

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ “ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

ГОДИШЕН ОТЧЕТ
на декана за дейността на Химическия факултет
за периода януари 2025 – декември 2025

Уважаеми колеги,

на вашето внимание представяме отчет за дейността на Химическия факултет през втората година от избора на проф. д-р Илиян Иванов за декан на факултета, а именно от януари 2025 до декември 2025 година.

Основните задачи в дейността на факултета през едногодишния период продължиха да са в синхрон с неговата мисия, а именно да подготвя висококвалифицирани специалисти (бакалаври, магистри и доктори) в професионални направления 4.2 Химически науки и 1.3. Педагогика на обучението по химия и да провежда качествени и конкурентноспособни фундаментални и приложни научни изследвания, ориентирани към утвърдените национални и европейски приоритетни направления. В тази връзка работата през годината беше концентрирана в следните основни направления:

I. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

1. Кандидатстудентска кампания, прием и обучение на студенти в ОКС „бакалавър“

Основен приоритет на деканското ръководство през изтеклата година бе привличането на кандидат-студенти в бакалавърските специалности, които факултета предлага. За отговорник на кандидатстудентската кампания бе избран гл. ас. д-р Станимир Манолов - научен секретар по международно сътрудничество и работа с докторанти, студенти и кандидат-студенти, който през месец юни 2025 г. бе избран за заместник-декан по учебната дейност.

За поредна година заявленият от Химическия факултет прием на бакалаври по държавна поръчка е одобрен от МОН без корекции, като обучението на студентите в професионално направление 4.2 Химически науки продължава да е изцяло субсидирано от държавата, докато с промяна в Постановление №284 за приемане на списък на професионални направления и защитени специалности по чл. 95, ал. 7, т. 8 от ЗВО през 2025 година студентите от специалност „Химия и английски език“ от професионално направление 1.3 Педагогика на обучението по ... заплащат такси за обучението си.

За да привлечем кандидат-студенти при силната конкуренция между Висшите училища в България, бяха запазени добрите – работещи практики от предишни кандидатстудентски кампании, приети с решение на Факултетния съвет, а именно:

- Запазен бе броят на конкурсните сесии за кандидатстване в специалностите на Химическия факултет - едно състезание по химия (5 април 2025) и един редовен изпит по химия (30 юни 2025).
- Запазена бе и процедурата за провеждане на изпита. Той се провежда явно, без засекретяване на материалите. Комисията проверява изпитната работа веднага след предаването ѝ, в присъствие на кандидат-студента и поставя оценка по предварително обявени критерии.
- За всички специалности в ХФ може да се кандидатства с оценки от Държавен зрелостен изпит по предметите: Химия, Биология, Физика, Математика, Английски език и Български език.
- Кандидат-студентите могат да се явяват на всички обявени конкурсни изпити (състезания) и участват в класирането с най-високата си оценка.

Условията за кандидатстване се приемат позитивно от кандидат-студентите.

През отчетния период рекламната и информационната дейност на Химическия факултет беше последователно надграждана, като беше запазено активното присъствие на факултета в социалните мрежи и беше разширен обхватът на публикуваната информация. Продължи активното използване на Facebook, Instagram и TikTok за популяризиране на образователните възможности, специалностите и професионалната реализация на завършилите, както и за представяне на научната и международната дейност, значими събития и инициативи на факултета.

Паралелно с активността в социалните мрежи, официалната интернет страница на Химическия факултет продължи да бъде основен канал за предоставяне на подробна и актуална информация. Данните от проведеното анкетирание сред първокурсниците потвърдиха водещата роля на официалната страница на факултета като източник на информация при избора на специалност и кандидатстването (53.4% от анкетираните).

За всяка специалност на Химическия факултет бяха създадени кратки рекламни видеа във формат Reel, насочени към привличане на вниманието на завършващите ученици и насърчаването им да посетят официалните страници на факултета в социалните мрежи, където могат да открият повече информация за предлаганите възможности за обучение.

Химическият факултет и предлаганите от него специалности бяха представени в 16 училища в Пловдив, както и в учебни заведения в градовете Септември, Асеновград и Бургас. Проведените срещи предоставиха възможност на учениците да се запознаят с бакалавърските програми, научноизследователската дейност и перспективите за професионална реализация, които факултетът предлага.

Химическият факултет посрещна ученици от 8 училища от градовете Пловдив, Панагюрище, Димитровград и Стара Загора, които имаха възможност да се запознаят отблизо с предлаганите специалности и възможностите за обучение, както и да разгледат обновената сграда и съвременната учебна среда на факултета.

И през настоящия отчетен период продължи активната комуникация със средните училища в страната. До 167 средни училища от всички области на Република България бяха

изпратени електронни писма с покана за участие в Деня на отворените врати, придружени от рекламни и информационни материали, представящи Химическия факултет, предлаганите специалности и възможностите за обучение.

В кандидатстудентската кампания активно участие взеха преподаватели от всички катедри на Химическия факултет, както и химици, докторанти и студенти. Ръководителите на петте катедри – доц. д-р Ваня Лекова, доц. д-р Кирил Симитчиев, доц. д-р Стела Статкова-Абегхе, доц. д-р Нина Димчева и проф. д-р Гинка Антова – организираха и координираха посещения на ученици в поверените им катедри. Учениците имаха възможност да се запознаят отблизо с лабораториите, научноизследователската дейност и възможностите за обучение, както по време на индивидуалните посещения, така и в рамките на Деня на отворените врати на Химическия факултет.

В рамките на кандидатстудентската кампания Химическият факултет беше представен и в ефира на Радио Пловдив. На 2 март 2025 г., в предаването „Клуб „Неделя““, беше излъчено специално предаване, посветено на химията, научната и образователната дейност на факултета и възможностите за професионална реализация. В него участваха доц. д-р Пламен Ангелов, гл. ас. д-р Станимир Манолов, гл. ас. д-р Йордан Стремски, както и докторант Миглена Милушева и Елеонора Хубенова, студент в специалност Медицинска химия, 4 курс, които представиха различни аспекти на обучението, научноизследователската дейност и студентския живот. (<https://bnrnews.bg/plovdiv/post/90957/himiyata-e-izkustvoto-na-balansa>)

През март 2025 г. на официална церемония по повод XVIII издание на Националния приз „Студент на годината 2024“, организиран от Националното представителство на студентските съвети, бяха отличени най-успешните студенти на България. Химическият факултет има повод за особена гордост, тъй като сред наградените са двама негови възпитаници. Елеонора Йорданова Хубенова, студентка в IV курс на специалност „Медицинска химия“, беше отличена в категория „Природни науки“, а Миглена Златкова Милушева, редовен докторант в докторска програма „Органична химия“, получи признание в категория „Докторант на годината“. Тези отличия са признание за техните постижения и доказателство за високия потенциал на младите специалисти, подготвяни в Химическия факултет. Със своите постижения и участието си в радио предаване „Клуб Неделя“ двете отличени възпитанички са ярък пример за качеството на обучението и възможностите за развитие, които факултета предлага.

Като част от кандидатстудентската кампания за 2025 г. Химическият факултет продължи да развива сътрудничеството си с училищата чрез съвместни образователни инициативи и дейности на Центъра по химични демонстрации към факултета. На 18 март 2025 г. беше проведен открит урок с участието на ученици от XI клас на Хуманитарната гимназия „Св. св. Кирил и Методий“ – Пловдив, с преподавател Янушка Узунова. Сред присъстващите беше и г-жа Татяна Цанкова, старши експерт по природни науки в Регионалното управление на образованието. Инициативата допринесе за популяризирането на химията сред учениците и за представянето на възможностите за обучение в Химическия

факултет. Събитието получи и медийно отразяване от Радио Пловдив. (<https://bnrnews.bg/plovdiv/post/93186/otkrit-urok-po-himia-s-edinaisetoklasnici-ot-humanitarnata-gimnazia>)

Въпреки че интересът към класическата „чиста“ химия остава сравнително ограничен спрямо този към хибридните ни специалности, съчетаването на образователни инициативи с активно популяризиране на науката сред младите хора създава предпоставки за промяна на тази тенденция в дългосрочен план. В тази връзка, по случай 1 юни – Международния ден на детето, беше организирано химично шоу под надслов „Химична магия“. Събитието се проведе пред Химическия факултет, в южния двор на Ректората на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“. Основни демонстратори бяха докторантите Анджелика Начева, Дияна Димитрова, Мария Бъчварова и Сезан Ахмед, които представиха атрактивни химични експерименти пред публиката. В подготовката на химичните демонстрации активно съдействие оказва гл. ас. д-р Йордан Стремски, което допринесе за успешното протичане на събитието. Инициативата привлече вниманието и на медиите, като за нея отразяване направи и Радио Пловдив. (<https://bnrnews.bg/plovdiv/post/101925/hari-potar-i-harmaani-greindjar-pleniha-decata-na-plovdiv>)

В кандидатстудентската кампания през 2025 г. активно участие взеха преподаватели и служители от всички катедри на Химическия факултет, които със своята ангажираност и професионализъм допринесоха за популяризирането на предлаганите специалности и възможностите за обучение във факултета. От катедра „Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия“ в кампанията се включиха доц. д-р Ваня Лекова, доц. д-р Йорданка Стефанова, доц. д-р Антоанета Ангелачева, доц. д-р Петя Маринова, гл. ас. д-р Кирила Стойнова, гл. ас. д-р Павел Янев и ас. Елка Стоянова. Представители на катедра „Аналитична химия и компютърна химия“ бяха доц. д-р Кирил Симитчиев, доц. д-р Деяна Георгиева, гл. ас. д-р Атанас Терзийски, гл. ас. д-р Евелина Върбанова, гл. ас. д-р Лидия Кайнарова, гл. ас. д-р Слава Цонева и ас. Венета Пандева. От катедра „Органична химия“ активно участие в КСК 2025 взеха доц. д-р Стела Статкова-Абегхе, доц. д-р Пламен Ангелов, доц. д-р Стоянка Атанасова, доц. д-р Димитър Божилов, доц. д-р Станимир Манолов и гл. ас. д-р Йордан Стремски. Катедра „Физикохимия“ беше представена от доц. д-р Нина Димчева, доц. д-р Димитър Петров, гл. ас. д-р Ванина Иванова и химик Иванка Ангелова. В кандидатстудентската кампания се включиха и представители на катедра „Химична технология“ – проф. д-р Гинка Антова, доц. д-р Ирена Костова, доц. д-р Мария Ангелова-Ромова, доц. д-р Жана Петкова, гл. ас. д-р Ольга Тенева, ас. д-р Иван Илиев и химик Жанет Симеонова. Активното участие на колегите от всички катедри е израз на общата ангажираност на академичната общност към развитието на Химическия факултет, привличането на бъдещи студенти и утвърждаването на неговия авторитет като водещ образователен и научен център в областта на химическите науки.

В кандидатстудентската кампания активно участие взеха и докторанти и студенти от Химическия факултет, които със своята близост до младите хора и личния си опит допринесоха за по-достъпното и атрактивно представяне на възможностите за обучение във

факултета. Сред тях бяха Дияна Димитрова, Миглена Милушева, Мария Бъчварова, Сезан Ахмед, Елеонора Хубенова, Ралица Петкова, Лиляна Делевска, Стефан Караджов, Михаил Методиев, Петър Славов, Зилиа Ахмед, Светлана Георгиева, Елица Иванова, Йоана Петрова, Джесика Петрова и Мелиха Али.

Деканското ръководство изказва своята искрена благодарност на всички преподаватели, докторанти и студенти, включили се в кандидатстудентската кампания през 2025 година и допринесли за нейното успешно реализиране! Благодарение на общите усилия, ентузиазма и екипната работа на колегите от всички катедри успяхме да представим по най-добрия начин специалностите и възможностите за обучение в Химическия факултет и да привлечем интереса на бъдещите студенти.

Изказваме специална благодарност на секретаря на факултета, г-жа Ирина Керина, чийто професионализъм, отговорност и неуморна работа имаха съществен принос за организацията и провеждането на всички инициативи. Благодарим на всички за отделеното време, отдадеността и общия принос към развитието и утвърждаването на Химическия факултет!

В рамките на кандидатстудентската кампания през 2025 г. бяха организирани две състезания по химия. Първото се проведе на 21 февруари 2025 г. в ПГЧЕ „Васил Левски“ – гр. Бургас, а второто – на 5 април 2025 г. по време на Деня на отворените врати на Химическия факултет. В двете състезания участваха общо 73 ученици от XI и XII клас, като 52 от тях бяха от XII клас. От завършващите ученици 46% впоследствие са избрали да продължат образованието си в Химическия факултет. На редовния кандидатстудентски изпит по химия на 30 юни 2025 се явиха 13 кандидат-студенти.

И през 2025 г. преподаватели от Химическия факултет активно се включиха в процеса по подаването на кандидатстудентски документи в спортната зала на университета в периода 16 – 29 юни. Тяхното участие създаде възможност за предоставяне на допълнителна информация относно специалностите, учебните програми и възможностите за обучение във факултета.

Анализът на данните от кандидатстудентската кампания през 2025 г. (таблица 1) показва, че за втора поредна година най-голям интерес сред кандидат-студентите предизвиква специалност „Криминалистична химия“. Това се потвърждава и от високия минимален бал при първото класиране, който е сред най-високите за кампанията. Сред специалностите с по-нисък кандидатстудентски интерес се нареждат специалностите „Химия“ и „Химия с маркетинг“. Същевременно се отчита нарастване на интереса към специалност „Химия и английски език“. Показателен за това е фактът, че при обявени 10 места в специалността са приети 11 студенти.

Таблица 1. Обобщени данни за заявените химически специалности в кандидат-студентските документи и динамика на запълването на местата.

Специалности в Химическия факултет	Общо заявили специалността в кандидатстудентските си документи		Запълнени места			
			I класиране	II класиране	III класиране	след III класиране
	2024	2025	2025			
Криминалистична химия	236	263	35	42	45	51*
Медицинска химия	135	157	27	27	28	29**
Химичен анализ и контрол на качеството	68	82	7	8	10	10
Химия - редовно	54	88	4	3	5	3
Химия - задочно	51	38	5	4	8	10
Химия с маркетинг	47	65	2	4	5	4
Химия и английски език	47	58	10	10	10	11
Общо			90	98	111	118

* Един студент от друга специалност и факултет е продължил обучението си в Химическия факултет след прехвърляне.

** Приет 1 студент по ПМС №228 / 2025 г. (За приемане на чуждестранни граждани или лица без гражданство, получили временна закрила на територията на Република България, за студенти в българските държавни висши училища). Приет 1 студент платено обучение.

Справка за динамиката на обявления и реализиран прием на студенти в ОКС „Бакалавър“ в Химическия факултет за периода 2019 – 2025 г. е представена на фигура 1.



Фигура 1. Справка за реализирания прием на студенти по специалностите от ОКС „Бакалавър“ в Химическия факултет при ПУ за периода 2019-2025 г.

През 2025 г. кандидатстудентската кампания приключи с успешно запълване на местата за прием и в двете професионални направления – 4.2 „Химически науки“ и 1.3 „Педагогика на обучението по ...“. Общият брой на приетите студенти надхвърля обявения държавен прием, тъй като допълнително е записан един студент по постановление, един студент е приет в платена форма на обучение, а един студент е прехвърлен от специалност в друг факултет на университета.

За втора поредна година специалност „Криминалистична химия“ се утвърждава като най-желаната специалност в Химическия факултет, което свидетелства за устойчивия интерес на кандидат-студентите към нея. Същевременно се наблюдава по-слаб интерес към част от останалите специалности, предлагани от факултета. Тази неравномерност в предпочитанията на кандидат-студентите води до различна степен на натовареност на катедрите и преподавателите при осигуряването на учебния процес, както по задължителните и специализиращите дисциплини в първи курс, така и в по-горните курсове на обучение.

Резултатите от проведената през септември и октомври 2025 г. анкета сред първокурсниците в Химическия факултет показват, че 80,7% от анкетираните (71 студенти) са посочили специалности в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ като свой първи избор при кандидатстването. На първо място сред посочените специалности се нарежда „Криминалистична химия“, избрана от 22-ма анкетирани, следвана от „Медицинска химия“ с 10 гласа и „Химия“ с 6 гласа. Общо 46,6% от анкетираните са посочили като първо желание специалност от професионално направление 4.2 „Химически науки“, което потвърждава интереса към обучението в тази област. Основният мотив за избора на специалност е интересът към бъдещата професия – посочен от 80,7% (71 души) от анкетираните. По отношение на източниците на информация 53,4% са се информирали от интернет страницата на университета или факултета. Допълнително, 97,7% от анкетираните заявяват, че са запознати изцяло или частично с учебния план и квалификационната характеристика на специалността си. Висока е и предварителната оценка за Химическия факултет: 79,6% от студентите я определят като отлична или много добра.

Нереализираният прием през периода 2021 – 2023 година на студенти в ОКС бакалавър (фигура 1), рефлектира върху броя на обучаваните студенти (Таблица 2). С изключение на специалност Медицинска химия и през тази година – Криминалистична химия, всички останали специалности са с малък брой студенти (под изискването за формиране на група), което налага организация на учебния процес в слети потоци, където е възможно, и обучение на малък брой студенти по специализиращите дисциплини. В таблица 2 са представени данни за обучаваните студенти в ОКС „бакалавър“ в периода 2021- 2026 г.

Таблица 2. Динамика на обучаваните студенти от ОКС „бакалавър“ в Химическия факултет при ПУ за периода 2021-2026 г.

Учебна година	Действащи студенти	Прекъснали	Напуснали /Отстранени	Дипломирани
2025/2026	251	3	38	40
2024/2025	226	4	49	46
2023/2024	204	10	104	64
2022/2023	261	17	23	76
2021/2022	314	13	24	64

Броят на напусналите студенти през учебните години е от 7% до 15 %, което обикновено се случва в началните курсове (I или II курс). Повишените данни за напуснали или отстранени студенти през учебната 2023/2024 и 2024/2025 година се дължи на промени в правилата за учебна дейност, свързани с изискванията на НАЦИД, относно регистрацията на студентите. Данните за броя на дипломираните показва, че традиционно между 65% и 75% от започналите обучение, завършват в срок.

2. Прием и обучение на студенти в ОКС „магистър“

През отчетния период профилът на магистърските програми във факултета не беше променен – 4 магистърски програми в професионално направление 4.2 Химически науки и 1 магистърска програма в професионално направление 1.3 Педагогика на обучението по ..., като всяка програма предлага едногодишно обучение за специалисти и двугодишно обучение за неспециалисти. През учебната 2025/2026 година беше обявен прием по държавна поръчка само за магистърска програма „Хранителна химия“ – 7 места. След проведен конкурсен изпит за прием по държавна поръчка на 4 октомври 2025 г. бяха записани 7 магистри т.е. обявеният прием е запълнен на 100%.

Таблица 3. Динамика на обучаваните студенти от ОКС „магистър“ в Химическия факултет за периода 2023-2026 г.

Специалност	2023/24	2024/25	2025/26
Държавна поръчка			
Обучението по химия в училище (р, дп /обявен прием)	8/10	9/10	-
Хранителна химия (р, дп/ обявен прием)	7/7	7/7	7/7
Платено обучение			
Хранителна химия (з)	4	3	
Хранителна химия (з) – неспециалисти			1
Химия и екология (з)	1		1
Химия и екология – неспециалисти (з)	-		
Фармацевтична химия (з)	20	13	13

Фармацевтична химия – неспециалисти (з)	4	2	1
Хроматографски и спектрален аналитичен контрол (з)	13	12	11
Хроматографски и спектрален аналитичен контрол – неспециалисти (з)	1		2
Обучението по химия в училище (р/з)	0/36	0/30	0/45
Обучението по химия в училище - неспециалисти (з)	11	5	10
ОБЩО МАГИСТРИ:	105	81	91
Държавна поръчка	15	16	7
<i>ПН 4.2 Химически науки</i>	50	37	36
<i>ПН 1.3 Педагогика на обучението по ..</i>	55	44	55
Дипломирани	93	84	79

* в Bold е отбелязан приема по държавна поръчка

Интересът към магистърските програми на Химическия факултет се запазва относително постоянен, като през 2025 година желаещите да се обучават в магистърската програма „Обучението по химия в училище“, продължават да са повече, отколкото тези в магистърските програми от професионално направление 4.2 Химически науки. Радостно е да се отбележи, че все повече бакалаври, завършили друг факултет или друго висше училище избират да продължат магистърската си степен в Химическия факултет. През 2025 година това са 62% от кандидатстващите за магистратура. Наблюдава се повишен интерес и към предлаганите от факултета магистърски програми за т.нар. неспециалисти, студенти завършили професионални направления без базово изучаване на химически дисциплини. През последните три години това са между 9 – 15% от кандидатите за магистърски програми във факултета.

Обучението на магистри се провежда във всички катедри на факултета, но се забелязва неравномерно натоварване на преподаватели, които са ангажирани с поемането на обучение на магистри. През учебната 2024/2025 година 29% от академичния състав не участва в обучението на магистри – това е ресурс, който би могъл да бъде използван по-ефективно.

Традиционно процентът на прекъснали, напуснали или отстранени в магистърската степен е нисък, вероятно поради кратките срокове на обучение или високата мотивация на обучаваните и съответно процентът на дипломираните магистри е сравнително висок – 87 % за 2024/2025 година.

3. Прием и обучение на докторанти

През учебната 2024/2025 година в Химическия факултет бяха обявени 10 места за прием на редовни докторанти по 8 акредитирани докторски програми от две професионални направления. След проведена редовна конкурсна сесия през март 2025 година бяха зачислени 3 редовни докторанти – Любка Йоаниду по докторска програма Методика на обучението по химия, Александра Иванова по докторска програма Органична химия и Николета Минчева по докторска програма Химия и технология на липидите и биологичноактивните вещества.

Допълнително беше обявена втора конкурсна сесия за още четири от незаетите места по докторски програми Органична химия, Аналитична химия и Теоретична химия (Химична информатика), като само едно от тях беше успешно реализирано – Надежда Христоскова по докторска програма Органична химия.

През 2025 година стартира проект BG05SFPR001-3.004-0016-C01 „Подкрепа за развитие на проектна докторантура на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, финансиран по Програма „Образование“ 2021 – 2027 г. В рамките на проекта, след успешно преминал конкурсен изпит, беше зачислен в редовна докторантура Емин Еминов по област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление – 4.2 Химически науки; докторска програма – Физикохимия с научен ръководител доц. д-р Нина Димчева.

През 2025 година Факултетният съвет реши да бъдат обявени нови 10 места за редовни докторанти към факултета, като от тях през март 2026 година бяха реализирани 6 (Таблица 4).

Таблица 4. *Справка за обявления и реализиран прием на студенти по ОНС „доктор“ в Химическия факултет при ПУ за периода 2023 – 2026 г.*

Област на висше образование, професионално направление, докторска програма	Образователна и научна степен “доктор” (редовна форма) обявен прием / реализиран прием		
	2023/2024	2024/2025	2025/2026
1. Педагогически науки			
1.3. Педагогика на обучението по ...			
1. Методика на обучението по химия	1 / 1	1 / 1	1
4. Природни науки, математика и информатика			
4.2. Химически науки			
1. Неорганична химия	1	1	1 / 1
2. Аналитична химия	2 / 2	1	1 / 1
3. Органична химия	5 / 4	3 / 2	2 / 3
4. Физикохимия	1	1	1
5. Теоретична химия (Квантова химия)	1	-	1
5. Теоретична химия (Химична информатика)	1	1	1 / 1
6. Технология на неорганичните вещества	1	1	1
7. Химия и технология на липидите и биологично активните вещества	1	1 / 1	1

** в Bold е отбелязан реализирания прием на докторанти*

Въпреки големия брой обявени места за прием на редовни докторанти има докторски програми, за които няма кандидати. Прави впечатление, че обикновено това са области, в които не се предлагат магистърски програми. Това прави набирането на асистентски състав в тези направления извънредно трудно.

Към декември 2025 година обучаваните докторанти във факултета са 13. Докторантите посещават специализирани курсове и семинари, организирани от Университетския център за работа с млади учени, докторанти и постдокторанти. Изготвят и представят тримесечни и годишни отчети за работата по дисертациите си. Подготвят и провеждат учебни занятия, възложени от катедрите и залегнали в индивидуалните им планове.

В отчетния период четирима докторанти са отчислени с право на защита – Катя Христова, Димитър Стоицов, Миглена Милушева и Мария Бъчварова. Проведени са седем процедури по защита на докторска дисертация – Гергана Танчева (31.01.2025 г.), Лилия Стоянова (24.02.2025 г.), Йорданка Сапунджиева (29.04.2025 г.), Ася Христовова (30.05.2025 г.), Катя Христова (30.06.2025 г.), Миглена Милушева (02.07.2025 г.), Димитър Стоицов (05.11.2025 г.).

4. Учебна документация и организация на учебния процес

През отчетния период профилът на предлаганите бакалавърски и магистърски програми във факултета е същият като през 2024 година. Учебните планове на някои специалности са частично е променени с решения на Факултетния съвет, както следва:

- промяна в учебния план на специалност „Криминалистична химия“ е приета на 13 май 2025 г. (Протокол № 267);
- промяна в учебния план на специалност „Химия с маркетинг“, предложена от ФИСН е приета на 12 юни 2025 г. (Протокол № 268);
- промяна в учебния план на специалност „Химия и английски език“ е приета на 12 юни 2025 г. (Протокол № 268);

През отчетния период бяха предложени и еднократни промени в учебните планове за по-добра организация на учебния процес и с цел провеждане на обучение в слети потоци, както следва:

- в специалност „Химия“, редовно обучение (Протокол № 268 / 12.06.2025 г.);
- в специалност „Химичен анализ и контрол на качеството“ (Протокол № 268 / 12.06.2025 г.);
- в специалност „Химия и английски език“ (Протокол № 268 / 12.06.2025 г.).

Актуализирането на учебни програми във факултета продължи и през 2025 година, като за този период са актуализирани 37 учебни програми на дисциплини от ОКС бакалавър и магистър, както и са предложени учебни програми на английски език за студентите, осъществяващи мобилност по програма Еразъм+ в Химическия факултет.

5. Мобилности по програма Еразъм+

През 2025 г. беше продължена утвърдената практика да не се определят предварително фиксирани квоти по факултети за студентските и преподавателските мобилности по програма „Еразъм+“. Този подход осигурява по-голяма гъвкавост при организирането на мобилностите и създава равни възможности за участие на заинтересованите студенти и преподаватели. По този начин се насърчават международният академичен обмен,

професионалното развитие и разширяването на партньорствата с чуждестранни висши училища, което допринася за повишаване качеството на обучението и научноизследователската дейност.

През отчетния период бяха сключени 3 нови договора за международно сътрудничество и академичен обмен, а именно с Карловия университет в Прага, Чехия, Университет Анкара Йълдъръм Беязит и Политехнически университет в Тимишоара, Румъния. Сключването на тези договори допринася за разширяването на международната партньорска мрежа на Химическия факултет и създава нови възможности за академична мобилност и сътрудничество.

Въпреки организираниите две информационни срещи за програма Еразъм + със студенти от Химическия факултет, през месец април и месец октомври, както и изработени рекламни кратки видеа и споделени в социалните мрежи, осъществените студентски мобилности за учебната 2025 година са както следва: една изходяща студентска мобилност с цел обучение от Ивайло Трифонов от специалност Медицинска химия 4-ти курс в Университета в Патра, Гърция за период от една учебна година и една изходяща мобилност с цел практика от Никита Банялиева от специалност Медицинска химия 4-ти курс.

През отчетния период преподаватели от Химическия факултет са осъществили общо 25 чуждестранни командировки, свързани с провеждането на научни изследвания, участие в международни конференции, симпозиуми, научни форуми и работни срещи, както и в научни журита. Девет от командировките са реализирани по програма „Еразъм+“, в рамките на международното академично сътрудничество и обмена на преподавателски и професионален опит.

В рамките на мобилностите с цел преподаване доц. д-р Петя Маринова и гл. ас. Слава Цонева посетиха Техническият университет „Йълдъз“ в Истанбул, Турция, а проф. д-р Васил Делчев и доц. д-р Георги Патронов изнесоха лекции пред студенти от Тракийския университет в Одрин, Турция. Гл. ас. д-р Галя Тончева осъществи преподавателска мобилност в Университета „Хауме I“ (Universitat Jaume I) в Кастейо де ла Плана, Испания.

В рамките на мобилностите с цел обучение на персонала доц. д-р Йорданка Стефанова и ас. Елка Стоянова посетиха Лисабонския университет в Португалия. Гл. ас. д-р Христиана Кръстева реализира мобилности в Университета в Болоня, Италия, включително в неговата структура във Форли, както и в Българското училище „Асен и Илия Пейкови“ в Рим.

Осъществените мобилности допринасят за укрепването на международните партньорства на Химическия факултет, разширяването на академичния обмен и усъвършенстването на професионалните компетентности на преподавателите и служителите. Те създават предпоставки за развитие на съвместни образователни и научноизследователски инициативи и за повишаване на международната видимост на факултета.

През 2025 г. Химическият факултет беше домакин на чуждестранни учени, което допринесе за укрепването на международните партньорства и развитието на научния обмен. В рамките на програма „Еразъм+“ факултетът посрещна проф. Весна Рафайловска от Университета „Св. св. Кирил и Методий“ в Скопие, Република Северна Македония. На 17

юли 2025 г. гост на Химическия факултет беше и проф. Робърт Наш от Университета на Абъристуит, Уелс, Великобритания. Тези посещения създадоха възможности за обмен на академичен опит и задълбочаване на сътрудничеството с партньорски университети.

6. Осигуряване качеството на учебния процес

През 2025 година комисията по управление на качеството във факултета продължи своята работа по проучване мнението на студенти, преподаватели и потребители на кадри. През отчетния период комисията е внесла за разглеждане във Факултетния съвет доклади с обобщени резултати от проведени анкетни проучвания, както следва:

- за организацията на учебния процес и административното обслужване (Анкета №1 за учебната 2023/2024 г.);
- мнението на завършилите студенти (Анкета №6 за учебната 2023/2024 г. и 2024/2025 г.);
- мнението на потребителите на кадри (Анкета №8 за периода 2018-2020 г. и за 2023-2024 г.);
- мнението на студентите за материално-техническата база и социално-битовите условия (Анкета №9 за учебната 2023/2024 г.);
- мнението на първокурсници (Анкета №10 за учебната 2024/2025 г. и 2025/2026 г.)

Всички доклади от Комисията по качеството във факултета относно обобщените резултати от различните по тип анкети в Химическия факултет, след приемането им от ФС са публикувани на страницата на ХФ.

Резултатите от анкетните проучвания сред студентите за качеството на преподаване по учебна дисциплина (Анкета №2) и през 2025 година бяха изпратени на всеки преподавател за обратна връзка, както и бяха използвани като четвърти компонент при атестирането на преподавателите.

Вътрешната система за оценяване и поддържане на качеството на обучение и академичния състав в Химическия факултет функционира и се развива в унисон с университетската система. Положителен е стремежът към обективност и отговорност, който се съблюдава както от комисията по качеството, така и от страна на административното ръководство във факултета.

През октомври 2025 година в съответствие с годишния график за провеждане на вътрешни планови одити в Пловдивския университет беше проведен одит на професионално направление 1.3 Педагогика на обучението по ... по стандартизиран Въпросник 2, както и беше отчетено изпълнението на препоръките от предходния вътрешен одит на професионално направление 4.2 Химически науки. Одитът включваше проверка на документацията и на функционалните и административни взаимовръзки на основните организационни звена във факултета и е насочен към установяване на съответствия, респ. несъответствия, на дейността с работните документи и въведените организационни практики в ХФ, отнасящи се до процеса на осигуряване и поддържане на качеството. При проведената

одитна процедура комисията не констатира несъответствия по заложените във Въпросник №2 критерии, установи редица добри практики и отправи предложения за подобряване.

Първата половина на 2025 година премина в подготовка на документи за акредитация на професионално направление 4.2 Химически науки. Към юли 2025 година в Националната агенция по акредитация са входираны документи за акредитация на 5 специалности за ОКС „бакалавър“, 4 специалности за ОКС „магистър“ с продължителност 1 и 2 години и на 7 докторски програми. През февруари 2026 година във факултета беше на посещение експертната група за акредитация, но към момента няма окончателна оценка.

През май 2025 година в Химическия факултет беше проведен външен одит от експерти от фирма SGS, като част от външния одит на Пловдивския университет. В резултат са формулирани следните заключения:

1. Ръководството на Факултета / катедрите проявяват ангажираност за ефективно функциониране на системата за управление на качеството на Химическия факултет и постоянното ѝ подобряване.

2. Записите в структурното звено се водят своевременно, точно, четливо, архивират се и се съхраняват в електронен формат или хартия при подходящи условия с регулиран достъп до тях.

3. Във Факултета / катедрите е налице традиция за стриктно извършване на учебно-преподавателската и научно-изследователската дейности, работи се в екип с разпределение на задачи и отговорности, което дава добри резултати при цялостно управление на системата за управление на качеството в звеното.

II. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

1. Публикационна дейност на преподавателите

Общият брой публикации през 2025 г. на академичния състав на Химическия факултет е **99**, като относителният дял в % на публикациите в чужбина, спрямо общия брой публикации, е 78%. Количествени данни за публикационната активност на академичния състав на Химическия факултет за 2025 г. е представена в Таблица 5, съпоставени с данни от предходната година.

Таблица 5. Обобщени данни за публикационната активност на академичния състав на ХФ за 2024-2025 г.

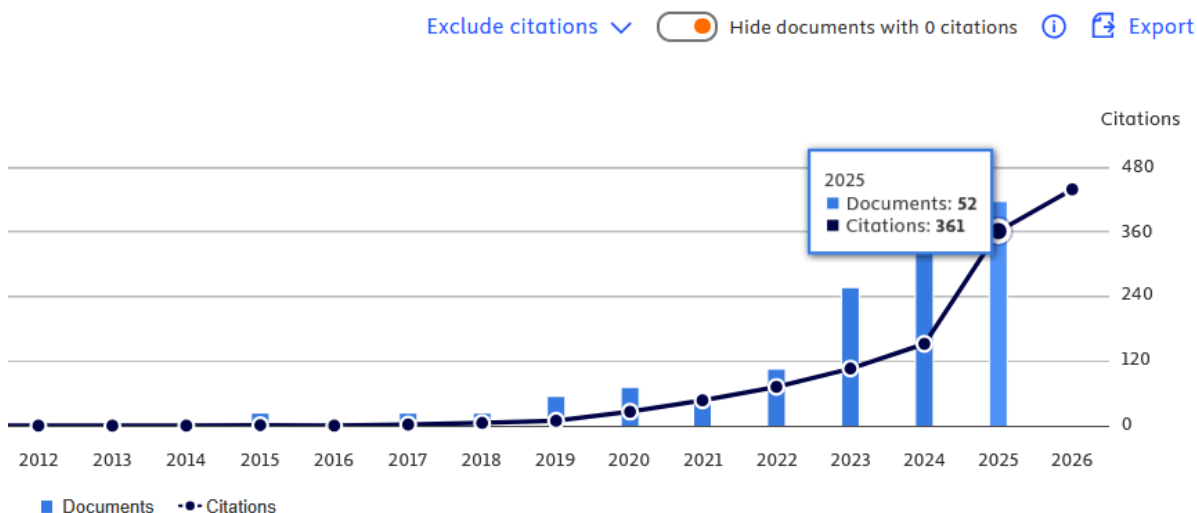
Година	брой преподаватели на ОТД	брой статии		Общ брой статии	Брой научни публикации на един преподавател на ОТД
		в България	в чужбина		
2024	41	34	81	115	2.80
2025	42	22	77	99	2.36
в т. ч. брой статии в Scopus индексирани списания (от тях с IF или SJR)					

2024	41	19 (18)	81 (80)	100 (98)	2.44 (2.39)
2025	42	10 (10)	77 (77)	87 (87)	2.07 (2.07)
Патенти за 2025 г. – 2 регистрирани патента (1 национален и 1 международен)					
Учебни помагала, учебници и монографии за периода 2025 г. – 2 броя					

През отчетния период от Химическия факултет са регистрирани **два патента**:

- „Система за мониторинг на качеството на атмосферния въздух“, Национален патент **6461 от 17/09/2025**, с автори Атанас Танов Терзийски и Стоян Иванов Тенев;
- „Electrochemical method for quantitative determination of peroxide compounds“ , международен патент **WO 2025/085983 A1**, с автори Нина Димчева, Ванина Иванова, Мария Стоянова и Мария Пимпилова.

За отзвук и международната разпознаваемост на публикациите от Химическия факултет може да се съди по цитиранията в специализираната литература. Според информационната система Scopus, публикуваните в периода 2014 – 2025 статии от изследователи на ОТД в ХФ, през 2025 г. са били цитирани общо **361 пъти**, без автоцитирания (Фигура 2). Този брой не обхваща цитирания на статии преди 2014, поради текущо ограничение на системата за търсене в Scopus. При все това, видна е ясна тенденция за нарастване на цитируемостта на научната продукция на Химическия факултет.



Фигура 2. Цитирания на публикуваните в периода 2014 – 2025 статии от изследователи на ОТД в ХФ.

2. Участия в конференции

Участията в научни форуми през 2025 г. са общо **107**, от които 46 международни. Подробна разбивка по постерни представяния и доклади е представена и съпоставена с данните за 2024 г. в Таблица 6.

**Таблица 6. Участия в национални и международни конференции
с постери (П) и доклади (Д)**

Година	Участия				Общо по години
	Национални		Международни		
	П	Д	П	Д	
2024	44	28	27	14	113
2025	45	16	40	6	107

Съгласно решение на АС от 27.04.2026 г. (Протокол №34), през 2025 г. за поредна година бе разпределено допълнително трудово възнаграждение (ДТВ), въз основа на постигнатите през предходната година резултати (Таблица 7). Налице е трайна тенденция за увеличаване на ДТВ за научноизследователска дейност.

Таблица 7. Допълнително трудово възнаграждение за НИД в Химическия факултет

Година	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ДТВ за ХФ:	17 363.00	22 277.00	31 963.94	36 102.73	40 964.73	26 267.73
	лв.	лв.	лв	лв	лв	€

Показателите и правилата за оценяване на научната работа, с цел разпределяне на ДТВ, са определени от УС на ФНИ и са одобрени от Академичния съвет на ПУ. Показателите включват публикации, цитирания, участия в конференции и др., като приоритет имат публикациите индексирани в системите Scopus и WoS, както и цитиранията видими в тези информационни системи, тъй като те са определящи за статута на Пловдивския университет като научноизследователско висше училище.

3. Конференции и семинари организирани и проведени в Химическия факултет

През 2025 г. беше организиран и проведен Семинар с международно участие на тема „[Инструментални техники и методи за химичен анализ](#)“ (5 юни 2025 г.), укрепващ връзката наука-бизнес, организиран със съдействието на фирма АСМ2, представител на водещи производители на аналитично оборудване.

4. Научноизследователски проекти с национално и международно финансиране

2025 г. е междинна за конкурсната сесия по субсидията за присъщата на ПУ "Паисий Хилендарски" научноизследователска дейност и съответно няма нови проекти с вътрешно финансиране. През годината продължи изпълнението на по-рано финансираната Стратегическа научноизследователска и иновативна програма за развитие – Дигитални устойчиви екосистеми – технологични решения и социални модели за устойчивост на екосистеми (ДУЕкос). По тази програма Химическият факултет участва активно в междуфакултетните изследователски групи AGAMD и ERA (с общо финансиране 2 500 000 лв.), както и с три факултетни проекта по тази програма, всеки от които е с бюджет по 200

000 лв., с ръководители проф. д-р Илиян Иванов, доц д-р Стела Статкова-Абегхе и гл. ас. д-р Атанас Терзийски.

Масщабен проект, финансиран в края на 2025 г. е Университетският център за изучаване на тавтомерията. Центърът е финансиран с 2 497 361.25 EUR по програма "НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ" 2021-2027 г., в процедура чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16RFPR002-1.016 "Подкрепа за български научни организации с проекти, преминали праговете за оценка по Хоризонт Европа HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-01 (ERA Chairs)", съгласно Административен договор BG16RFPR002-1.016-0001 между Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" и Изпълнителна агенция "Програма за образование" на МОН. Директор на центъра е проф. дн Людмил Антонов. Предмет на работата на Центъра е да развие капацитета за научни изследвания и иновации на Пловдивския университет, и по-специално на Химическия факултет, за постигане на международни постижения, използвайки УЦИТ като трансферен център, а именно:

- подобряване на изследванията, базирани на тавтомерията, в ХФ, чрез тясна интеграция с УЦИТ, в областта на нови материали и биоактивни съединения до най-високите европейски стандарти за научно съвършенство, за да се превърне в международно признат изследователски център;
- подобряване на интеграцията между ХФ и другите факултети по естествени науки (Биология, Физика и технологии, Математика и информатика), както и засилване на сътрудничеството в рамките на националните стратегически мрежи, където ПУ участва;
- по-добра интеграция на ХФ в Европейското научно пространство чрез установяване на стратегически, дългосрочни партньорства със силни международни лидери в областта и участие в съвместни проекти.

5. Развитие на научната инфраструктура

През 2025 г. научната инфраструктура на факултета бе съществено надградена със следните нови апарати:

- Масспектрометър с индуктивно свързана плазма ICP-MS/MS iCAP TQe Thermo Fisher Scientific (322 092 лв.)
- Тройно-квадруполен масспектрометър (LC-MS/MS), Thermo Scientific, модел TSQ Quantis Plus (399 996 лв.)

6. Млади учени, докторанти и постдокторанти

През 2025 г. завърши изпълнението на Национална програма „Млади учени и постдокторанти - 2“, като младите учени от Химическия факултет се справиха отлично с поставените от програмата изисквания и публикуваха изисквания брой статии в Scopus-индексирани списания. Финансираните по програмата участници са представени в таблица 8. Таблица 9 съдържа данни за цялостното финансиране и изпълнение на програмата в ПУ „Паисий Хилендарски“.

Таблица 8. Млади учени и постдокторанти от ХФ, финансирани по националната програма на МОН през 2025 г.

Година	Постдокторанти	Млади учени
2024/2025	-	Дияна Димитрова Миглена Милушева Михаела Стоянова

Таблица 9. Изпълнение на Национална програма „Млади учени и постдокторанти“ в ПУ за периода 2019-2025 г. по данни на НПД. (В скоби са бройките за ХФ)

	МУПД-1			МУПД-2	
	2019	2020	2021	2022/23	2024/25
Изразходвани средства по Програмата /лв./	244 545.00	246 182.18	236 911.14	290 912.89	290 908.90
Брой подкрепени млади учени	8 (0)	8 (1)	9 (0)	18 (2)	16 (3)
Брой подкрепени постдокторанти	18 (3)	24 (3)	19 (2)	15 (2)	13 (0)
Брой публикации	99 (7)	84 (8)	87 (5)	64 (6)	57 (6)

III. РАЗВИТИЕ НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ

През едногодишния отчетен период, кадровото развитие на факултета, може да се обобщи, както следва:

- проведен е избор на зам.-декан по учебната дейност – доц. д-р Станимир Манолов;
- от 1 февруари 2025 г. ас. Елка Стоянова е преназначена от 4 часов на пълен работен ден в катедра Обща и неорганична химия с методика на обучението по химия;
- от 1 октомври 2025 г. са назначени д-р Йорданка Сапунджиева на длъжност асистент в катедра «Органична химия» и Екатерина Степонене на длъжност асистент в катедра «Аналитична химия и компютърна химия»;
- от 28 февруари 2025 г. ас. Цветина Чернева, катедра «Физикохимия» напусна Пловдивски университет;
- от 1 март 2025 г. гл. ас. д-р Атанас Терзийски е прехвърлен от катедра «Аналитична химия и компютърна химия» в катедра «Физикохимия», поради намаления ѝ състав;
- приключиха конкурси за заемане на академични длъжности във факултета и бяха избрани, както следва:
 - 1) доц. д-р Ирена Костова
 - 2) доц. д-р Мина Тодорова
 - 3) доц. д-р Станимир Манолов
 - 4) доц. д-р Деяна Георгиева
 - 5) гл. ас. д-р Ася Христозова
- през 2025 година са обявени конкурси за заемане на академични длъжности във факултета, както следва:

- 1) «главен асистент» по област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление – 4.2 Химически науки (Аналитична химия);
 - 2) «професор» по област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление – 4.2 Химически науки (Органична химия, Биоорганична химия);
 - 3) «професор» по област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление – 4.2 Химически науки (Физикохимия);
 - 4) «доцент» по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление – 4.2 Химически науки (Обща и неорганична химия);
 - 5) «доцент» по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление – 4.2 Химически науки (Органична химична технология);
 - 6) «главен асистент» по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление – 4.2 Химически науки (Химична технология).
- успешно са приключили с положителна оценка 6 процедури за атестиране на преподаватели във факултета – 3 доценти, 2 главни асистенти и 1 асистент;
 - открити са процедури по атестиране на 4 преподаватели – 3 главни асистенти и 1 асистент.

Таблица 10. Информация за кадровия състав на факултета в периода от 2023 – 2025 г.

	2023	2024	2025
Брой преподаватели в ХФ	42+1*	42+1*	42
професори	4	4	4
доценти	17+1*	16+1*	20
асистенти	21	22	18
помощен персонал	10	9	9
Общ състав на факултета	52+1*	51+1*	51

* доц. В. Стефанова като гост-преподавател

Химическият факултет поддържа устойчив във времето академичен състав и помощен персонал. Предвид спецификата на обучението в професионално направление 4.2 Химически науки и 1.3 Педагогика на обучението по химия съотношението студент : преподавател е оптимално (Таблица 10).

В заключение можем да обобщим, че постигнатото през периода е резултат от колективните усилия и съпричастността на всички членове на Химическия факултет, за което Деканското ръководство изказва благодарност.

15.10.2026 г.