

БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ "ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ"
ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ
КОМИСИЯ ПО ОЦЕНЯВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ

ОТЧЕТ

за дейността на КОПКО към ФПН за учебната 2023-2024 г.

I. Организационна дейност

Комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение (КОПКО) към ФПН е формирана съгласно заповед № РД-35/ 24.01.2024 г., като в състава ѝ са включени преподаватели от всички катедри, главния тютор на ФПН, двама студента от двете профилиращи катедри и един представител на потребителите на кадри. Председател на КОПКО е зам.-деканът на факултета. Комисията е стартирала дейността си на 12.02.2024 г. с провеждане на първо заседание, на което е приет План-график за работата ѝ през 2023/2024 г. Посочени са конкретните дейности и сроковете за тяхното изпълнение: изготвяне и представяне пред Факултетния съвет (ФС) на анализи, свързани с различни аспекти на образователния процес; анкетни проучвания за мнението на студентите, относно качеството на обучението; провеждане на вътрешни одити и др. За периода от 12.02.2024 до 14.10.2024 г. новосформираната комисия по качеството е провела 5 заседания. Голяма част от членовете на комисията са взели активно и отговорно участие при изпълнението на възложените задачи, съгласно утвърдения план-график.

II. Изготвени анализи

В изпълнение на утвърдения от ФС План-график, през 2023-24 учебна година КОПКО изготви и представи пред ФС следните анализи:

- Анализ на успеваемостта на студентите от ФПН за учебната 2023/2024 г. (ноември 2024 г.);
- Анализ на анкетно проучване сред завършващи студенти за реализацията им и качеството на обучение в Университет "Проф. д-р А. Златаров" (УАЗ) – Бургас, проведено в края на 2023/2024 учебна година (ноември 2024 г.).

III. Проведени одити

През отчетния период в План-графика за вътрешните одити на КОПКО през учебната 2023/24 г. е прието провеждането на пет одита относно: 1) спазване на седмичната програма на учебните занятия; 2) спазване на правилата за нанасяне на оценки от изпитната сесия; 3) организация и управление на учебния процес в профилиращите катедри; 4) спазване на

БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ "ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ"
ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ
КОМИСИЯ ПО ОЦЕНЯВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ

изискванията за съхранение на документация от проведени изпити; 5) качеството на обучението на докторанти.

Резултатите от одитите са обсъдени и приети от КОПКО с три отделни протокола, утвърдени от ФС на ФПН.

Въз основа на осъществените проверки е установено, че часовете по учебните дисциплини, предвидени в учебните планове на специалностите от ФПН се провеждат според предварително утвърдената и публикувана на сайта на Университета седмична програма. Организацията и управлението на учебния процес в профилиращите катедри „Химия“ и „ЕООС“ са съобразени с изискванията, въведени на институционално ниво. Комисията е потвърдила необходимостта от актуализация на учебните програми в катедра „Химия“ и „ЕООС“, които са разработени преди 2018 г. При осъществената проверка за спазване на правилата за нанасяне на оценки от изпитната сесия е констатирано съблюдаване на системата за провеждане на изпитни процедури в БДУ "Проф. д-р Асен Златаров". По отношение на съхранението на документация от проведени изпити и изпитни процедури е потвърдено наличието на изискуемите документи в профилиращите катедри. Обучението на докторантите по двете акредитирани докторски програми „Неорганична химия“ и „ЕООС“ е съобразено с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности и Правилника за устройството и дейността на докторантското училище в БДУ „Проф. д-р Асен Златаров“, като учебната документация (учебен план с приложените учебни програми) съответстват на Стандарта за учебна документация. В профилиращите катедри са налични индивидуалните планове на всички обучавани и обучаващи се докторанти. По време на одитите, проведени през летния период, са приложени утвърдените на университетско ниво документи за външни одити с унифициране на документооборота.

IV. Проведени анкетни проучвания

През отчетния период КОПКО е проведено едно анкетно проучване сред завършващите студенти за реализацията им и качеството на обучение (юли 2024 г.), прилагайки общия за университета въпросник. Резултатите от анкетното проучване са обсъдени на заседание на КОПКО и приети от ФС. Планираното проучване на студентите относно качеството и практическата полезност на студентите е отложено, тъй като анкетните карти на хартиен бяха осигурени от КОПКО и раздадени на студентите по време на стажуването им, но не

БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ”
ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ
КОМИСИЯ ПО ОЦЕНЯВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ

бяха върнати за обработка. По тази причина се планира подготовката на електронен въпросник, който да бъде разпространен чрез електронните пощи до обучаващите се за следващата учебна година.

V. Предприети мерки за повишаване качеството на обучение

По време на отчетния период е насочено вниманието главно върху създаването на условия за дискусия по важни теми и открояване на ключови аспекти, подкрепящи учебния процес. В тази връзка през летния семестър на учебната 2023/24 г. е проведена среща между студентите от ФПН, председателя на Студентски съвет, деканското ръководство и ректора. На срещата са поставени и обсъдени въпроси, свързани с обучението, а наред с това Студентски съвет са представили възможностите за участие в множество инициативи. Резултатът от проведената среща е отпускането на допълнителен бюджет за ремонт и подобрене на материалната база. С цел запазване на традициите и съвместната работа със студентите, отново е организиран за втори пореден път фотоконкурса на тема „Открий природата и я пази“. За 8-ма поредна година е проведена Еко конференция „Да мислим екологично за бъдещето“, организирана от катедра ЕООС и утвърдила се вече на национално ниво. През учебната година студенти, докторантите и преподавателите от катедра „Химия“ заедно с докторанти и преподаватели от ЦНИЛ и Факултета по технически наука обединяват усилия и разширяват инициативата „Ден на химика“ (май 2023 г.) в значимо събитие „Фестивал на химията“ (май 2024 г.), насочено към популяризирането на химията като наука и привличането на млади таланти. В рамките на фестивала участие са взели над 400 ученици от областта в различни възрастови групи. Събитието е стартирало с химични демонстрации, проведени от студенти, обучаващи се за придобиването на педагогическа квалификация по химия, пред широка обществена аудитория. За учениците от гимназиалния курс са представени лекции върху приложението и значимостта на химията в различни области и са включени в решаването на реален изследователски проблем. Учениците от 5 до 7 клас са включени в забавни експерименти под ръководство на студенти и преподаватели. Посетени са учебно-изследователски лаборатории, музея на химията и са разгледани експонатите от минерали и руди. Реализиран е двудневен практикум на тема „Приложения на инструменталните методи в медицината, околната среда и химичната индустрия“ в партньорство между БДУ „Проф. д-р Асен Златаров“ и фирма „ФОТ“ ООД, чиито основен организатор е преподавател от ФПН с цел разширяване на познанията за

БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ "ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ"
ФАКУЛТЕТ ПО ПРИРОДНИ НАУКИ
КОМИСИЯ ПО ОЦЕНЯВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ

преподаватели и студенти в разглежданата научноизследователска област. През летния период е осъществено посещение от над 80 ученици на ПГХТ "Акад. Н.Д. Зелинский" в катедра "Химия" и Централната научноизследователска лаборатория на университета в рамките на производствената им практика с цел запознаването им с реалната работа в научноизследователските среди и затвърждаване на партньорството между училището и университета. По време на престоя си учениците са запознати и с разнообразието от програми за обучение, предлагани от Факултета по природни науки. По отношение на усъвършенстването на материалната база през летния период е осъществен ремонт на лекционните зали в Неорганичен корпус, като е осигурена и климатизацията на всички реновирани помещения. С цел уеднаквяване на критериите при оценяването и намаляване на дяла на субективизма при сформирането на оценките е приет унифициран формуляр за рецензиите на дипломни работи, разработвани във Факултет по природни науки, който е утвърден на заседание на ФС на ФПН с Протокол № 17/14.10.2024 г..

28.03.2025 г.

Председател на КОПКО:

/доц. д-р В. Георгиева/

Секретар на КОПКО:

/доц. д-р Б. Мидюрова/

Отчетът за дейността на Комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение към ФПН за учебната 2023/2024 година е приет от КОПКО Протокол № 8/31.03.2024 г. и ФС на ФПН Протокол № 23/15.04.2025 г.