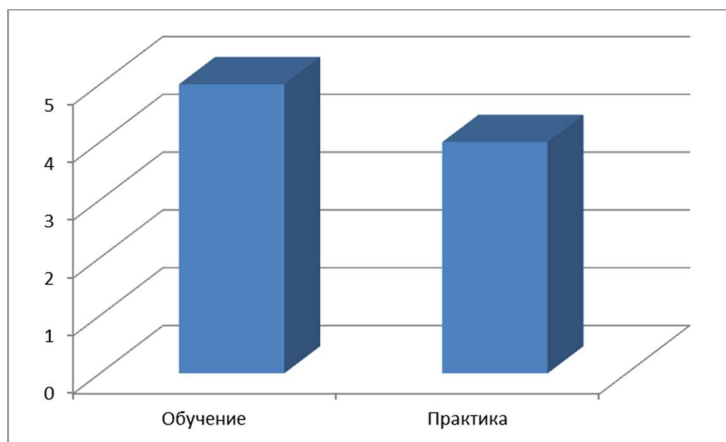
През 2024 г. са реализирани входящи мобилности на студентите Аинхоа Пиера Мурциа, Ана Тамарит Далмау, Берна Тан, Дамиен Цавалцанте, Димитриос Маноусакис, Янан Заре, Юлиен Цолтее, Матхис Цалес и Самуеле Руссо. Те са от Гърция, Испания, Италия, Турция и Франция.



Входящи студентски мобилности по страни

Най-голям брой входящи мобилности са осъществени от Франция. Входящите студентски мобилности са реализирани от Ankara University, Claude Bernard Lyon 1 University, University of Foggia, University of Valencia и University of Western Macedonia.

Входящите мобилности с цел обучение преобладават над тези с цел практика при съотношение 1:0,8.

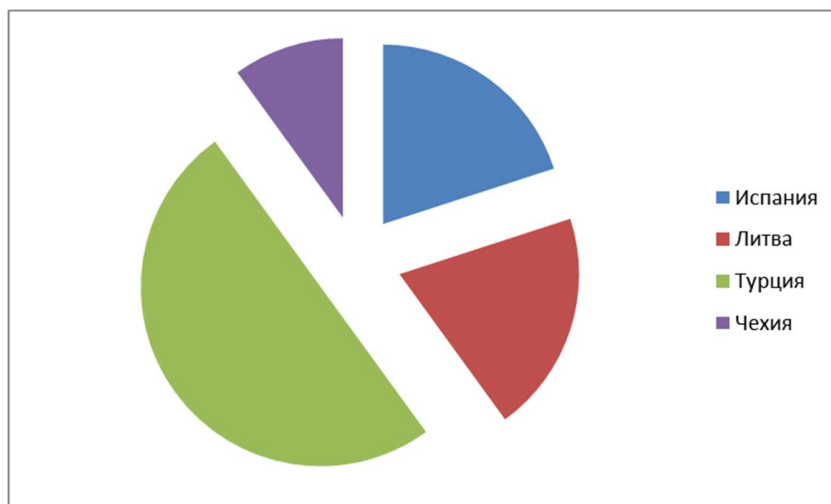


Входящи студентски мобилности по цел

Студентите с цел обучение са от Испания, Италия и Турция, а с цел практика – от Гърция и Франция.

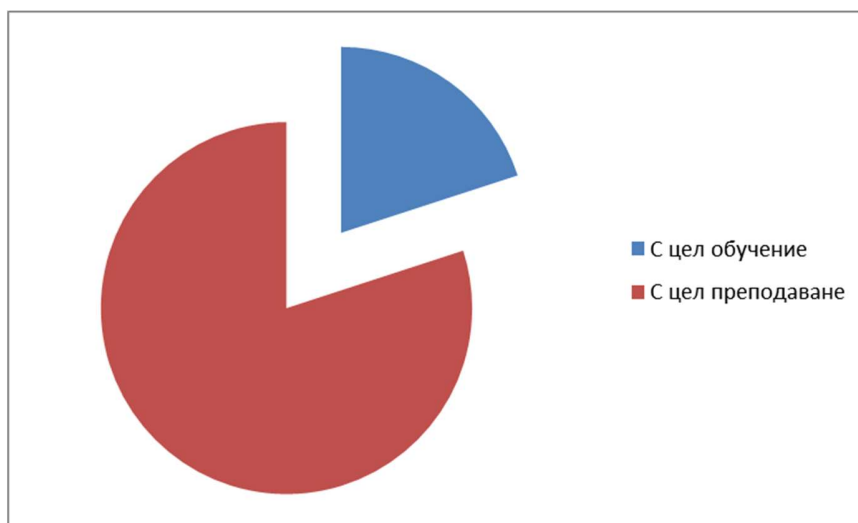
Входящи мобилности на преподаватели и преподавателски състав

През отчетната 2024 г. Университетът по хранителни технологии посреща 10 колеги от Испания, Литва, Турция и Чехия.



Входящи мобилности на преподаватели и преподавателски състав

Преобладаващата част от входящите мобилности (80%) са с цел преподаване (Фиг. 11).



Входящи мобилности на преподаватели и преподавателски състав

РАЗДЕЛ III

МЕЖДУНАРОДНА И КОМУНИКАЦИОННА ДЕЙНОСТ

ОЦ7. ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ НА УХТ ЧРЕЗ ИНТЕГРИРАНЕ НА МЕЖДУНАРОДНОТО ИЗМЕРЕНИЕ ВЪВ ВСИЧКИ ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ НА УНИВЕРСИТЕТА

АКТИВНО ПРИВЛИЧАНЕ И ОБУЧЕНИЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ

В това направление, продължавайки политиките от предходния мандат, са реализирани следните по-важни дейности:

1. Разкриване на нови бакалавърски специалности на английски език

С решение на Академичния съвет, Протокол № 4 / 02.04.2024 г., са разкрити:

1. Специалност с обучение на английски език *Industrial Engineering and Management (food, cosmetics and bioproducts)* в ПН 5.12. Хранителни технологии.
2. Специалност с обучение на английски език *Food, Gastronomy and Tourism* в ПН 5.12. Хранителни технологии.

Дипломираните студенти с придобита образователно-квалификационна степен „бакалавър“ по ***специалност Industrial Engineering (food, cosmetics and bioproducts)*** притежават професионална квалификация „инженер-мениджър“, която се основава на тяхната мултидисциплинарна подготовка – икономическо-мениджърска, химико-технологична и общоинженерна, с акцент върху основните инженерно-технологични и управленски познания за хранителната, козметичната и биотехнологичната индустрии.

Бакалавърът по инженерство (хранителни технологии) със ***специалност Food, Gastronomy and Tourism*** притежава широкопрофилна фундаментална и практическа подготовка за управление на технологичните и бизнес процеси в хранителната и туристическата индустрия и ХОРЕКА сектора, както и качеството и безопасността на храните и напитките. Бакалавърската програма стъпва на утвърдените традиции на УХТ в областта на науката за храните като база за интердисциплинарно надграждане в областите на гастрономията и кулинарния туризъм. Програмата е отличена с ***първа награда в***

категория „Образователна иновация“ за 2024 в рамките на VII-та Международна конференция SMARTOURISM.BG.

Тези две специалности са поредните стъпки към интернационализация на обучението след стартирането през 2023 г. на магистърската програма „Технология на виното и напитките на винена основа“, разработена в сътрудничество с Международната организация по лозата и виното (OIV). По престижната международна програма се обучават както наши, така и чуждестранни студенти.

2. Изграждане на административен капацитет и нормативна база

С решение на Академичния съвет, Протокол № 3 / 07.03.2024 г., Центърът за международна интеграция и мобилност е преобразуван в **Международен отдел** със следните сектори към него:

- Сектор „Чуждестранни студенти и образователни програми“.
- Сектор „Международни партньорства“.
- Сектор „Международна мобилност“.

С решение на Академичния съвет, Протокол № 3/07.03.2024 г., е актуализиран Правилникът за устройството и дейността на подготвителното отделение за езикова и специализирана подготовка в УХТ – Пловдив.

С решение на Академичния съвет, Протокол № 9 / 28.06.2024 г., са приети Правила за дейността на образователен консултант на УХТ – Пловдив.

3. Организиране за първи път на Дни на кариерата за ученици от Турция

Група от трима преподаватели и 10 от най-изявените ученици на **Професионалната гимназия по кулинария и туризъм в гр. Менген, област Болу**, посетиха Университета по хранителни технологии в Пловдив. Учениците проведоха мастер клас в специализираната пилотна база към катедра „Технология на млякото и млечните продукти“. В края на обучението получиха сертификати. Тридневната визита продължи с

посещения на водещи предприятия от хранителната индустрия и туристическия сектор.

Провеждането на Дни на кариерата беше договорено по време на работна среща в Болу-Менген, инициирана в рамките на Международния бизнес-университетски форум, проведен през 2023 г. в Истанбул и организиран съвместно от Българо-турската търговско-индустриална камара и УХТ.

Професионалната гимназия по кулинария и туризъм отваря врати през 1985 г. като първото специализирано училище за обучение на професионални готвачи в Турция. Изборът на Болу-Менген не е случаен – още от имперските времена този регион се слави със своите майстори готвачи, като традициите се предават между поколенията и до днес. На практика, всички топ шефове от съвременната кулинарна сцена на Турция са бивши възпитаници на училището. Понастоящем в гимназията се обучават приблизително 1000 ученици от над 60 турски провинции.

4. Провеждане за първи път на ученическо състезание в чужбина

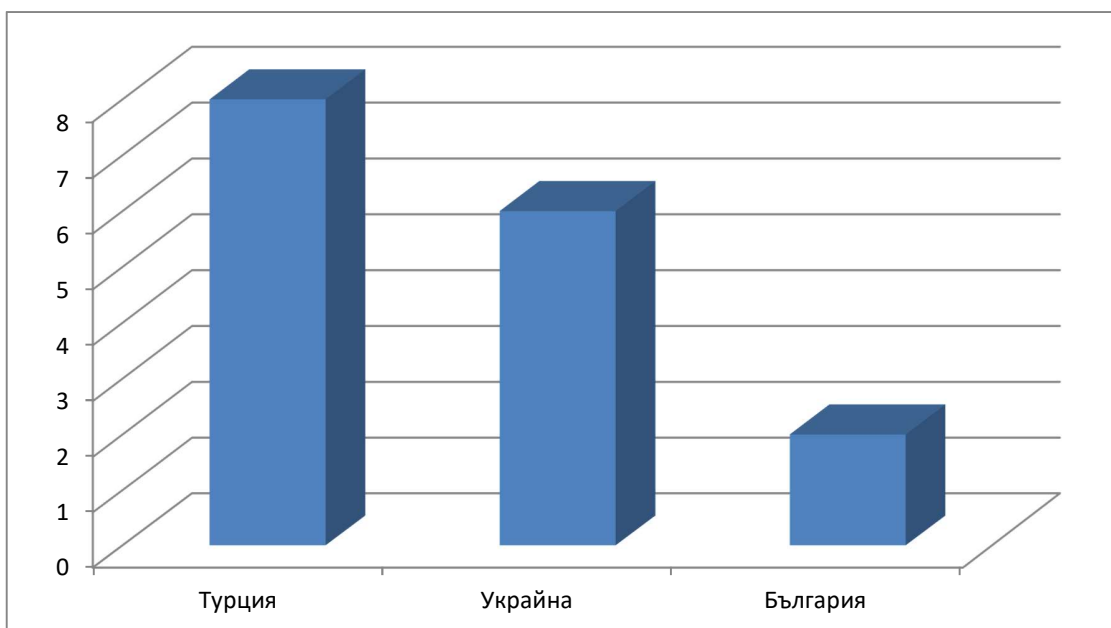
Университетът по хранителни технологии проведе **състезание под наслов „Млади таланти 2024“** с участието на възпитаници на елитната Професионална гимназия по кулинария и туризъм в гр. Менген, област Болу. Участниците имаха възможност да подготвят предварително своите презентации в едно от двете тематични направления на конкурса – „Храни за качество на живот“ и „Устойчиви хранителни системи“. Разработките бяха оценявани в продължение на два дни от жури, в което се включиха зам.-ректорът доц. Кирил Михалев, ръководителят на международния отдел доц. Хафизе Фидан, директорът на гимназията г-н Абдурахман Еларслан, зам.-директорът г-жа Белма Чифтчи и водещият учител по английски език г-жа Ясемин Топрак.

Наградените ученици получиха специални грамоти по време на тържествената промоция на завършващия випуск на гимназията. Наред с официалните лица и представителите на УХТ, гости на събитието бяха видни алумни на училището, начело с шеф Зеки Ачъкьоз, президент на асоциацията на професионалните шеф готвачи в Турция, както и генералният спонсор на гимназията г-н Тахсин Йозтиряки, собственик на

водеща компания за производство на хорека оборудване с износ в 130 страни в света.

5. Провеждане за първи път на официално откриване на учебната година за чуждестранни студенти

През отчетната 2024 година, в резултат на активна кандидатстудентска кампания, през зимния семестър на 2024/25 стартира успешно програмата на английски език „Food, Gastronomy and Tourism“. Приети са 16 студенти.



Разпределение на приетите студенти по гражданство

Официалното откриване на програмата беше на 28.10.2024 г. Наред с ректора проф. Галин Иванов, приветствие поднесе и официалният гост на тържеството – генералният консул на Турция в Пловдив г-н Корхан Кюнгерю. На откриването за първи път бе връчена „ябълката на знанието“ – символична статуетка, която ще се предава от студентите от четвърти курс на студентите от първи курс на специалност “Food, Gastronomy and Tourism”.

Чрез стартирането на програмата ***УХТ на практика реализира, за първи път след над десетгодишно прекъсване, прием на чуждестранни студенти редовно обучение*** (срещу заплащане).

6. Други дейности

През отчетната 2024 г. продължи обучението на първия випуск от международната магистърска програма „Технология на виното и напитките на винена основа“, в който се обучават и трима студенти от Турция. В обучението на студентите бяха привлечени и авторитетни чуждестранни лектори – проф. Наталия Великова от Тексас Тех Университета в САЩ и проф. Виторино Новело от Университета на Торино в Италия, президент на Европейската асоциация на винарските университети и вицепрезидент на Комисията по лозарство в Международната организация по лозата и виното (OIV).

През декември 2024 година в град Козани, Гърция, се състоя официалната церемония по дипломирането на поредния випуск абсолвенти от магистърската програма „Анализ и контрол на хранителните продукти“. Обучението се провежда на английски език вече близо десет години съвместно от Университета на Западна Македония и Университета по хранителни технологии. В тържествената церемония участваха ректорът на УХТ проф. Галин Иванов, неговият заместник доц. Кирил Михалев и координаторът на програмата доц. Величка Гочева.

През 2024 година в подготвителния курс за езикова и специализирана подготовка към ДЕОФВС бяха обучени 7 студенти, от които 3 от Монголия по междуправителствена спогодба. За учебната 2024/2025 г. в подготвителния курс за езикова и специализирана подготовка към ДЕОФВС бяха записани за обучение 12 студенти, разпределени в 2 групи – с обучение на български език и с обучение на английски език.

За интеграцията на чуждестранните студенти се работи съвместно със Студентския съвет в УХТ, чиито представители съдействат за решаването на различни ежедневни проблеми.

През октомври 2024 г. бе проведено поредното събитие за чуждестранните студенти от първи, втори и трети курс в университета. Заедно с преподаватели от ЦЕО този път те посетиха Голямата епископска базилика на Филипопол, което им даде възможност да се запознаят с историята и културата на Пловдив, както и да опознаят важни исторически, административни и инфраструктурни обекти, които ще им бъдат полезни в студентския живот и в пребиваването им в нашия град.

ПОВИШАВАНЕ НА МЕЖДУНАРОДНАТА РАЗПОЗНАВАЕМОСТ

През отчетната 2024 г., следвайки политиката за разширяване на международните контакти на УХТ Пловдив, са сключени шест нови меморандуми за двустранно сътрудничество. Основните намерения на подписаните официални споразумения са подкрепа на сътрудничеството в обучението на студенти, както и реализирането на съвместни научноизследователски проекти.

1. Меморандум за сътрудничество с Технологичен университет – Алмати, Казахстан

Алмати Технологичен университет е един от водещите университети в Казахстан и Централна Азия в обучението на специалисти за хранителната индустрия, инженерството и ИТ, икономиката и бизнеса, туризма, услугите и хотелиерството. Алмати Технологичен университет е включен в списъка на 5-те най-добри технически университета в Казахстан.

2. Меморандум за сътрудничество Университет на Леон, Испания

Университетът на Леон е държавно висше училище и научноизследователска институция, основана като автономно висше училище през 1979 г. Базира се в два кампуса – в Леон и Понферада, и има общо над 14 000 студенти, от които около 1000 са чуждестранни от над 50 държави. Университетът на Леон допълва преподавателската и изследователската си дейност с разнообразни семинари за обучение, курсове за разширяване на университетските познания, културни и спортни дейности, стимулиране на създаването на предприятия, подкрепа за иновациите, международно сътрудничество и обмен, работа с млади и възрастни хора. Има силни връзки с институции и компании с повече от 2400 споразумения за сътрудничество и е подписал двустранни споразумения за обмен с престижни университети от над 40 държави.

3. Меморандум за сътрудничество с Университет Академия А.У.Г.Е, Италия

Университетът Академия А.У.Г.Е е динамично развиващо се частно висше училище. Наред с образователни програми в областта на юридическите и социалните науки, университетът предлага специализирани курсове за професионално обучение в над 200 тематични направления, включително инженерни и икономически.

4. Меморандум за сътрудничество с Карабюк университет, Турция

Университетът Карабюк е държавен университет в Карабюк, Турция. Той е основан през 2007 г. като един от 17-те нови университета по това време в Турция. Университет Карабюк, класиран сред 801-1000 в списъка на най-добрите университети в света, публикуван от Times Higher Education (THE) за 2020 г. и 801-1000 в световната класация за 2021 г.

5. Меморандум за сътрудничество с Университета на Парма, Италия

Университетът на Парма е с хилядолетна история и обучава около 30 000 студенти; има 960 преподаватели и изследователи и 888 души административен персонал. Предлага 42 бакалавърски програми и 47 магистърски (9 от които се провеждат изцяло на английски). От 2022 г. към Университета на Парма функционира Parma Food Business Incubator – първият бизнес инкубатор в агробизнеса за насърчаване обмена на знания и опит между бизнеса и университета, като същевременно стимулира развитието на нови технологични и иновативни бизнеси в хранителния сектор. С инвестирани 1,6 милиона евро инкубаторът обогатява иновационната екосистема на университета, която включва Училището за авангардни изследвания в областта на храните и храненето и Пармския технопол. Структурата се вписва в рамките на Food Project – проект, популяризиран от Университета на Парма за систематизиране и укрепване на вече съществуващите компетенции за високи постижения в научните изследвания и преподаването в хранителния сектор, насърчаване на тяхното взаимодействие в рамките на университета, както и с компании, изследователски центрове и образователни центрове и превръщане на Университета на Парма в признат европейски център в областта на висшето образование и изследванията в хранителния сектор.

6. Меморандум за партньорство с Анкарския университет, Турция

Анкарският университет е първото висше училище, основано в Турция след прогласяването на страната за република от Мустафа Кемал Ататюрк през 20-те години на XX век. Стартира с един факултет, а през 1946 г. вече е регистриран като университет. В момента там се обучават над 86 000 студенти, академичният състав е от 4000 души, а административният – повече от 10 000. В него са разкрити 19 факултета, 15 института и 4 колежа за професионална подготовка, едно училище за чуждоезикава подготовка и 47 изследователски центъра. Към университета има и държавна консерватория.

7. Избор на УХТ–Пловдив за домакин на Централноевропейския конгрес по храни (CEFOOD) през 2026 г.

През 2024 г. продължава устойчивата дейност след завършването на проект „Повишаване на изследователската компетентност и иновативния капацитет на УХТ-Пловдив чрез устойчиво развитие на хранителни системи с програмируеми свойства“ като част от националната програма „Европейски научни мрежи“. Той е съвместна разработка с Университета „Клод Бернар“ Лион 1 Франция и Университета на Сарагоса, Испания. Заложена „twinning“ стратегия е насочена към повишаването на научния капацитет и възможностите за трансфер на технологии в следните три основни направления: проучване на механизма на биологична активност на биомолекули и микроорганизми при разработването на храни с програмируеми свойства, проучване на методи за обработка за увеличаване на срока на годност и безопасността на храни с програмируеми свойства и създаване на методи за анализ за разпределението на биомолекулите в хранителните матрици.

В резултат на тези дейности УХТ – Пловдив е утвърден за домакин на Централноевропейския конгрес по храни (CEFOOD) през 2026 г. На тържествена церемония в края на 12-тия конгрес на CEFOOD, състояла се на 16.10.2024 г. в Сегед, Унгария, проф. д-р Виктор Недович – председател на техническия комитет на EFFoS, обяви решението на Европейската федерация по хранителна наука и технологии (EFFoS) организирането на конгреса през 2026 г. да бъде поверено на УХТ – Пловдив. Решението за стартиране на подготовка за кандидатстване на УХТ – Пловдив за организиране на CEFOOD бе взето през 2022 г. на 11-тия конгрес, проведен в Чатеш на Сава, Словения. През месец септември 2024 г. бе отправена и официална покана за представяне на кандидатурата на УХТ – Пловдив, която бе утвърдена от наблюдаващия комитет на EFFoS на 09.10.2024 г. В рамките на заключителната сесия бе направена презентация на гр. Пловдив и УХТ – Пловдив като домакин на предстоящото събитие и на факта, че университетът има шанс да излезе на международната сцена на хранителната наука и технологии, да посрещне учени от цял свят и да разшири своята мрежа от международни контакти. CEFOOD стартира през 2002 г., като първият конгрес е проведен в Любляна, Словения. Конгресът има за цел да разшири дейностите в Централноевропейската инициатива, учредена през 1989 г. в Будапеща, Унгария. През годините конгресът е провеждан в Унгария – 2 пъти, Румъния, Украйна, Сърбия, Северна

Македония, Босна и Херцеговина, Словения и Хърватска. От 2006 г. конгресът се организира под егидата на EFFoST, а България е била домакин на конгреса през 2006 г.

ОЦ8. ПОДДЪРЖАНЕ НА ЕФЕКТИВНА ВЪТРЕШНА И ВЪНШНА КОМУНИКАЦИЯ И НАЛАГАНЕ НА БРАНД УХТ

ПОДДЪРЖАНЕ НА ЕФЕКТИВНА ВЪТРЕШНА И ВЪНШНА КОМУНИКАЦИЯ

В това направление, продължавайки политиките от предходния мандат, са реализирани следните по-важни дейности:

1. Провеждане на тематични срещи между катедрените колективи и ректорското ръководство

Наред с регулярното провеждане на заседания на Ректорския съвет, ректорското ръководство се ангажира и с провеждането на тематични срещи с катедрените колективи по ключови политики за развитието на УХТ. На подобна среща в началото на 2024 г. ректорът запозна академичната общност с изготвения анализ на финансовата ефективност на специалностите в УХТ – задача от Политиката за развитие на УХТ, утвърдена със Заповед № РД09-3030/09.10.2023 г. на министъра на образованието и науката.

2. Поддържане на сътрудничеството с престижни международни организации и дипломатически представителства

Ректорът на Университета по хранителни технологии проф. Галин Иванов проведе работна среща с Мария Маца, директор на Италианския културен институт в България, и проф. Гаetano Скурия, лектор към института. Те бяха придружени от Микеле Санторели, управител на „Куминяно фрут“, и доц. Иво Димитров, член на Съвета на настоятелите на УХТ. На срещата, в която участие взеха и зам.-ректорът доц. Кирил Михалев и председателят на съвета на настоятелите проф. Пламен Моллов, бяха дискутирани възможностите за съвместни проекти в опазването на кулинарните традиции като част от културното наследство на всяка страна. Това е сфера, в която Италия има сериозна експертиза и редица добри практики. Като първа стъпка предстои организирането на посещение в УХТ на проф. Масимо Монтанари от Университета на Болоня.

Проф. Монтанари е световно признат и сред водещите в Европа изследователи в областта на историята на храните и храненето.

3. Подкрепа на обществено значими инициативи за Пловдив, България и ЕС

- Участие на УХТ като съорганизатор на фестивалите „Дефиле на младото вино” и „Вино и гурме”.
- Участие на УХТ като съорганизатор на конкурса „Изборът на потребителя“, който се проведе по време на изложението „Фудтех 2024“ в Международен панаир Пловдив. Студенти от трети и четвърти курс от Технологичния факултет на университета активно изследваха потребителското мнение относно външния вид, вкуса и аромата на хранителни продукти, представени от изложители на панаира. Студентите под ръководството на доц. Таня Иванова и доц. Георги Тосков обработиха данните и изчислиха резултатите от конкурса за най-харесваните продукти в седем категории хранителни продукти. Двамата преподаватели участваха и в награждаването с плакети и грамоти изложители.
- Участие на УХТ като съорганизатор на изложението „Винария 2024“ в Международен панаир Пловдив.
- Домакинство на първото от поредицата събития в национална кампания „Пътят на предприемача“, организирано от София Тех Парк и Junior Achievement Bulgaria. На срещата бе представена инкубационна програма South East European Innovators Program (SEEIP). Целта на инициативата е да запознае стартиращите и предприемаческите екосистеми по места, студенти и ученици с предимствата и възможностите, които предлага програмата за развитие на техните компании, проекти или бизнес идеи.
- Съвместни дейности на УХТ и ДГ „Мирослава“, изпълнявани по проекта „Заедно за по-здрави деца“: демонстрационно посещение на деца и техните родители в експерименталната база на катедра „Технология на млякото и млечните продукти“; семинар за здравословното хранене на децата, с водещ лектор от катедра „Туризм и кулинарен мениджмънт”.
- Сключване на споразумение с Община Златоград за бъдещо разкриване на филиал на УХТ в град Златоград, предлагащ обучение

на студенти по специалности, преподавани от университета. Общината се ангажира с търсене и предоставяне за безвъзмездно ползване от филиала на сграда за обучение на студенти и общежитие.

- Домакинство на сесия на Национална селекционна конференция – най-мощното събитие на Европейския младежки парламент България за мандат 2023/2024. Сесията се проведе от 31 март до 4 април 2024 г. и събра над 200 участници от цяла Европа. Темата на събитието, свързана с опазването на миналото с оглед на бъдещето, имаше за цел да предостави на участниците платформа, в която да се ангажират и да научат за всички аспекти, свързани със значението и опазването на културното наследство.

4. „УХТ посланици”

Почетното звание „Доктор хонорис кауза на УХТ–Пловдив“ се присъжда на български и чуждестранни граждани, които имат заслуги към развитието на науката и висшето образование. Присъжда се и на висши български и чуждестранни държавни и правителствени представители и дипломати, както и на представители на бизнес средите, които имат изключителен принос за популяризиране на УХТ–Пловдив, за издигане и утвърждаване неговия авторитет.

През 2024 г. **почетното звание „Доктор хонорис кауза на УХТ–Пловдив“ е присъдено на:**

- Негово превъзходителство Алехандро Поланко Мата, посланик на Кралство Испания в България в периода 2019–2024 г. В рамките на официалната церемония по награждаването бе подписан и Меморандум за сътрудничество между Университета на Леон и консорциума PlovdivWineUni, координиран от УХТ, в който членуват пловдивски висши училища, София Тех Парк и Европейската лига за икономическо сътрудничество – България.
- проф. д-р Димитър Хаджикинов, ректор на Университета по хранителни технологии в периода 1999–2003 г.
- инж. Борис Калибацев, възпитаник на УХТ. Неговата компания Филикон-97 е водеща в хранителната индустрия в Пловдив и една от най-големите фирми в България с традиции в производството на консервирани храни и плодови сокове.

- инж. Веселин Чипев, възпитаник на УХТ. Той е изпълнителен директор и председател на Съвета на директорите на Кепитъл Холдинг Груп. Дружеството управлява компании от различни икономически сектори, включително цигарената и туристическата индустрия, недвижимите имоти и международните товарни превози.
- проф. Георги Вълчев, ректор на Университета по хранителни технологии в периода 2003–2011 г.

Почетната грамота „Професор от практиката“ се връчва на български и чуждестранни граждани, които притежават висока професионална експертиза в сферата на бизнес секторите, свързани с академичния профил на УХТ–Пловдив. Връчва се и на лица, които са допринесли за подобряването на учебната материално-техническа база или условията за обучение и живот в университета.

През 2024 г. **за първи път е връчена почетната грамота „Професор от практиката“**. Удостоените са:

- Микеле Санторели, директор в семейната компания „Санторелли“, първа в Европа и шеста в света по преработката на череша.
- Атанас Урджанов, директор в „Белла България“.

През отчетния период УХТ реализира, за първи път след над десетгодишно прекъсване, прием на чуждестранни студенти редовно обучение (срещу заплащане).

Увеличава се броят на академичните партньорства с престижни чуждестранни университети, което е предпоставка за участие в консорциум за европейски университет по програма „Еразъм+“ или съвместни магистърски програми по „Еразмус Мундус“.

Разширява се мрежата от УХТ „посланици“ – носителите на почетни отличия на УХТ, които, заедно с членовете на създаденото проактивно настоятелство, да бъдат застъпници на УХТ пред обществените, управленските и бизнес институции.

РАЗДЕЛ IV ПРОЕКТНА ДЕЙНОСТ И БИЗНЕС ПАРТНЬОРСТВО

ОЦ9. Поддържане на активна проектна дейност.

ОМ9.1. Административно подпомагане на академичния състав в хода на подготовката и отчитането на проектите. Реорганизация на структурите и повишаване на квалификацията на кадрите, заети с проектната дейност в университета.

През отчетния период е направена реорганизация на структурите с цел подпомагане на активна проектна дейност.

Сформиран е отдел „Проектна дейност и бизнес партньорство“ със следните центрове към него:

- Център „Международни и институционални проекти“.
- Център „Иновативни образователни технологии“.
- Център „Продължаващо обучение и повишаване на квалификацията“.
- Център „Библиотечно-информационно обслужване и академично издателство“.
- Център „Бизнес партньорство“.

За по-добро представяне на активностите по работа с проекти се подготвя дигитална платформа, част от сайта на УХТ, която да представя информация за подадени и стартирали проекти в университета.

ОМ9.2. Ефективно използване на възможностите за финансиране на проекти, които предоставят Министерството на образованието и науката, Министерството на иновациите и растежа и Министерството на земеделието и храните.

През 2024 г. УХТ беше одобрен за Партньор по процедура BG05SFPR001-3.002 „От висше образование към заетост“, МОН.

През отчетния период е подадена декларация за присъединяване като партньор и в Консорциума „Образование с наука“, учреден от Българската академия на науките (БАН), Софийски университет „Св. Климент Охридски“,

Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий“, Институт по математика и информатика и Институт за етнология и фолклористика с етнографски музей при БАН, за финансиране от МОН по Националната програма „Образование с наука“.

За уточняване на възможностите за финансиране по проекти екип от УХТ участва през месец август (09.08.2024 г.) в работна среща с МИР за обсъждане на концепция за реализиране на процедура за безвъзмездна финансова помощ по процедура „Програми за сътрудничество за иновации и трансфер на знания и технологии“ по ПНИИДИТ. През септември УХТ се включи и в работна среща, организирана от МОН по проекта START (социално включване, толерантност, приемане и реализация на всички студенти).

ОМ9.3. Увеличаване броя на подадените проекти по Рамкова програма „Хоризонт Европа“ и проекти със „Seal of Excellence“.

През отчетния период стартира работата по проект, отличен с „Печат за високи постижения“ по програма „Цифрова Европа“, процедура за директно предоставяне на конкретен бенефициент BG16RFPR002-1.002 „Финансиране на избрани от Европейската комисия Европейски цифрови иновационни хъбове, отличени с „Печат за високи постижения““, наименование „Разработване, обновяване и предоставяне на услуги от Next-Gen-BioTech EDIH за ускоряване най-доброто използване на цифровите технологии от местни МСП, Small-Mid-Caps, големи предприятия и организации от публичния сектор“. През месец декември бе проведена първата работна среща на партньорите по проекта.

През месец октомври 2024 г. екип от УХТ взе участие в работна среща „Partnering for the Future“ Green ERA Hub (GEH) project – BIOEAST Initiative 7–9.10.2024 относно инициативата BIOEAST в подкрепа на дейностите по планиране на научните изследвания между 11 държави в Източна Европа с цел засилване на сътрудничеството за изпълнение на бъдещия работен план на рамковата програма, установяване и укрепване на преки лични контакти, съгласуване на бъдещи съвместни действия за изграждане на консорциуми по проекти.

Project 101136361 European partnership for a sustainable Future of Food Systems „FutureFoodS“ EC HORIZON. Финансиран, действащ от 01.06.2024 (продължителност 10 години), размер на привлечените средства – 87 820 лева (за първите две години), с ръководител от страна на УХТ доц. д-р Величка Гочева.

През 2024 г. колективи от УХТ в партньорство са участвали в изпълнение на 2 проектни предложения в различните модули на програмата Хоризонт Европа

- ✓ Проект №2022-1-BG-01-KA220-HED-000085089 „E-learning tools for Food technology and development education (E-Food)“, KA 2 на програма „Еразъм+“ – 100 000 евро (195 583 лева);
- ✓ Проект № 2021-1-BG01-KA220-HED-000027577, „Безопасни храни за Европейския съюз (SafeFood4EU)“ с одобрено финансиране в размер на 37 941 евро (74 206 лева).

ОЦ10. Задълбочаване на сътрудничеството с бизнеса.

ОМ10.1. Развитие на връзките с бизнеса чрез активно предлагане на консултантски услуги и научноизследователски дейности, чрез изграждане на съвместни технологични и изследователски центрове. Увеличаване броя сключени договори с външни възложители за образователни и научни дейности.

През 2024 г. УХТ бе домакин на редица срещи с бизнеса и научни организации, като продължи дългогодишното стабилно сътрудничество по образователни и научни дейности. През месец септември 2024 г. УХТ бе домакин на събитието „Инкубатор за млади таланти“ (29–30.09.2024 г.), проведено съвместно с Асоциация на младите учени.

ОМ10.2. Засилване на партньорството с работодателските и браншовите организации при актуализиране на учебните планове и усъвършенстване на системата за продължаващо обучение и повишаване на квалификацията.

За разширяване на връзките с бизнеса за първи път през месец октомври (16.10.2024 г.) се проведе „Кариерен навигатор“, в който участваха 30 фирми от хранително-вкусовата индустрия. Част от събитието бе кръгла маса за обсъждане на възможностите за разширяване на сътрудничеството с браншови организации и бизнеса.

През месец октомври 2024 УХТ бе домакин на събитието „Европа на Балканите: Заедно чрез знание“, изпълняван от БТА с подкрепата на Европейската комисия (ЕК).

ОМ10.3. Увеличаване броя на учебните дисциплини, по които представители на бизнеса са гост-лектори. Увеличаване броя на практическите обучения, провеждани съвместно с бизнеса в реална среда.

През отчетния период продължава тенденцията за увеличаване на броя на учебните дисциплини с гост-лектори от бизнеса, като са проведени 35 специализирани лекции или практически упражнения с водещи специалисти от бранша. През 2024 г. са разработени четири нови учебни програми в съответствие с насоки от бизнеса. Становища от ХОРЕКА индустрията са използвани и при разработване на докторска програма по ПН 3.9. „Туризъм“.

Списък на гост-лектори от бизнеса, извеждащи занятия от учебните планове в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“

№	Дисциплина	Специалност	Гост-лектор	Брой изведени часове
1	Sensory Analysis	Технология на виното и напитките на винена основа, ОКС „магистър“	Катя Йончева-Чукарска, еножурналист	6
2	Sensory Analysis	Технология на виното и напитките на винена основа, ОКС „магистър“	Цветелина Стоянова, „Домейн Менада“	4
3	Fundamentals of Winemaking	Технология на виното и напитките на винена основа, ОКС „магистър“	Гено Танев, „ВП Брандс Интернешънъл“ АД	3
4	Winemaking	Технология на виното и напитките на винена основа, ОКС „магистър“	Гено Танев, „ВП Брандс Интернешънъл“ АД	3

5	Technology of Sparkling and Special Wines	Технология на виното и напитките на винена основа, ОКС „магистър“	Димитър Димов ВИ „Ялово“	6
6	Evolution of Wine	Технология на виното и напитките на винена основа, ОКС „магистър“	Мирослав Гинев ВИ „Катаржина“	3
7	Evolution of Wine	Технология на виното и напитките на винена основа, ОКС „магистър“	Светлозар Джурев, ВИ „Бессавалей“	3
8	Технология на виното	Технология на виното и пивото, ОКС „бакалавър“	Мирослава Делчева, ВИ „Драгомир“	2
9	Технология на безалкохолните напитки	Технология на виното и пивото, ОКС „бакалавър“	Борис Дошков, „Филикон 97“ АД	3
10	Технология на пивото	Технология на виното и пивото, ОКС „бакалавър“	Иван Карагъзов, „Каменица“ АД	3
11	Технология на спирта и спиртните напитки	Технология на виното и пивото, ОКС „бакалавър“	Светослав Денев, Фабрика за етанол „Есентика“	3
12	Масообменни и топлообменни процеси в технологията на спирта и отпадните продукти	Технология на виното и пивото, ОКС „бакалавър“	Светослав Денев, Фабрика за етанол „Есентика“	3
13	Химия на храните и процесите	Анализ, контрол и екология на храните, ОКС „магистър“	Радослав Драгийски, управител „Генезис Текнолоджи“ ООД	3
14	Технология на комбинираните фуражи	Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарските продукти, ОКС „бакалавър“	инж. Динко Колев, „Бонмикс“	3
15	Технология на комбинираните фуражи	Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарските продукти, ОКС „бакалавър“	инж. Димитър Михалев, „Бонмикс“	3
16	Технология на комбинираните фуражи	Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарските продукти, ОКС „бакалавър“	зооинж. Петя Петрова, „Елит-2095“	3
17	Технология на диетични зърнени храни	Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарските продукти, ОКС „бакалавър“	инж. Веселка Димитрова, „Техра“	3
18	Анализ и синтез на логически схеми	Компютърни системи и технологии, ОКС „бакалавър“	инж. Валентин Гаргов	3
19	Анализ и синтез на логически схеми	Компютърни системи и технологии, ОКС „бакалавър“	инж. Слави Славчев	3
20	Анализ и синтез на логически схеми	Компютърни системи и технологии, ОКС „бакалавър“	инж. Здравко Атанасов	3
21	Анализ и синтез на логически схеми	Компютърни системи и технологии, ОКС „бакалавър“	инж. Стилияна Токманова	3
22	Проектиране на	Компютърни системи и	инж. Валентин Гаргов	3

	компютърни системи	технологии, ОКС „магистър“		
23	Проектиране на компютърни системи	Компютърни системи и технологии, ОКС „магистър“	инж. Слави Славчев	3
24	Проектиране на компютърни системи	Компютърни системи и технологии, ОКС „магистър“	инж. Здравко Атанасов	3
25	Проектиране на компютърни системи	Компютърни системи и технологии, ОКС „магистър“	инж. Стилияна Токманова	3
26	Топлообменни апарати	Топлотехника, ОКС „бакалавър“	софтуерен инж. Игнат Москов, „Биомашиностроене“ АД	3
27	Топлообменни апарати	Топлотехника, ОКС „бакалавър“	маг. инж. Стоил Танев, „Биомашиностроене“ АД	3
28	Топлообменни апарати	Топлотехника, ОКС „бакалавър“	маг. инж. Стоян Стоянов, „Биомашиностроене“ АД	3
29	Хладилни машини	Топлотехника, ОКС „бакалавър“	инж. Ангел Илиев, „Либхер Транспортейшън Системс Марица“ ЕООД	3
30	Хладилни и климатични инсталации	Топлотехника, ОКС „бакалавър“	инж. Ангел Илиев, „Либхер Транспортейшън Системс Марица“ ЕООД	3
31	Хладилни машини	Топлотехника, ОКС „бакалавър“	инж. Иван Мисирков, „Либхер Транспортейшън Системс Марица“ ЕООД	3
32	Хладилни и климатични инсталации	Топлотехника, ОКС „бакалавър“	инж. Иван Мисирков, „Либхер Транспортейшън Системс Марица“ ЕООД	3
33	Отоплителна техника	Топлотехника, ОКС „бакалавър“	инж. Иван Лазаров, „МИГ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД	3
34	Технология на месните продукти	Технология и качество на храни, ОКС „бакалавър“	Кирил Вътев, „Тандем“ ООД	3
35	Технология на продуктите от месо, риба и яйца	Технология и качество на храни, ОКС „бакалавър“	Кирил Вътев, „Тандем“ ООД	3
36	Технология на месните продукти	Технология и качество на храни, ОКС „бакалавър“	Атанас Урджанов, „Белла България“	3
37	Учебна практика в УПБ „Технология на месото и	Технология и качество на храни, ОКС „бакалавър“	Атанас Урджанов, „Белла България“	12

	рибата“			
38	Суровинознание на месото и рибата	Технология и качество на храни, ОКС „бакалавър“	Кирил Вътев, „Тандем“ ООД	3
39	Стратегическо управление	Индустриален бизнес и предприемачество, ОКС „бакалавър“ Индустриален мениджмънт, ОКС „бакалавър“	проф. Иван Папазов – изпълнителен директор на „ВП Брандс Интернешънъл“ АД	6
40	Инвестиционна политика	Индустриален мениджмънт, ОКС „бакалавър“	Георги Стаменов – кмет на район Централен	4
41	Бизнес икономика	Икономика на хранителната индустрия, ОКС „бакалавър“	проф. д.ик.н Асен Конарев – Председател на борда на Корпорация „Съединение“	6
42	Винен и кулинарен туризъм	Хотелиерство и ресторантьорство, ОКС „бакалавър“	Любозар Фратев – изп. директор на „НОВИЗ“ АД	6
43	Бизнес предприемачество	Технология на виното и пивото, Компютърни системи и технологии, Технология на продуктите от месо, риба и яйца Технология и управление при производството на млечни продукти, ОКС „магистър“	Александър Стайков – изп. директор на СНЦ „Бизнесът за Пловдив“	6
44	Управление на индустриалния сервиз	Индустриален мениджмънт, ОКС „бакалавър“	Атанас Рогачев – изп. директор на „АТАРО клима“	6
45	Бизнес комуникации	Индустриален мениджмънт, ОКС „бакалавър“ Индустриален бизнес и предприемачество, ОКС „бакалавър“ Икономика на хранителната индустрия, ОКС „бакалавър“	доц. д.н. Стоян Коев – изп. директор на „Агро Финанс“ Холдинг	6
46	Търговско, административно и трудово законодателство	Туризъм, ОКС „бакалавър“ Индустриален мениджмънт, ОКС „бакалавър“	Димитър Гишин - изп. директор на Сдружение „Долина за дълбокотехнологични иновации“ - Пловдив	12
47	Организационно поведение	Индустриален бизнес и предприемачество, ОКС „бакалавър“ Индустриален мениджмънт, ОКС „бакалавър“	Елза Маркова – изп. директор на „Белла България“	6
48	Мениджмънт на маркетинга	Икономика на хранителната индустрия, ОКС „бакалавър“ Икономика на туристическата	Румен Кривицки – изп. директор на компания за външна реклама	6

		индустрия, ОКС „бакалавър“	„Кривицки и сие“ – Пловдив	
49	Стандартизация и хранително законодателство	Корпоративен бизнес и предприемачество, ОКС „магистър“	Георги Русенов – Институт за рибарство и аквакултури	6
50	Инженеринг	Индустриален бизнес и предприемачество, ОКС „бакалавър“ Индустриален мениджмънт, ОКС „бакалавър“	Николай Чалъков – изп. директор на „Инч Фриго“ ООД	12
51	Управление на проекти	Мениджмънт на хотелиерството и ресторантьорството, ОКС „магистър“; Корпоративен бизнес и предприемачество, ОКС „магистър“	Атанас Пилатов – мениджър бизнес развитие на „СTeam“	4
52	Иновационен мениджмънт	Индустриален бизнес и предприемачество, ОКС „бакалавър“	Венелин Йорданов – изп. директор на „Технополис“ Пловдив	6
53	Устойчиви системи в ХОРЕКА сектора	Хранене и туризъм, ОКС „бакалавър“ Туризъм, ОКС „бакалавър“	Д-р Андрей Велчев – председател на УС на Сдружение „За достъпна и качествена храна“	3
54	Логистика и дистрибуция	Индустриален мениджмънт, ОКС „бакалавър“	Венелин Милев – собственик на „Фриго-Хим“ ООД	4
55	Специализирани видове хранене	Кетъринг, ОКС Бакалавър Хранене и туризъм, ОКС „бакалавър“	Кирил Койчев – собственик на „Вълчев“ ООД	4
56	Корпоративно управление	Корпоративен бизнес и предприемачество, ОКС „магистър“	Христо Георгиев – управител на „Либхер-Хаусгерете Марица“ ЕООД	3
57	Основи на индустриалния мениджмънт	Индустриален бизнес и предприемачество, ОКС „бакалавър“	Атанас Урджанов – директор операции в „Белла България“	3
58	Основи на реинженеринга	Индустриален мениджмънт, ОКС „бакалавър“	Мартин Миронов – Проджект мениджър „Zobebe Group“ Ltd	4
59	Качество на храни и напитки	Хотелиерство и ресторантьорство, ОКС „бакалавър“ Хранене и туризъм, ОКС „бакалавър“	Паулина Чотрова - CEO „CHD Group“	6
60	Организационна диагностика	Корпоративен бизнес и предприемачество, ОКС „магистър“ Управление на човешкия	Георги Зисов – изп. директор на „Юрий Гагарин“ - Пловдив	6

		капитал, ОКС „магистър“		
61	Управление на човешките ресурси	Управление на човешкия капитал, ОКС „магистър“; Индустриален мениджмънт, ОКС „магистър“; Мениджмънт на хотелиерството и ресторантьорството, ОКС „магистър“; Туризм, ОКС „магистър“	Мария Янкова – мениджър Човешки ресурси – „Юрий Гагарин“, – Пловдив	6
62	Управление на туристическата фирма	Туризм, ОКС „бакалавър“ Хотелиерство и ресторантьорство, ОКС „бакалавър“	Иван Фратев – собственик на ЛК „Лидер“ ООД и президент на „Раунд Тейбъл“	4
63	Цени и ценообразуване	Корпоративен бизнес и предприемачество, ОКС „магистър“ Управление на човешкия капитал, ОКС „магистър“	Мариан Цанков – „Гео Глобал Юръп“ ЕООД	4
64	Застрахователно дело	Индустриален бизнес и предприемачество, ОКС „бакалавър“	Георги Димов и Клементина Куцарова – „ЗЕАД БУЛСТРАД ВИГ“ ЕАД	12
65	Предприемачество	Икономика на хранителната индустрия, ОКС „бакалавър“ Индустриален бизнес и предприемачество, ОКС „бакалавър“	Ангел Ранчински – предприемач	6
66	Опаковане на хранителни продукти	Индустриален мениджмънт, ОКС „бакалавър“	Станислав Разпопов – „ДУНАПАК Пакиджинг ГРУП“	6

РАЗДЕЛ V

АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ И ФИНАНСОВА ПОЛИТИКА

ОЦ11. Развиване на висококвалифициран административен състав, поставен в служба на университета и реализацията на неговите цели.

ОМ11.1. Повишаване оперативността и качеството на правното обслужване и подготовката на обществените поръчки.

Безусловно ефективността на учебния процес и научните дейности в Университета зависят от качеството на цялостното административно-правно обслужване и гарантирането на оптимално качество и срокове на изпълнение на всички процеси. Това в голяма степен важи за подготовката и реализацията на обществените поръчки.

За целта са сключени граждански договори с утвърдени специалисти с доказана инженерно-техническа и юридическа експертиза в областта на правното обслужване на дейностите и администриране на вътрешното взаимодействие между звената и процесите, свързани с управлението на цикъла на обществените поръчки. Създадено е ново звено /отдел/ за инвеститорски контрол с цел повишаване качеството на изпълнение и контрол на разходите, свързани с различните видове строително-монтажни дейности. В резултат на екипната работа и подобрена методика на планиране и управление на горепосочените процеси през 2024 година е постигнато изпълнение на одобрения годишен план за обществени поръчки на УХТ – Пловдив във всички направления, включително срокове на доставка и по-добра икономическа ефективност на сключените договори. Разбира се, в предстоящият цикъл са заложили още мерки за повишаване оперативността и ефективността на предстоящите обществени поръчки през 2025 година.

ОМ11.2. Повишаване ефективността на управлението на сградния фонд. Продължаване на обновяването и модернизиранието на сградната инфраструктура.

През календарната 2024 г. бяха завършени различни обекти от изключителна важност за по-доброто функциониране на университета.

Приключиха изцяло административните дейности по въвеждането в експлоатация на Трети блок от комплекс Студентски общежития „Марица“ с общ капацитет леглова база 270 легла, разположени в 135 стаи. Към настоящия момент част от легловия фонд вече е запълнен с български и чуждестранни студенти.

Студентско общежитие Четвърти блок, за което е одобрено проектно предложение по програмата за саниране, ремонт и обзавеждане на студентските общежития, предоставени за управление на държавните висши училища (Писмо № 0420-12/22.02.2024 г. на МОН), и подписан Договор № 20/29.01.2025 год. с „ИНФРА ЕКСПЕРТ“ АД, гр. София, престои да бъде напълно реновирано и оборудвано с изцяло ново обзавеждане, с цел създаване на комфортна, модерна и уютна среда за живот на нашите студенти.

През 2024 година съгласно действащ договор № 100/05.10.2023 година с фирма „Тенис клуб Макс Про 2020“, гр. Пловдив, за наем на свободните прилежащи площи към „Спортен комплекс – УХТ“, са изградени тенис кортове с твърда настилка, като през 2025 година предстои завършването и на кортовете с червена настилка, външно осветление и др., съгласно инвестиционната програма на фирмата наемател. Условиата на сключения договор гарантират времеви прозорец за безплатно ползване от страна на студенти и преподаватели в рамките на 20 часа седмично.

Приключиха изцяло строително-ремонтните дейности по етап 1 на обект „Сграда“ с идентификатор 56784.510.818.1 по КК на гр. Пловдив, част от „Спортен комплекс“, с местоположение: УПИ VI, кв.1 по ПУП – ПРЗ, парк „Отдых и култура“, Район „Западен“, гр. Пловдив – публична държавна собственост, стопанисван от УХТ. С Удостоверение № 70/03.10.2024 г. издадено от Община Пловдив, обектът е частично въведен в експлоатация. Осигурена е охрана със сигнално-охранителна техника и са създадени организация и условия за осъществяване на занятия по физическо възпитание и спорт на студентите и служителите в УХТ в просторна, изцяло модернизирана сграда с три многофункционални зали, кабинети и множество обслужващи помещения.

Във финална фаза е процес по създаването на нов учебен ИТ център по изкуствен интелект, инженерни изчисления, индустриален и експериментален дизайн. За целта е предвидена цялостна модернизация на компютърна зала 311 в блок 2 на УХТ, в която да се предоставят образователни услуги в изключително актуални научни направления като изкуствен интелект,

информационни технологии, инженерно проектиране и изчисления, индустриален и експериментален дизайн, интелигентен анализ на данни и др. с приложение в хранително-вкусовата промишленост, с цел подпомагане на компаниите от сектора за увеличаване на техния икономически потенциал и отговор на изискванията на нови глобални концепции като Industry 4.0 и Internet of Things. Предвижда се залата да бъде максимално натоварена със занятия, извеждани от преподавателите от двете катедри партньори по проекта – „МФИТ“ и „АИУТ“, провеждане на докторантски обучения, както и курсове за повишаване на квалификацията на заети в производството и бизнеса. Последното би донесло икономическа изгода на УХТ и би помогнало направената инвестиция да се възвърне във възможно най-кратки срокове. Вече е доставен специализиран софтуер и тече финалният процес по доставка на техническото /хардуерно/ обезпечаване на проекта, включващо пълен комплект висок клас компютърна техника от световен бранд, на база проведена обществена поръчка.

ОЦ12. Осигуряване на дългосрочна финансова стабилност.

ОМ12.1. Извеждане на финансовата устойчивост като основен принцип при вземането на решения. Оценка и преглед на финансовата ефективност на специалностите в ОКС „бакалавър“ и „магистър“.

Основна цел в Мандатната програма 2024–2027 е осигуряването на дългосрочна финансова стабилност на висшето училище. В тази посока са насочени усилията и работата на ръководството на УХТ, с подкрепата на академичния състав, административния и друг персонал на висшето училище.

В началото на 2024 г. бе установен хроничен недостиг на финансови средства за нормалното функциониране на Университета по хранителни технологии. След проведения цялостен анализ на приходната и разходната част на бюджета на университета като основна причина за финансовия недостиг в УХТ бе идентифицирана ниската финансова ефективност на специалностите в ОКС „бакалавър“ и „магистър“, дължаща се основно на прогресивно намаляващия брой обучавани студенти.

За целите на анализа бе въведен коефициент за финансова ефективност на обучението по специалности (Кфео).

$$K_{\text{фео}} = \frac{P_o}{R_o}$$

K_{фео} – коефициент за финансова ефективност на обучението

P_о – приходи от обучението по специалността, лв.

R_о – разходи за обучението по специалността, лв.

Изискване за финансова ефективност на обучението: *K_{фео} ≥ 1*

Обобщеният анализ на финансовата ефективност на основните специалности в УХТ към месец февруари 2024 г. е представен на следващата таблица.

СПЕЦИАЛНОСТ	Общ годишен приход от специалността, лв.	Общ годишен разход за специалността, лв.	Приход/Разход (-) от обучението по специалността, лв.	Коефициент за финансова ефективност на обучението по специалността
Технология и качество на храните	1228120	996040	232080,1	1,2
Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарските продукти	440214	573514	-133300,5	0,8
Технология на парфюмерийни, козметични и ароматно-вкусови продукти	375881	671020	-295139,2	0,6
Технология на виното и пивото	573869	736024	-162155,0	0,8
Биотехнологии	165889	573514	-407624,7	0,3
Анализ, контрол и екология на храните	625929	849781	-223852,4	0,7
Кетъринг	322068	270006	52062,0	1,2
Храни, хранене и диететика	505760	270006	235754,0	1,9
Хотелиерство и ресторантьорство	175870	177604	-1734,3	1,0
Хранене и туризъм	284844	210106	74738,0	1,4
Туризъм	172324	177604	-5280,1	1,0
Индустриален мениджмънт	214949	253755	-38805,7	0,8
Индустриален бизнес и предприемачество	192943	253755	-60811,9	0,8
Компютърно управление и автоматизация/АУИТ	232098	573514	-341416,0	0,4
Топлинна, хладилна и климатична техника/Топлотехника	368408	459757	-91349,0	0,8
Компютърни системи и технологии	458699	703522	-244823,5	0,7
Компютърен инженерен дизайн/МАХВП	122683	606016	-483333,0	0,2

Въз основа на анализа бяха направени следните основни изводи:

1. По-голямата част (около 65%) от специалностите, по които се извършва обучение в УХТ, не са финансово ефективни, т.е. извършваните разходи за осигуряване на обучението са по-високи от получаваните приходи чрез държавната субсидия за издръжка на обучението и таксите на студентите. С най-ниска финансова ефективност се характеризира обучението на студентите в Техническия факултет, където намалението в броя на обучаваните студенти през последните 5 години е най-драстично.
2. Ниската финансова ефективност на обучението в УХТ се дължи на:
 - ✓ значително намаления брой обучавани студенти;
 - ✓ променената структура в приема, при която делът на студентите в задочна форма на обучение е нарастнал до близо 40% от всички обучавани студенти.

Резултатите от финансовия анализ бяха представени и дискутирани на поредица от срещи, проведени с академичното ръководство, ръководителите на катедри и центрове и представители от трите факултета и ДЕОФВС. На срещите бяха обсъдени и някои спешни мерки, свързани с провеждането на активна кандидатстудентска кампания и оптимизация на разходите на университета.

За преодоляване на финансовите затруднения на университета и осигуряване на дългосрочна финансова стабилност бе приета Програмата за оптимизация на разходите и структурата на Университет по хранителни технологии – Пловдив за периода 2024–2026 г. (РМС № 555/31.07.2024 година и Решение на АС на УХТ, Протокол № 7/04.06.2024 г.). За изпълнението на програмата УХТ получи финансиране от МОН в размер на **1 483 396 лв.**

Във връзка с постигането на основните цели на програмата беше приет план за оптимизиране на различни видове разходи, включително задължения по сключени дългосрочни договори с доставчици на услуги, свързани с издръжката на висшето училище и други основни дейности, а именно:

- ✓ Във връзка със сключен Договор №100/25.11.2022г. с „Консорциум ПИ ЕЙЧ КОРПОРАЙТ“, с предмет: „Фасилити мениджмънт услуги за нуждите на Университет по хранителни технологии“, е направена

успешна вътрешна реорганизация на сектора във висшето училище, отговарящ за останалата част от същите услуги, вследствие на което е прекратен горепосоченият договор в частта му, свързана с „Осигуряване на услуги по почистване на Учебни корпуси 2 и 4 на УХТ“.

- ✓ По същият договор, в частта му „Осъществяване на денонощна физическа /невъоръжена/ охрана на Спортен комплекс, находящ се в гр. Пловдив – 4000, Район Западен, парк „Отдых и култура“, стопанисван от УХТ – Пловдив, е избран и реализиран вариант „Осъществяване на охрана със сигнално-охранителна техника“, с което е заложена икономия.
- ✓ С изпълнението на двугодишен Договор № 57/05.07.2024 год. с „ВИВАКОМ БЪЛГАРИЯ“ АД за „Избор на доставчик на защитена комуникационна свързаност за Ethernet мрежа“ е реализирано ново техническо решение за системна свързаност между ректората и учебен корпус 4 на висшето училище. Вследствие на реализираното техническо решение е оптимизирана многократно стойността на бъдещата му текуща поддръжка и е сключен нов договор, с който общият разход за следващия двугодишен период е редуциран.

Благодарение на получената финансова помощ от МОН и на прилагането на мерките в програмата УХТ успя да постигне финансова устойчивост и да реализира всички свои основни дейности през 2024 г. Изпълнението на приходната и разходната част на бюджета на Университета по хранителни технологии през 2024 г. е, както следва:

➤ **Изпълнение на приходната част на бюджета на Университета по хранителни технологии.**

През 2024 г. получената субсидия от Министерството на образованието и науката за Университета по хранителни технологии е в размер на 13 966 641 лв., в т.ч. отпуснатата касова субсидия от 9 877 675 лв. и трансфер за поети осигурителни вноски от 4 088 966 лв. Размерът на субсидията през 2024 година отговаря на уточнения план по бюджета. С трансфера от държавния бюджет се осигуряват средства за издръжка на обучението във висшето училище, научна дейност, социално-битови разходи за студенти и

докторанти, капиталови вложения и други трансфери. Информация за изменението на размера на субсидията по показатели от 2019 година насам е представена в следващата таблица.

ПОКАЗАТЕЛИ	2020	2021	2022	2023	2024
СУБСИДИЯ ОБЩО	10 696 333	11 600 878	9 223 539	12 969 363	13 966 641
СРЕДСТВА ЗА ИЗДРЪЖКА НА ОБУЧЕНИЕТО	5 402 108	6 602 174	7 066 963	8 141 250	10 325 313
СРЕДСТВА ЗА НАУЧНА ДЕЙНОСТ	123 859	116 109	185 400	179 808	179 686
СРЕДСТВА ЗА СОЦИАЛНО – БИТОВИ РАЗХОДИ ЗА СТУДЕНТИ И ДОКТОРАНТИ	1 060 234	1 279 396	1 430 150	1 604 979	1 783 842
СРЕДСТВА ЗА КАПИТАЛОВИ РАЗХОДИ	4 043 487	3 587 864	524 716	3 033 871	177 054
ДРУГИ ТРАНСФЕРИ	6 645	15 335	16 310	9 455	1 500 746

Приходната част на бюджета на УХТ се формира от семестриалните такси на студентите, от таксите за кандидатстудентски прием и административните такси за предоставени услуги, доходи от собственост, помощи, дарения, други. През 2024 г. висшето училище е реализирало приходи в общ размер от 3 458 015 лева. Най-голям относителен дял от собствените приходи заемат:

- приходи от продажба на услуги, стоки и продукция – 2 612 417 лева (75.55%);
- приходи от наеми на имущество – 807 734 лева (23.35%)

Изменение на приходите през годините:

Наименование	2020	2021	2022	2023	2024
Всичко приходи, помощи и дарения	3 057 707	2 977 198	2 946 434	3 039 580	3 458 015

Изпълнение на разходната част на бюджета на Университета по хранителни технологии.

Изпълнението на разходната част на бюджета на УХТ през 2024 г. е в размер на 19 567 816 лв., като най-голям относителен дял в него имат заплати и възнаграждения по трудови правоотношения – 10 099 084 лева.

Внесените задължителни осигурителни вноски от работодателя за пенсионно и здравно осигуряване на персонала възлизат на 1 867 620 лева.

Разходите за издръжка на УХТ през 2024 г. са на стойност 2 117 051 лева. През годините тези разходи имат следното изражение:

Наименование	2020	2021	2022	2023	2024
Издръжка	1 904 207	1 982 356	2 149 079	3 132 672	2 117 051

От анализа е видно, че през 2024 г. разходите за издръжка на УХТ са намалени с 32% в сравнение с 2023 година. Намалението се дължи на възприетата от ръководството на УХТ строга финансова политика за оптимизиране на разходите чрез предоговаряне на условията по вече сключени договори, съкращаване на разходи и, преди всичко, на извършените структурни промени в УХТ.

Най-голям относителен дял в издръжката традиционно имат отчетените разходи за:

- вода, горива и енергия – 813 932 лв.
- външни услуги – 929 389 лв.
- материали – 156 878 лв.

Други разходи на УХТ за отчетния период включват:

- Разходи за държавни и общински данъци и такси – 137 927 лева;

- Стипендии и текущи трансфери за домакинства по международни програми и споразумения – 1 124 950 лева;
- Капиталови разходи – 3 336 108, в това число:
 - основен ремонт на дълготрайни материални активи – общо 3 131 804 лева, за инженеринг, проектиране, авторски надзор и изпълнение на СМР на спортна база и блок 3 на СО към УХТ по сключени договори;
 - за закупуване на ДМА – общо в размер на 162 417 лева, в т.ч: компютри и хардуер – 6 139 лева; друго оборудване, машини и съоръжения – 156 278 лева;
 - за закупуване на НДМА – програмни продукти, софтуер, лицензи – 41 887 лева.

Наличности на парични средства по банкови левови и валутни сметки към 31.12.2024 г. – 2 514 397 лв.

Преходен остатък	2020	2021	2022	2023	2024
Наличности в лева	7 295 706	4 679 401	4 332 506	3 879 650	2 514 397

ОМ12.3. Осигуряване на устойчив ръст на работните заплати, който да надвишава минимум годишния инфлационен индекс в рамките на мандата.

През отчетния период, с осигурено допълнително финансиране от държавния бюджет МОН в размер на 2 376 445 лв. са увеличени основните месечни работни заплати на академичния състав, в т.ч. на заемащите най-ниската академична длъжност, считано от 1 януари и от 1 април 2024 г. В резултат е постигнат ръст на заплатите на преподавателския състав средно с 30 %.

Достигнатия размер на средната брутна работна заплата за различните академични длъжности към 01.01.2024 г. и 01.10.2024 г. е представен в следващата таблица.

Дата	Преподавател	Старши преподавател	Асистент	Гл. асистент	Доцент	Професор
1.1.2024	1 771	2 372	2 071	2 331	2 827	3 439
1.10.2024	2 442	3 135	2 851	3 055	3 467	4 062

Увеличение на заплатите на административния и друг преподавателски персонал е извършено веднъж от 1 януари 2024 г. средно с 12%.

Изплатените допълнителни възнаграждения за научно-изследователска дейност са в размер на 88 490 лева.

Наименование	2020	2021	2022	2023	2024
Заплати и възнаграждения в т.ч.	6 572 786	7 542 959	7 809 809	8 270 368	10 099 084
за научни постижения	0	93 276	106 997	109 997	88 490

Другите възнаграждения и плащания на персонала представляват плащания по сключени граждански договори, от фонд СБКО, за обезщетения при прекратяване на трудово правоотношение, които през годината са в общ размер на 848 969 лева.

От тях 303 043 лв. са изплатени възнаграждения на хонорувани преподаватели и работещи на граждански договори, 97 550 лв. са изплатените суми от фонд СБКО, 448 376 лв. са изплатени обезщетения по реда на Кодекса на труда - при пенсиониране, за неизползван отпуск, прекратяване и др.

Основните изводи, които могат да бъдат направени във връзка с ръста на работните заплати в УХТ, са, както следва:

- 1. През 2024 г. е постигнат задоволителен ръст на заплатите на преподавателския състав – средно с 30%.*
- 2. Законово регламентираната политика за регулация и преимуществено повишение на възнагражденията за най-ниската*

академична длъжност „асистент“ води до формиране на минимална разлика във възнагражденията между различните академични длъжности.

- 3. Ниската финансова ефективност на обучението е причина за постигането на по-ниски нива на възнагражденията на преподавателския и преподавателския състав в УХТ в сравнение с тези в други висши училища*
- 4. Липсва целенасочена държавна политика за адекватно повишение на възнагражденията на преподавателския състав в университетите. През 2024 г. това повишение е само 12%. Този въпрос многократно е поставян при срещи на Съвета на ректорите и представители на МОН и на синдикалните организации.*
- 5. Необходимо е продължаване на усилията за повишаване на финансовата ефективност на обучението в УХТ, което би осигурило необходимия финансов ресурс за преодоляването на проблемите и дисбалансите, описани в т.2, 3 и 4.*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По моя преценка работата в Университета по хранителни технологии през отчетния период протичаше нормално, с необходимата системност и организираност.

Във връзка с това си позволявам да изразя своята благодарност на зам.-ректорите – проф. Десислав Балев, доц. Кирил Михалев, проф. Георги Костов и проф. Георги Добрев, на функционалните декани – доц. Десислава Вангелова и доц. Иван Обрешков, на деканите на факултети – проф. Венелина Попова, проф. Валентина Алексиева, доц. Борислав Миленков и директора на ДЕОФВС доц. Цвета Луизова-Хорева, както и на членовете на Академичния съвет за усърдната им работа. Благодаря им за атмосферата на разбирателство и екипност по време на съвместната ни работа.

Изказвам благодарности на пом.-ректора инж. Иван Иванов и всички колеги от администрацията на университета, на ръководителите на катедри и центрове, както и на членовете на катедрените колективи, чиято активност е в основата на постигнатите резултати през отчетния период!