

ДО:

ПРОФ. Д-Р РУМЕН МЛАДЕНОВ

РЕКТОР

НА ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

ПРОФ. Д.П.Н. РУМЯНА ТАНКОВА

ЗАМЕСТНИК-РЕКТОР НА ПУ С РЕСОР

СИСТЕМА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ, УПРАВЛЕНИЕ И ПОСТОЯНЕН КОНТРОЛ

НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕТО И НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ

ДОЦ. Д-Р ДИМИТРИНА КАПИТАНОВА

ПРЕДСЕДАТЕЛ

НА УНИВЕРСИТЕТСКАТА КОМИСИЯ ПО ВЪТРЕШЕН ОДИТ ПРИ ПУ

ДОЦ. Д-Р ВЕСЕЛИН КМЕТОВ

ДЕКАН

НА ХИМИЧЕСКИЯ ФАКУЛТЕТ ПРИ ПУ

Д О К Л А Д

№9/14.12.2022 г.

ЗА ИЗВЪРШЕН ВЪТРЕШЕН ОДИТ НА

ХИМИЧЕСКИЯ ФАКУЛТЕТ

ПРИ ПУ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“

ОТ КОМИСИЯ ОТ ВЪТРЕШНИ ОДИТОРИ В СЪСТАВ:

Председател: доц. д-р Русалена Пенджекова-Христева

Членове: 1. доц. д-р Ани Кемалова

2. доц. д-р Ася Виранева

3. гл. ас. д-р Жана Колева

На 14.12.2022 г. в съответствие с годишния график за провеждане на планови вътрешни одити в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ през 2022 г., утвърден от Академичния съвет с решение №3 от протокол №27/28.02.2022 г. и в съответствие със заповед № РД-21-438/01.03.2022 г., членовете на комисията, определена за извършване на вътрешен одит в Химическия факултет (ХФ) – доц. д-р Русалена Пенджекова-Христева, доц. д-р Ани Кемалова, доц. д-р Ася Виранева и гл. ас. д-р Жана Колева, осъществиха присъствена среща с представители на деканското ръководство на ХФ.

Одиторската комисия получи предварително в електронен формат всички необходими доказателства по утвърдения въпросник и се запозна детайлно с тях. Срещата протече по предварително изготвената програма от одиторската комисия, съгласувана и одобрена от декана на ХФ – доц. д-р Веселин Кметов. В деня на срещата на одиторския екип бяха предоставени и оригиналите на изискуемите за текущия одит документи.

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНИЯ ОДИТ

При предходния одит, проведен в ХФ на 09.12.2021 г., с доклад №10/09.12.2021 г. на Комисията за вътрешен одит, извършваща проверка относно осигуряването и поддържането на качеството на образователната дейност в професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., на одитираното звено са формулирани следните предложения за подобряване:

1. *Да се разработи Стратегия за развитие на ПН 1.3. „Педагогика на обучението по...“ и така да се очертае рамката от пътища за развитие на направлението в границите на Факултета.*
2. *Да се мотивират студентите и кандидатстудентите за: по-голям интерес към образователните програми, предлагани от ХФ в одитираното ПН 1.3 и към възможностите за академичен обмен; по-висока ангажираност към проблемите на организацията и качеството на обучението; по-добро възползване от възможностите за научноизследователска и проектна дейност.*
3. *Да се отстранят някои епизодични пропуски в учебните програми, свързани с неуточнени и непрецизирани методи и критерии за проверка и оценка на знанията, както и с необходимото подписване на програмите.*

При извършената проверка Комисията за вътрешен одит констатира следното:

1. Разработена е *Стратегия за развитие на професионални направления 4.2. Химически науки и 1.3. Педагогика на обучението по... (2022 – 2023)*, която е утвърдена с решение на ОС на ХФ от 27.05.2022 г.;

2. Предприети са необходимите целенасочени действия за по-сериозната мотивация на студентите и кандидатстудентите относно възможностите за реализиране на академичен обмен, участието им в научноизследователската и проектната дейност на факултета и по-сериозната им ангажираност относно подобряване качеството на обучението, което е видно също и в представените по-долу резултати от проведения одит;

3. Отстранени и коригирани са съществуващите пропуски в учебните програми по различните дисциплини.

На базата на извършената проверка и предоставените документи Комисията установи, **че трите препоръки, формулирани при предходния одит, са изпълнени.**

ЦЕЛ НА ВЪТРЕШНИЯ ОДИТ

Настоящият одит цели да провери осигуряването и поддържането на качеството на образователната дейност в професионално направление 4.2. *Химически науки*, по което ХФ провежда обучение, а именно:

- **ОКС бакалавър, специалности:**
 - *Химия (редовно и задочно обучение);*
 - *Компютърна химия (редовно обучение);*
 - *Медицинска химия (редовно обучение);*
 - *Химия с маркетинг (редовно обучение);*
 - *Химичен анализ и контрол на качеството (редовно обучение).*

Одитът бе осъществен по съгласувани с деканското ръководство програма и предварително оповестен набор от въпроси за текущ вътрешен одит относно постигнатия напредък в одитираното направление в периода декември 2020 – декември 2022 г.

ОБХВАТ НА ТЕКУЩИЯ ВЪТРЕШЕН ОДИТ, КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА И ОБОБЩЕНИ РЕЗУЛТАТИ

Конкретните обекти на наблюдение, които са посочени в одобрения и приет от Комисията за вътрешен одит при ПУ *Въпросник*, обхващат настъпилите промени в: *стратегическите документи и организацията по управлението на качеството; учебната документация; създадените възможности за мобилности, научноизследователски и проектни дейности; извършваните проучвания относно качеството на образователния продукт; оценката на риска и предприетите действия.*

Предоставените документи от ХФ за периода декември 2020 – декември 2022 г. свидетелстват, че са актуализирани и приети с решение на Общото събрание на ХФ от 27 май 2022 г.: *Визия за развитие на Химическия факултет за следващите 10 години и Стратегия за развитие на професионални направления 4.2. Химически науки и 1.3. Педагогика на обучението по... (2022 – 2023).* С решение на ФС от 18.10.2022 г. е актуализиран и съставът на комисията по качество в ХФ.

Може да се заключи, че в ХФ е налице перманентна дейност, свързана с актуализацията на съществуващите стратегически документи, подготовката и разработването на нови такива, както и стриктното съблюдаване на действащия състав на факултетните комисии.

При проверката Комисията установи, че за всяка от одитираните специалности, по които се провежда обучение в ОКС бакалавър, в рамките на професионално направление 4.2. *Химически науки*, периодично се извършват мотивирани и законосъобразни промени в учебната

документация. Актуализирани са: две квалификационни характеристики; три учебни планове и единадесет учебни програми. В одитирания период не са реализирани външни оценки на учебната документация.

Посочените промени свидетелстват, че това е перманентна дейност в ХФ, която се осъществява по целесъобразност и необходимост, наложени от различни фактори.

Относно възможностите за реализиране на мобилности, научноизследователски и проектни дейности в ХФ може да се обобщи, че са създадени необходимите условия за тяхното осъществяване. Доказателство за това са: сключените четири нови договори с университети в Турция, Италия и Португалия; реализираните входящи (2 студентски и 2 преподавателски) и изходящи (6 студентски и 7 преподавателски) мобилности; 31 участия на преподаватели в проекти; 38 публикации, индексирани в Scopus (в две, от които съавтори са студенти); 840 цитирания предимно в Scopus и Web of Science.

Представените данни са атестат за изключително високото ниво на реализираните мобилности, научноизследователски и проектни дейности на базата на общия брой преподаватели и студенти в ХФ и стремеж за подобряване стойностите на показателите по различните индикатори, определящи мястото му в научноизследователското пространство на ПУ.

В ХФ е създадена необходимата нормативна уредба и организация за текущ мониторинг и периодичен анализ за оценка на ефективността на качеството на образователния продукт.

Регулярно се провеждат, обработват, анализират, обсъждат и приемат на съответните нива във факултета, утвърдените в ПУ десет типа анкети. Особено внимание се отделя на препоръките в докладите от анкетите, по които се предприемат конкретни мерки, като напр.: осъществяване на срещи между студенти и потенциални работодатели; увеличаване дела на самоподготовката; организиране на дни на отворените врати, практически занимания с ученици, викторини и др. под., чрез които се представят специалностите в ХФ.

Видно е, че ХФ се стреми да подобрява качеството на обучението чрез предприемане на целесъобразни и навременни действия по отношение на дадените в анкетите препоръки и тяхното изпълнение.

По отношение оценката на риска ежегодно се идентифицират рисковете при изпълнение на дейностите на факултета. В одитирания период се наблюдава постоянен риск с висока степен, свързан със системно нереализиране на държавния прием в професионалното направление, което води до задълбочаване на финансовия недостиг в бюджета на ХФ.

Приоритет на факултета е намаляване на идентифицираните рискове, като за целта са предприети необходимите действия: организиране на срещи с ученици и потенциални кандидат-студенти; провеждане на състезания по химия; организиране на срещи с потребители на кадри, поддържане на рубрика „Обяви за работа“ в страницата на факултета; ден на отворените врати; въвеждане на тюторна система във

факултета; оптимизиране на учебния процес, чрез обучение в слети потоци; разумна кадрова политика.

Може да се обобщи, че в ХФ се провежда балансирана и навременна политика по идентифициране и намаляване на рисковете, което гарантира предвидимост и навременни предварителни действия.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ПРЕПОРЪКИ ОТ ТЕКУЩИЯ ВЪТРЕШЕН ОДИТ

Образователният продукт, предлаган от ХФ, отговаря на всички национални и университетски стандарти за качество.

При проведената одитна процедура Комисията установи, че в ХФ са създадени редица **добри практики**, сред които специално заслужава да бъдат отбелязани следните:

- Изградена добра административно-управленска и вътрешноорганизационна субординация, координация и комуникация, която е обективизирана в дейността и документите на факултетните колективни органи и комисии;
- Законосъобразно и акуратно водена официална документация;
- Осигурени оптимални условия и академична среда за реализиране на мобилности и участие в научноизследователска и проектна дейност, които отреждат място на ХФ сред водещите факултети в тези дейности в ПУ;
- Задълбочен и обективен анализ на рисковете в ХФ и планирани реалистични превантивни действия.

На основание изложеното в този доклад Комисията от вътрешни одитори **не констатира несъответствия** и отправя на одитираното звено следните **предложения за подобряване**:

1. В актуализираните стратегически документи на ХФ и в информацията за състава на факултетните комисии, оповестени на официалната интернет страница на ХФ, да се посочат съответните решения на колективните органи, с които те са утвърдени;

2. Информацията на сайта на ХФ да бъде прецизирана и реструктурирана, с цел избягване на дублирания, непълноти на определени рубрики, улеснен достъп за потребителите и осигуряване на по-добра представителност на професионалното направление.

Председател на Комисията от вътрешни одитори:

(подпис)

Членове: 1.

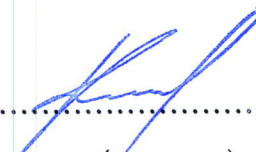
(подпис)


2.

(подпис)

3. .....
(подпис)

Запознати с доклада:

1. **Ректор:** .....
(подпис)

2. **Зам.-ректор:** .....
(подпис)

3. **Декан:** .....
(подпис)