

## Реализация на студентите от Професионално направление

### 4.1. Физически науки

В бюлетин № 17 са представени седем примера на възпитаници от ПН 4.1. *Физически науки*. Алумните споделят успешната си професионална реализация в многообразие от области и заемани длъжности, сред които: технолог във водеща компания за производство на електрически кондензатори, изследовател в Българската академия на науките, учители по физика и астрономия, доцент в Института по електроника към БАН, собственик на фирма от енергийния бранш и асистент в катедра „Физика и математика“ към Югозападния университет „Неофит Рилски“.

Това са доказани професионалисти, изучавали точната наука физика, изградили стабилна научна основа, аналитичен подход и увереност за професионално развитие благодарение на натрупаните по време на следването знания.

Част от успешните възпитаници споделят: *„Югозападният университет има ключова роля в моето професионално развитие. Именно тук придобих стабилни знания по физика и биофизика, а средата на университета ми даде увереност да търся нови подходи и да развивам иновативно мислене“*; *„През четирите години на обучението ми преподавателите от катедрата успяха да създадат приятна и приветлива атмосфера“*; *„Като възпитаник на ЮЗУ „Неофит Рилски“ с гордост подчертавам високото качество на подготовката, която получих“*; *„Благодарен съм на преподавателите си от Югозападния университет „Неофит Рилски“ за солидната основа от знания, която, в съчетание с практиката и опита, изключително много помага за сегашното ми развитие“*; *„За успешната ми реализация важна роля изиграват преподавателите от катедра „Физика“, на които съм изключително благодарен и признателен“*. Споделеното е своеобразен атестат за академичната среда в Университета.

Както казва известният американски молекулярен биолог и генетик, открил структурата на ДНК, Джеймс Д. Уотсън: „Има само една наука – **физика**, всичко останало е социална работа. Това обикновено се цитира иронично, за да се подчертае, че физиката е фундаменталната наука, от която всички останали черпят своите принципи.

Общо 412 студенти от Природо-математическия факултет са имали възможност да участват в проектите „Студентски практики – Фаза 1“ и „Студентски практики – Фаза 2“, като от тях 209 студенти са провели практическото си обучение във Фаза 1 и 203 студенти – във Фаза 2 (стр. 15).

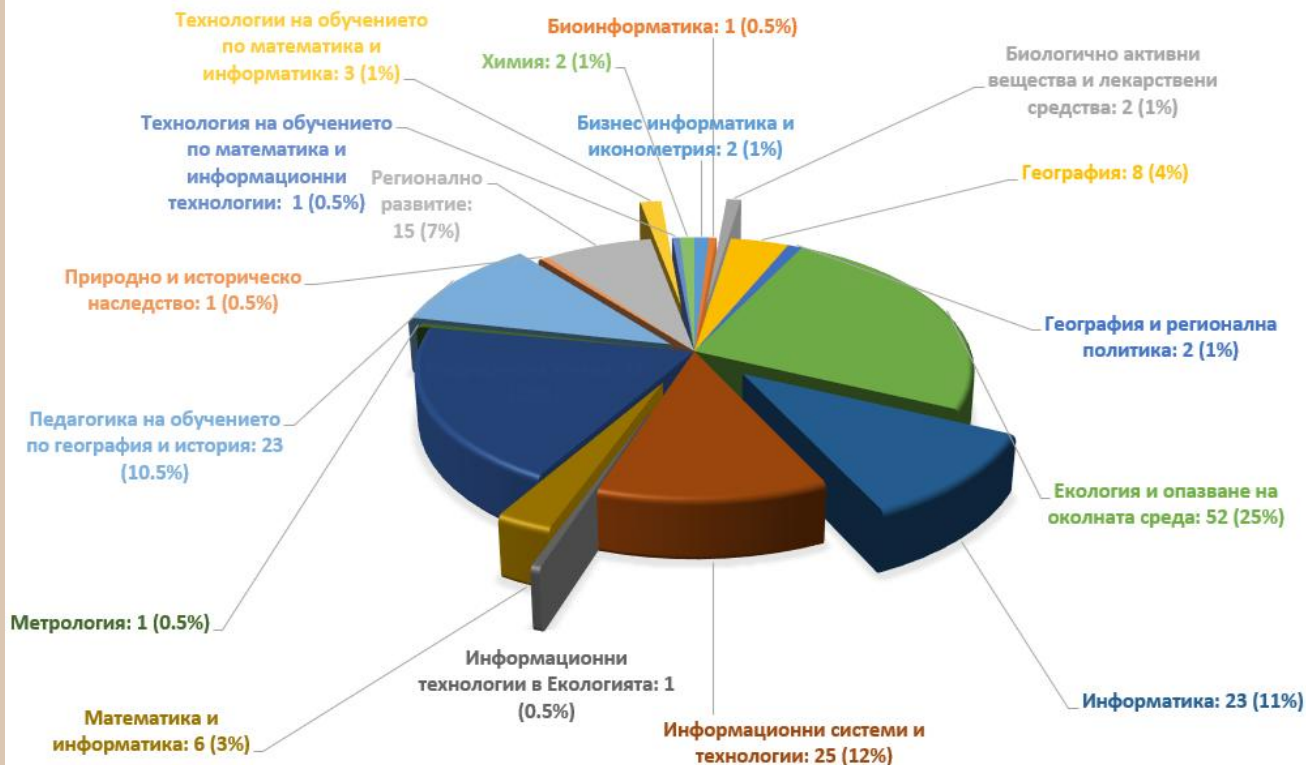
През последните три години 412 студенти от Природо-математическия факултет са попълнили информационната карта за дипломирани студенти в Университетския център за кариерно развитие. Общо 13 са дипломираните студенти от ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ в професионалното направление 4.1. *Физически науки*, като от тях 8 са дипломираните в специалност „Оптични технологии“, 3 – в специалност „Физика“ и 2 – в специалност „Физика на атомното ядро и елементарните частици“.

От предоставената информация става ясно, че към момента на дипломирането си всички 13 дипломирани от това професионално направление са работещи, като 12 от тях работят на позиция, изискваща висше образование. Четирима от възпитаниците работят в област, пряко свързана със завършената специалност, шестима – в област, непряко свързана със завършената специалност и трима – в област, различна от завършената специалност. Четирима са студентите, придобили следдипломна квалификация в посоченото професионално направление. Успешно реализираните студенти заемат длъжности като ръководител на проект, младши експерт, оператор, инспектор, консултант, управител и учител по физика.

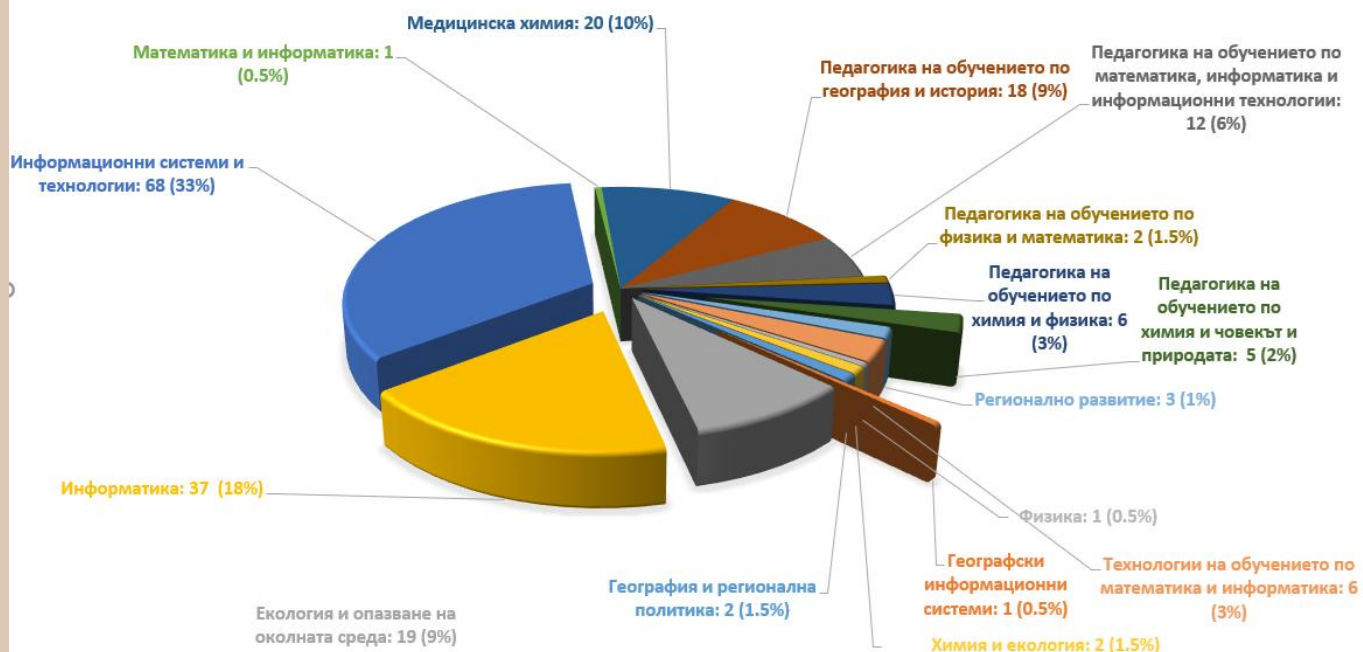
При двама от работодателите, попълнили анкетна карта в проведено през 2024 г. проучване, работят възпитаници от ПН 4.1. *Физически науки*, като и двамата са посочили, че участват в практическата подготовка по време на обучението на студентите от това

Резултати от участието на студентите от ПН 4.1. Физически науки в практическо обучение по проект „Студентски практики“

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТИТЕ ОТ ПМФ ПО ФАЗА 1



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТИТЕ ОТ ПМФ ПО ФАЗА 2



Реализация на студентите към момента на дипломирането за последните три години от ПН 4.1. Физически науки (СДК, ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“)

