



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

Пловдив 4000, ул. „Цар Асен“ № 24, тел.: 032 261 566,

e-mail: bio_secretary@uni-plovdiv.bg



**КОМИСИЯ ПО КАЧЕСТВОТО КЪМ БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ НА
ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”**

РЕЗУЛТАТИ И АНАЛИЗ НА АНКЕТА № 6

*проведена сред дипломирани през 2024 г. студенти,
обучавани в бакалавърски и магистърски специалности в
Биологически факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“*



Пловдив, 2025 г.

Съдържание

I. Въведение	3
II. Резултати	5
III. Заключение и препоръки	14



I. Въведение

Анкета 6 е проведена с дипломирани през 2024 г. студенти с образователно-квалификационна степен „БАКАЛАВЪР” в специалностите Биология, Биология и английски език, Биология и химия, Педагогика на обучението по физическо възпитание, Биоинформатика, Екология и ООС, Медицинска биология, Молекулярна биология, Микробиология и вирусология и Фармацевтични биотехнологии, и дипломирани през 2024 г. студенти с образователно-квалификационна степен „МАГИСТЪР” в магистърските програми, предлагани от Биологически факултет на ПУ „Паисий Хилендарски”.

По данни от Учебен отдел през 2024 г. след обучение по програмите, предлагани от Биологически факултет на ПУ, в ОКС „Бакалавър“ са завършили 273 студента и в ОКС „Магистър“ - 271 студента или общо 544 студента.

За провеждане на анкетата бяха подготвени над 300 анкетни карти, предоставени за попълване на място в учебен отдел от **20.03.2025 г.**, както и на промоцията на Випуск 2024 на **12.04.2025 г.** Тази година се проведе отново и анкетиране онлайн на над 100 абсолвенти, предоставили личните си електронни пощи в Учебен отдел преди държавния изпит или защита на дипломна работа с начало **27.02.2025 г.** До **12.04.2025 г.** общо бяха събрани и анализирани **392** анкети, като от тях **107** електронни, а **285** на хартия. Анкетираните съставляват **над 73%** от всички дипломирани студенти на Биологически факултет през 2024 г.

Попълнените и обработени анкетни карти са разпределени по специалности и ОКС както следва:

Специалност	Брой студенти				
	Онлайн	хартия	Общо	Брой абсолвенти	% попълнили анкетата
ПН 1.3. Педагогикана обучението по... (91 общо)					
Биология и химия	13	8	21	21	100 %
Биология и английски език	13	11	24	25	96 %
Педагогика на обучението по физическо възпитание	8	38	46	89	52 %
ПН 4.3. Биологически науки (105 общо)					
Молекулярна биология	14	15	29	29	100 %
Медицинска биология	4	22	26	26	100 %
Биология (редовно и задочно)	6	16	22	24	100 %
Екология и ООС (редовно и задочно)	6	5	11	15	73 %
Микробиология и вирусология	3	8	11	15	73 %
Биоинформатика	1	5	6	7	86 %
ПН 5.11. Биотехнологии (17 общо)					
Фармацевтични биотехнологии	6	11	17	22	77 %
213 студенти бакалаври от всички специалности					



Специалност	Брой студенти				
	Онлайн	На хартия	Общо	Брой абсолвенти	% попълнили анкетата
ПН 1.3. Педагогикана обучението по... (97 общо)					
Учител по биология	9	28	37	44	85 %
Спорт в училище	5	55	60	112	54 %
ПН 4.3. Биологически науки (82 общо)					
Репродуктивна биология	2	14	16	27	59 %
Медицинска биология	2	17	19	22	86 %
Приложна молекулярна биология	3	5	8	14	57 %
Биодиагностика	0	3	3	3	100 %
Микробиология и микробиологичен контрол	5	9	14	21	67 %
Микробиологичен контрол и безопасност на храните	0	2	2	4	50 %
Биоразнообразие, екология и консервация	2	1	3	3	100 %
Лечебни и етерични растения	1	2	3	4	75 %
Екология и опазване на екосистемите	0	4	4	5	80 %
Екология, управление и контрол на околната среда	0	4	4	6	67 %
Генетика	1	5	6	6	100 %
179 студенти магистри					

Отчетените резултати от проведената анкета № 6, придружени от коментар и онагледени с графики, са представени в следващия раздел.

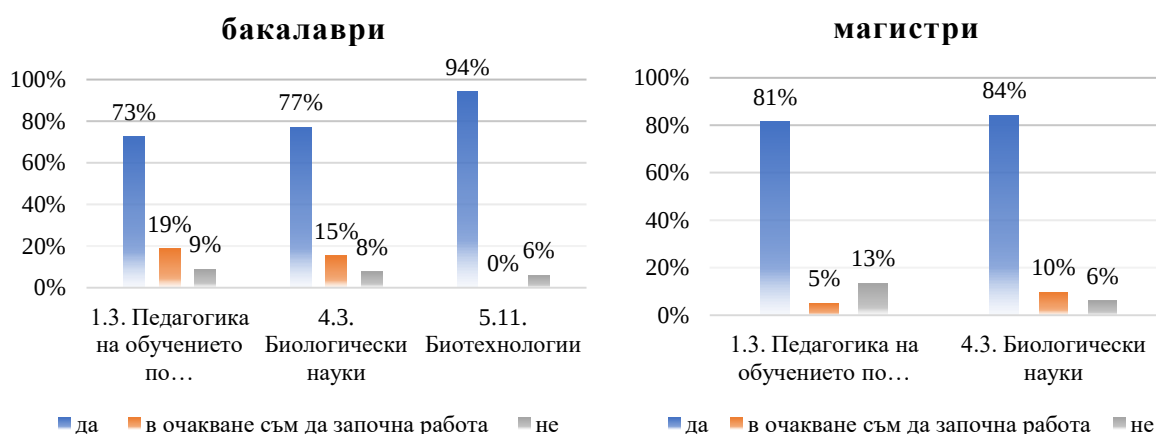


II. Резултати

Резултатите от проведената анкета са обработени и представени по образователно-квалификационни степени ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, и допълнително по професионални направления за по-детайлна информация и пряка обратна връзка с дипломираните студенти на Биологически факултет към ПУ „Паисий Хилендарски“.

На въпроса: „Работите ли?“ 77% от запитаните бакалаври във всички професионални направления и 83% от запитаните магистри отговарят положително (Фиг. 1).

Работите ли?



Фигура 1. Отговори на въпрос: *Работите ли?*

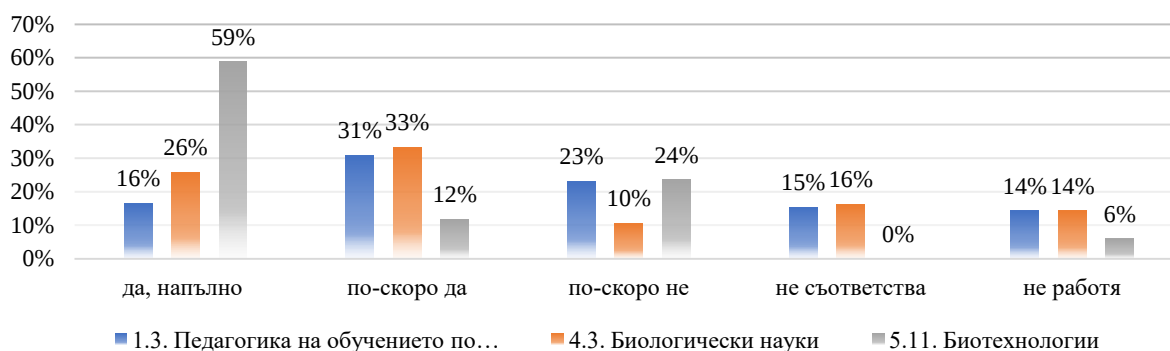
Според детайлния преглед на заетостта на анкетираните студенти става ясно, че представителен процент бакалаври (отговор „да, напълно“ и „по-скоро да“ – 55%) и сходен процент от анкетираните работещи магистри (отговор „да, напълно“ и „по-скоро да“ – 49%) са успели да се реализират в сфера, съответстваща или близка до специалността им. Най-добра реализация се отчита за студентите в ОКС бакалавър специалност *Фармацевтични биотехнологии* (професионално направление 5.11. *Биотехнологии*) – над 71%. Този резултат е още по-впечатляващ спрямо отчетените 44% през 2023 г. и 26% през 2024 г. сред анкетираните студенти от випуск‘2022 и випуск‘2023, съответно.

Само 7% от всички анкетирани магистри не работят, докато при бакалаврите процентът е два пъти по-висок (14%) (Фиг. 2).

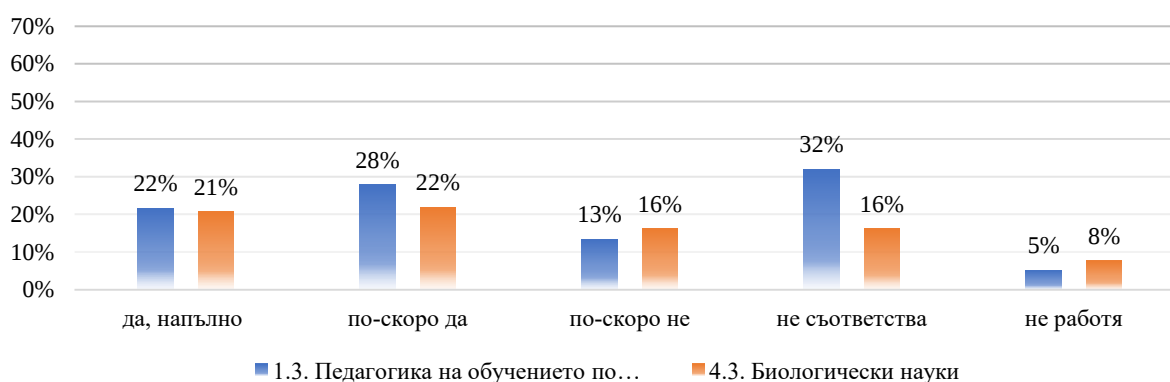


Работата ви съответства ли на специалността, която завършихте?

бакалаври



магистри

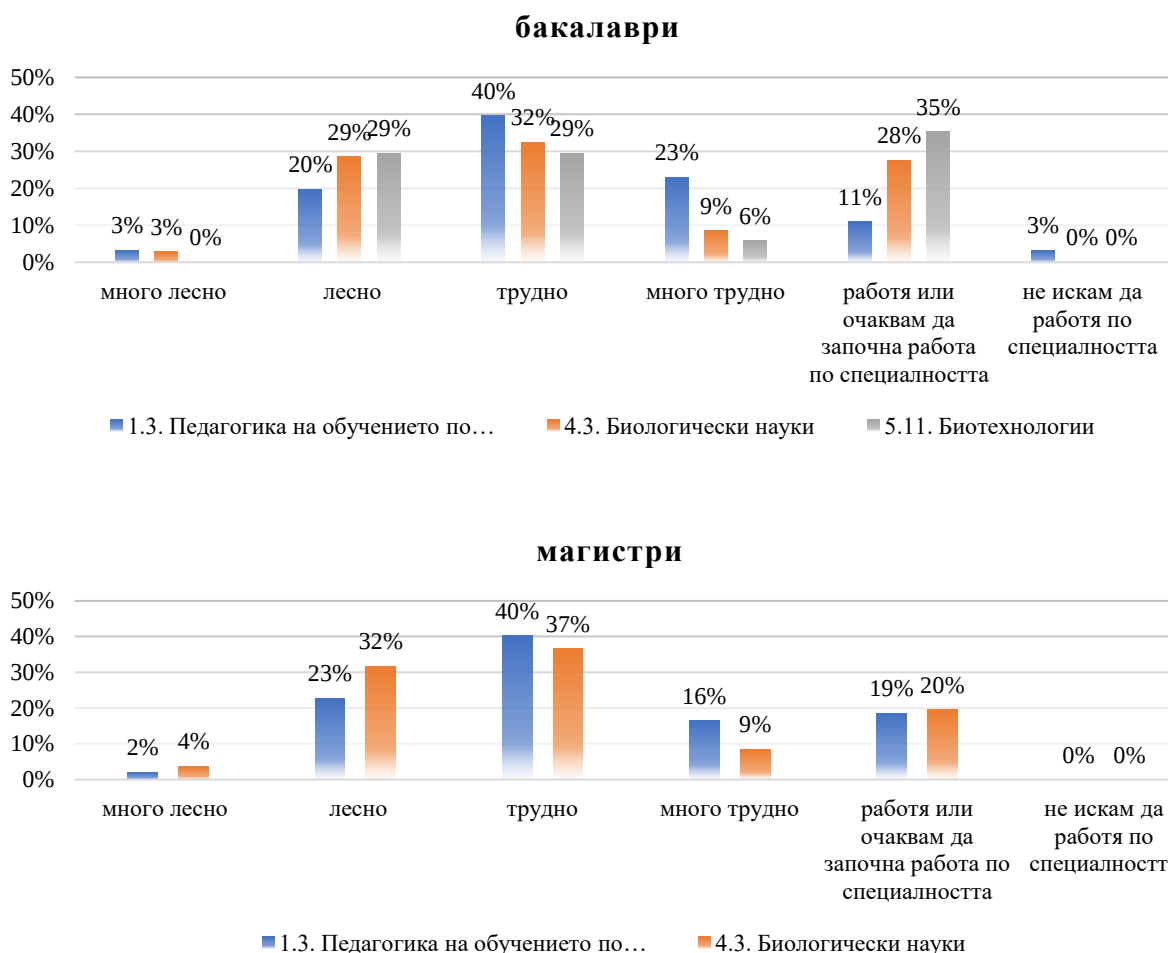


Фигура 2. Отговори на въпрос: *Работата Ви съответства ли на специалността, която завършихте?*

Дипломираните бакалаври, които към момента на провеждане на анкетата не са реализирани на пазара на труда, споделят притеснението си, че трудно или много трудно ще успеят да намерят работа по специалността си (50% от бакалаврите и 51 % магистрите, съответно), но въпреки това ще продължат да търсят работно място отговарящо на квалификацията им. Най-висок процент скептицизъм по повод възможностите за реализация се отчита сред анкетиранияте студенти от професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по... (40%) (Фиг. 3).



Ако не работите, доколко лесно смятате, че ще си намерите работа по специалността?

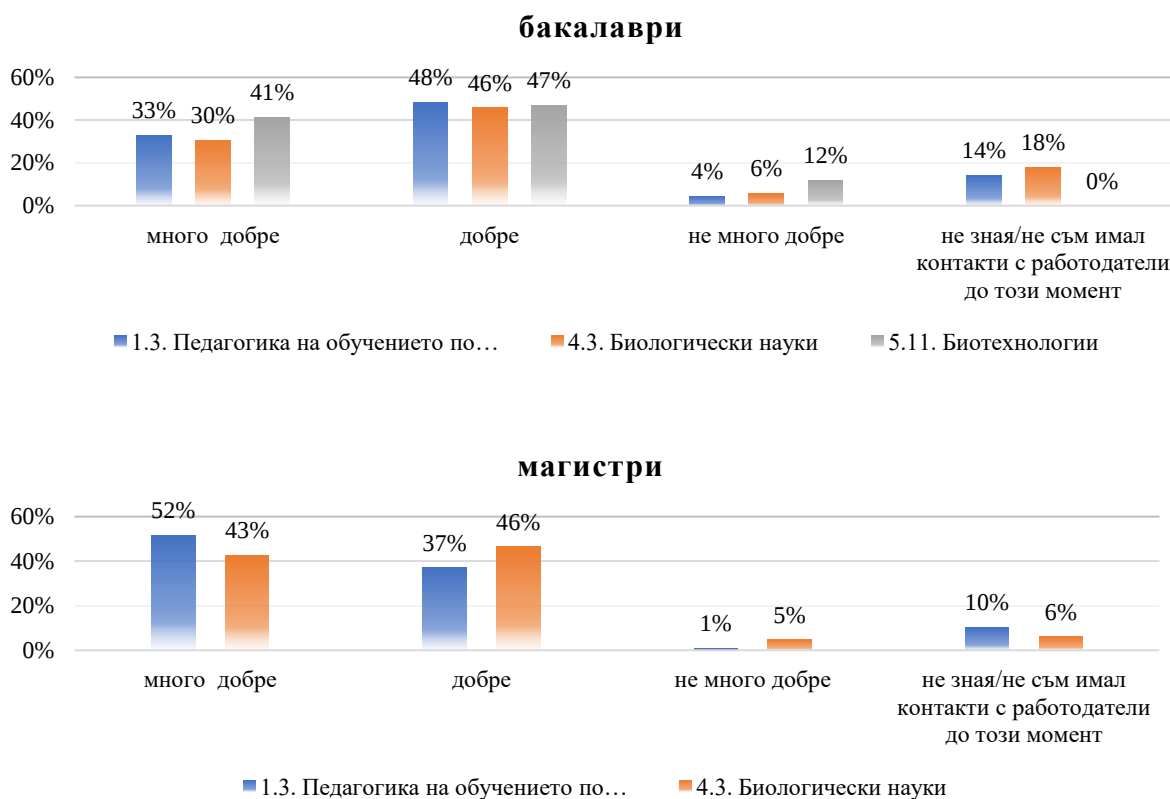


Фигура 3. Отговори на въпрос: *Ако не работите, доколко лесно смятате, че ще си намерите работа по специалността?*

При съставянето на настоящата анкета с цел подробно да се анализира мнението на дипломираните студенти са включени въпроси относно това как се възприема на пазара на труда дипломата и обучението, извеждано от Биологически факултет на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“. Преобладаващата част от анкетираните бакалаври (отговор „много добре“ и „добре“ – 79%) и магистри (отговор „много добре“ и „добре“ – 89%) смятат, че работодателите възприемат добре обучението и дипломата от ПУ „П. Хилендарски“. Около 15% от анкетираните студенти, дипломирани през 2024 г. в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ в специалности и програми, предлагани от БФ на ПУ „П. Хилендарски“, все още не са имали контакт с работодатели, които са свързани с придобитата им квалификационна характеристика, за да могат да отговорят на този въпрос (Фиг. 4).



Как се посреща дипломата от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ от работодателите?



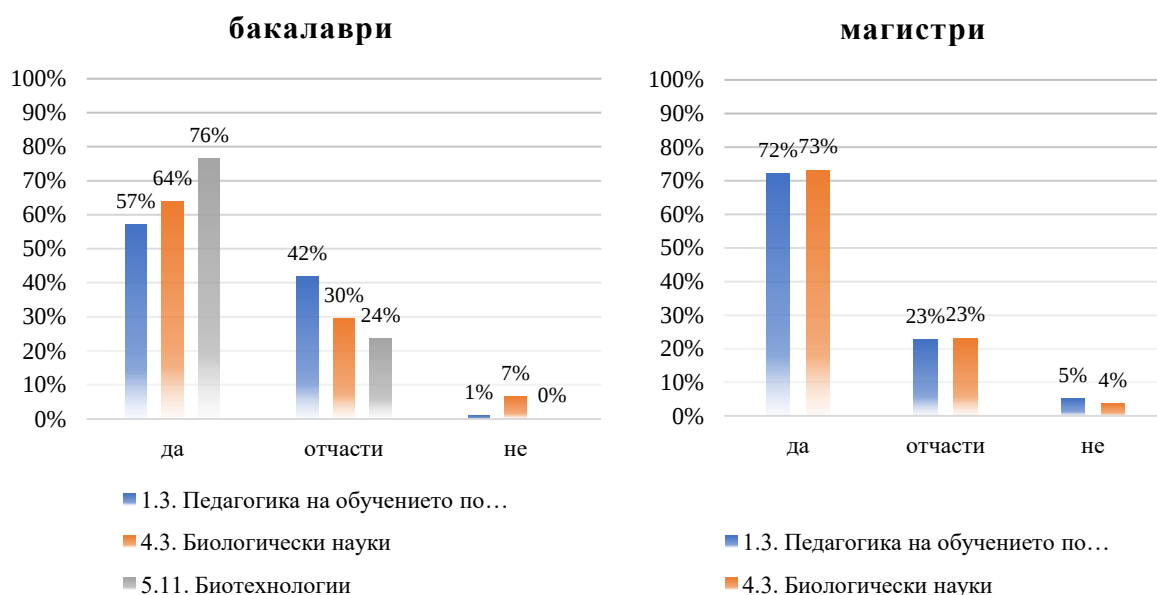
Фигура 4. Отговори на въпрос: *Как се посреща дипломата от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ от работодателите?*

С периодичното провеждане на анкета № 6 Комисията по качеството и ръководството на Биологически факултет се стремят да получат подробна обратна информация за мнението на дипломираните студенти относно качеството, организацията и специфичните параметри на образователния процес. В анкетата са включени въпроси, свързани с влиянието и значението на обучението в бакалавърските и магистърските програми за формирането на аналитични умения, творческо мислене, чуждоезикови познания и др. На въпроса дали са успели да развият умения за работа с научна литература висок процент от анкетираните студенти отговарят положително: от ОКС „Бакалавър“ - 62% и от ОКС „Магистър“ - 73% , съответно (Фиг. 5).

Голяма част от анкетираните студенти смятат, че обучението в бакалавърските и магистърските програми на БФ е формирало у тях способности за творческо мислене (отговор „да“ и „отчасти“ – бакалаври – 93%; магистри – 92%) (Фиг. 6), като успоредно с това са придобили аналитични умения (отговор „да“ и „отчасти“ – бакалаври – 55%; магистри – 93%) (Фиг. 7).

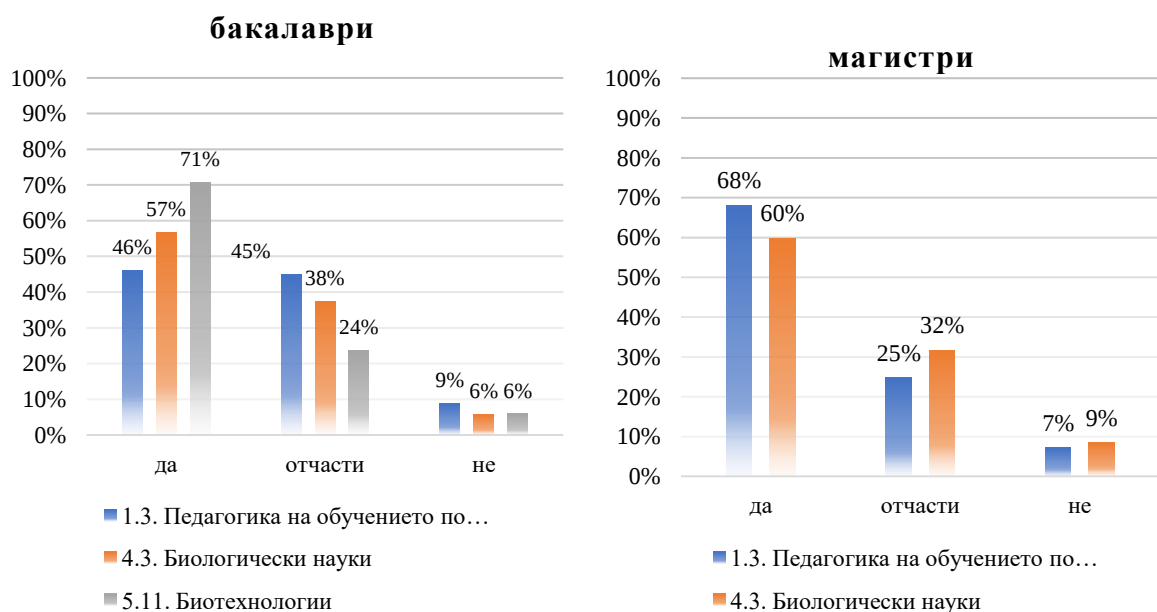


Смятате ли, че с обучението си в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ сте развили умения за работа с научна литература?



Фигура 5. Отговори на въпрос: *Смятате ли, че с обучението си в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ сте развили умения за работа с научна литература?*

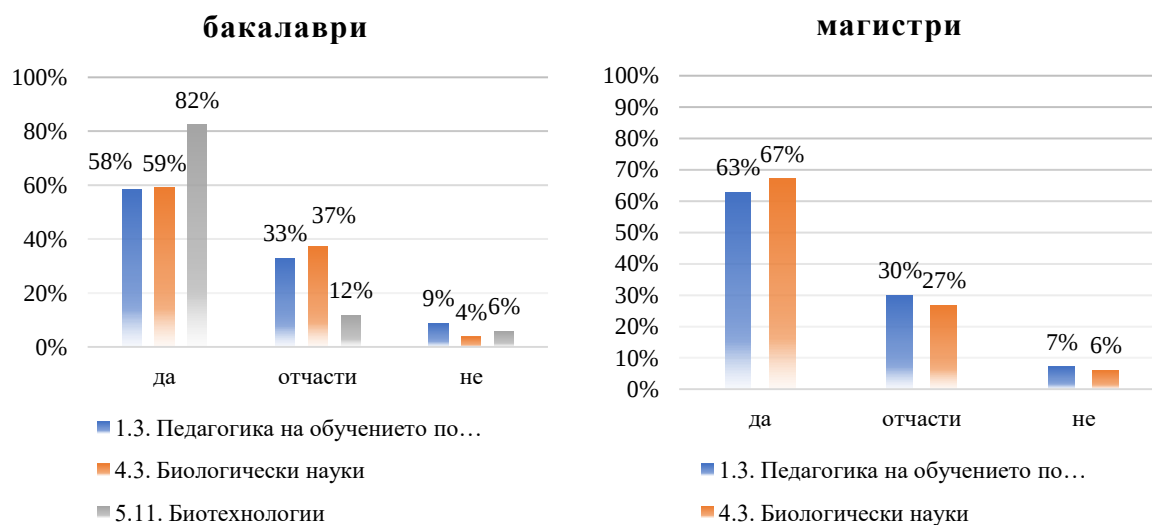
Смятате ли, че с обучението си в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ сте развили умения за творческо мислене?



Фигура 6. Отговори на въпрос: *Смятате ли, че с обучението си в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ сте развили умения за творческо мислене?*



Смятате ли, че с обучението си в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ сте развили аналитични умения?

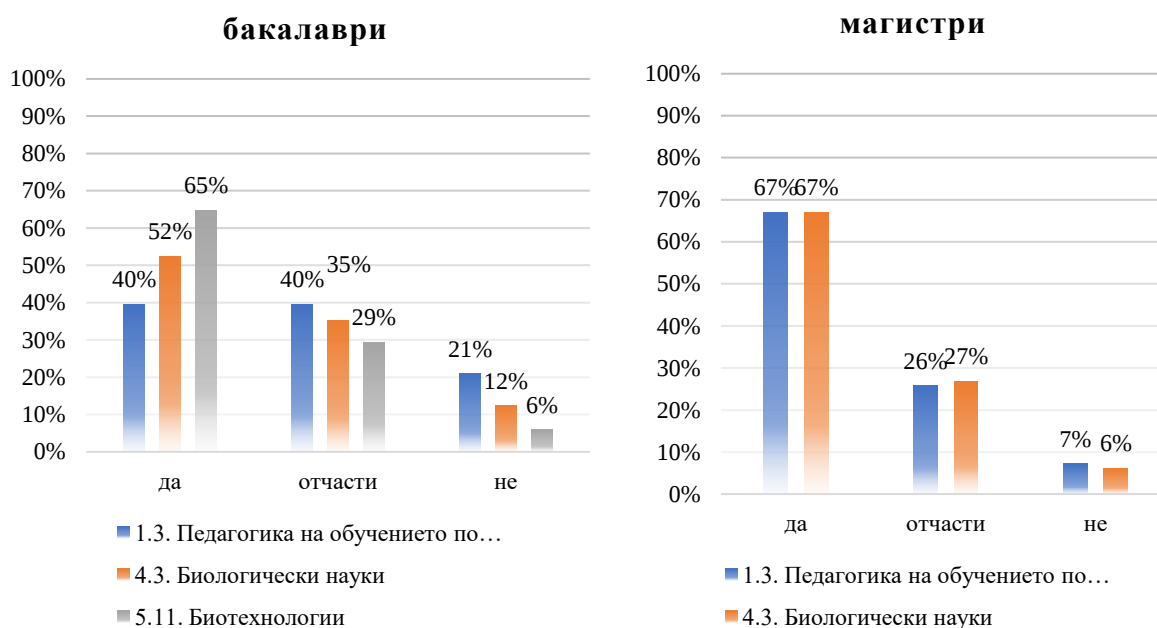


Фигура 7. Отговори на въпрос: *Смятате ли, че с обучението си в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ сте развили аналитични умения?*

Като цяло отзивите на анкетираните студенти за придобитите компютърни знания и умения (отговор „да” и „отчасти” – бакалаври – 85%; магистри – 93%) са положителни (Фиг. 8), а относно дали са успели да се научат да работят в екип почти всички потвърждават, че за времето на обучение в Биологически факултет на ПУ са успели да се сработят със своите колеги и преподаватели (над 93% с отговор „да” и „отчасти” за двете степени на образование) (Фиг. 9).

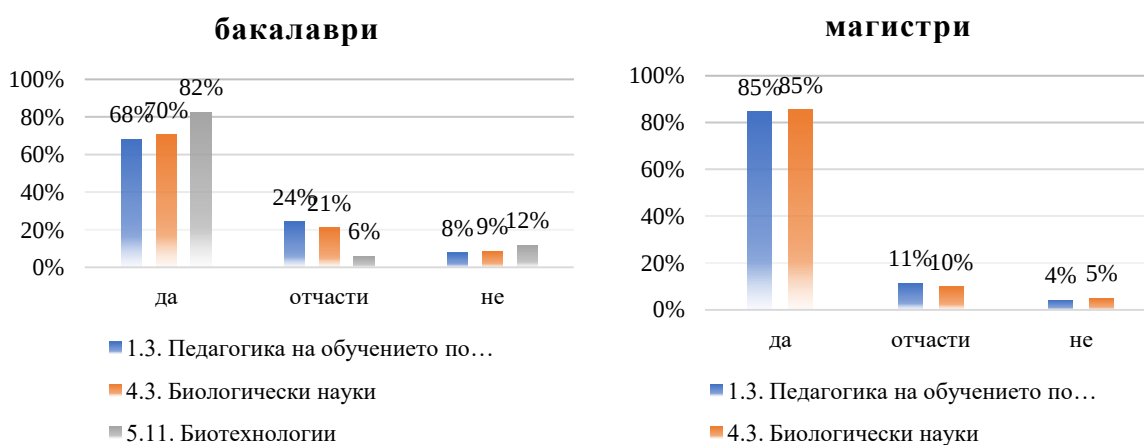


**Смятате ли, че с обучението си в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“
сте развили компютърни знания и умения?**



Фигура 8. Отговори на въпрос: *Смятате ли, че с обучението си в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ сте развили компютърни знания и умения?*

**Смятате ли, че с обучението си в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“
сте развили умения за работа в екип?**

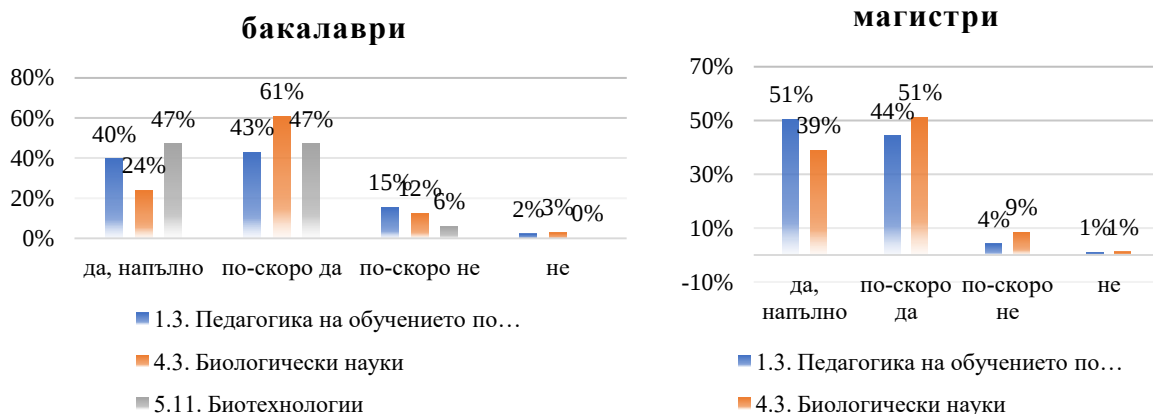


Фигура 9. Отговори на въпрос: *Смятате ли, че с обучението си в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ сте развили умения за работа в екип?*

В проведената анкета е включен въпрос относно мнението на студентите за получените способности и умения, полезни за тяхната професионална реализация. Като цяло мнението както на анкетираните бакалаври така и магистри е, че са напълно удовлетворени от образованието и обучението в бакалавърските и магистърски програми на Биологическия факултет към ПУ (отговор „да, напълно“ и „по-скоро да“ – бакалаври – 85%; магистри – 93%) (Фиг. 10).



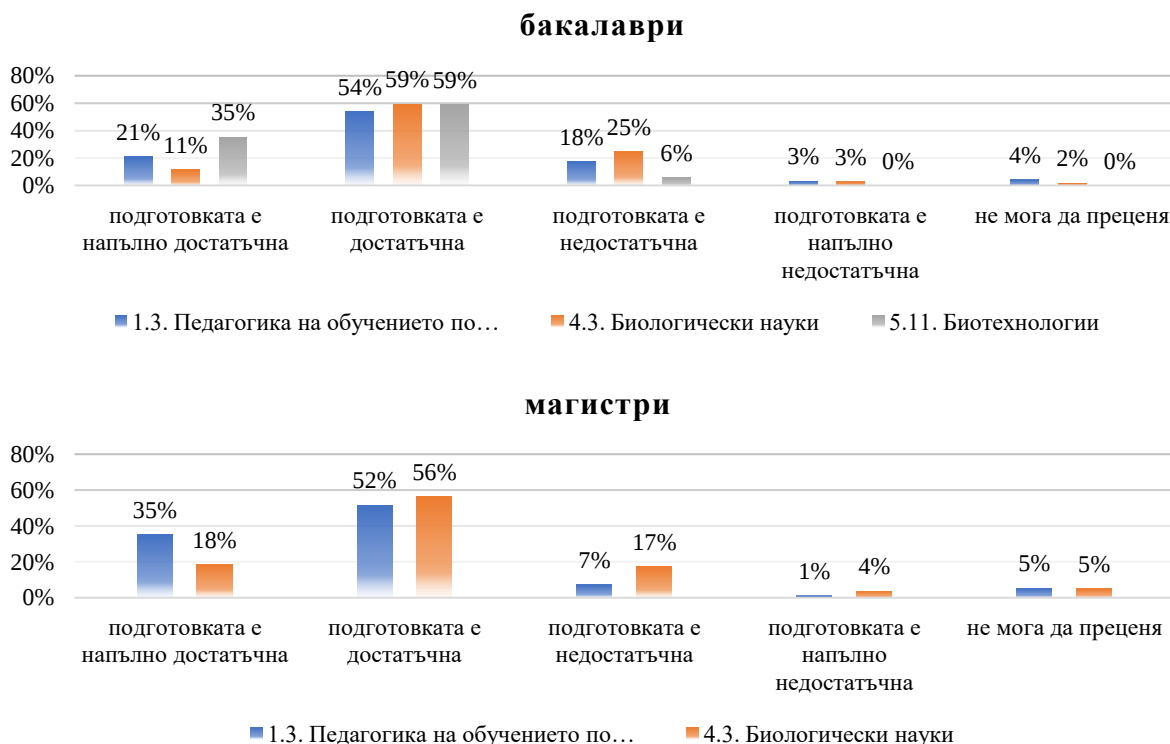
Смятате ли, че с обучението си в ПУ сте развили необходимите способности и умения за Вашата професионална реализация?



Фигура 10. Отговори на въпрос: *Смятате ли, че с обучението си в ПУ сте развили необходимите способности и умения за Вашата професионална реализация?*

Участващите в анкетата дипломирани бакалаври и магистри смятат, че са се сдобили с необходимата подготовка и отчитат, че са добре подготвени за изпълнение на избраната от тях професия (отговор „подготовката е напълно достатъчна” и „подготовката е достатъчна” – бакалаври – 74%; магистри – 81%), като най-положителни отзиви има от специалност „Фармацевтични биотехнологии“ в ПН 5.11 Биотехнологии (94 %) (Фиг. 11).

Как оценявате подготовката Ви в ПУ за реално изпълнение на Вашата професия?

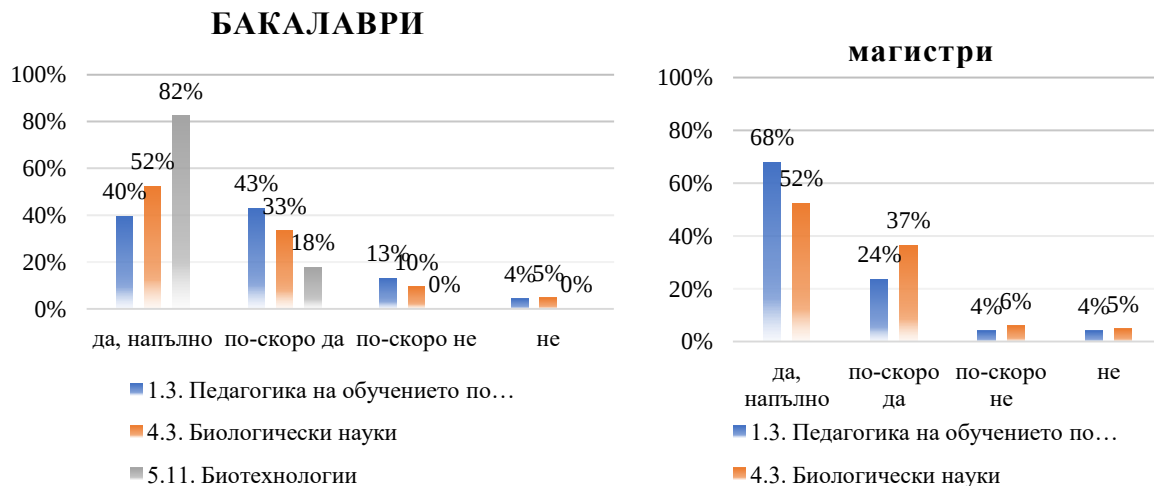


Фигура 11. Отговори на анкетираните бакалаври и магистри на въпрос: *Как оценявате подготовката Ви в ПУ за реално изпълнение на Вашата професия?*



На въпроса дали студентите биха препоръчали на свои познати да изберат образователните програми, предлагани от ПУ, 85% от анкетираните бакалаври и 91% от анкетираните магистри отговарят с „да, напълно” и „по-скоро да“ (Фиг. 12).

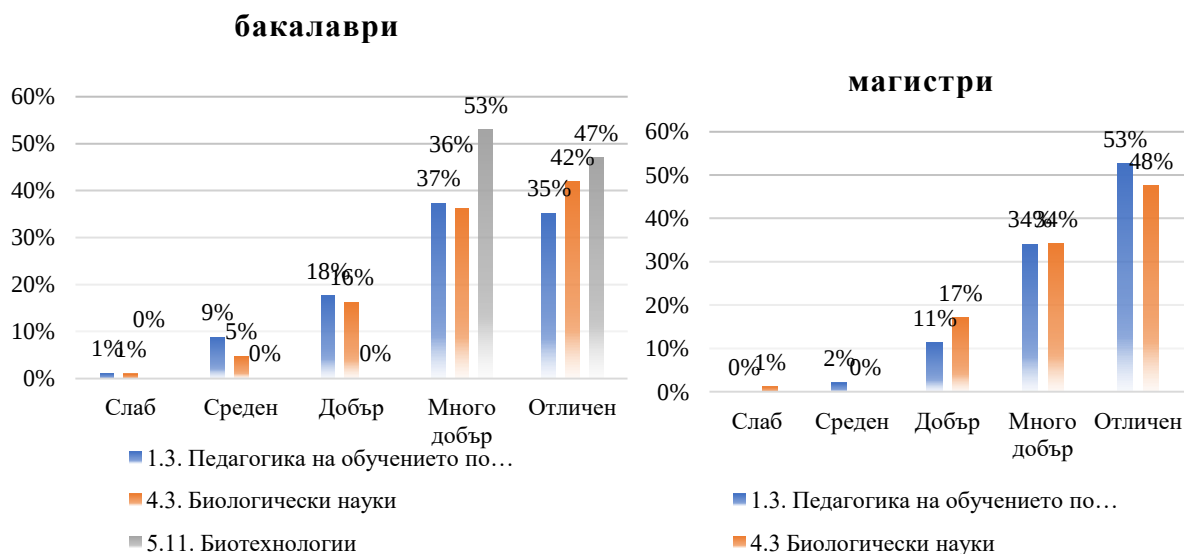
Бихте ли препоръчали на Ваш познат или близък да учи в специалността, в която сте се обучавали?



Фигура 12. Отговори на въпрос: *Бихте ли препоръчали на Ваш познат или близък да учи в специалността, в която сте се обучавали?*

Анкетираните студенти в голямата си част дават отлична (бакалаври – 39% и магистри – 50%) и много добра оценка (бакалаври – 38% и магистри – 34%) на специалностите, в които са се обучавали. Средноаритметичната оценка, която са дали анкетираните **392** абсолвенти в ОКС „Бакалавър“ (**213** студента) и ОКС „Магистър“ (**179** студента) е *Много добър 5,21* (Фиг. 13).

Как бихте оценили по шестобална скала (от 2 до 6) специалността, в която сте се обучавали?



Фигура 13. Отговор на въпрос: *Как бихте оценили по шестобална скала (от 2 до 6) специалността, в която сте се обучавали?*



III. Заключение и препоръки

Анализът на резултатите от проведената анкета № 6 сред абсолвенти, завършили през 2024 г., показва за пореден път, че студентите, обучавани в бакалавърските и магистърски програми на Биологически факултет при Пловдивски университет "Паисий Хилендарски", избират специалност по призвание и с желание. Голяма част от дипломираните и анкетираните студенти са готови да препоръчат на свои близки да изберат Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски” и Биологически факултет за своето образование. Преобладаващата част от анкетираните студенти определят подготовката си като достатъчна за успешната им професионална реализация. Обучението в различните специалности на Биологически факултет развива у студентите способности за анализ и работа с научна литература. Резултатите показват добра комуникация между студенти, преподавателски състав и администрация.

Въз основа на отчетените резултати комисията, провела анкетата, препоръчва на Биологическия факултет:

1. Да се поддържа и разширява спектъра от дейности, свързани с предварително информиране на бъдещи кандидат-студенти, както и настоящи студенти в БФ за естеството на обучение в бакалавърските и магистърски програми, предлагани от Биологическия факултет, и възможностите за професионална реализация.
2. Да се провеждат работни срещи между потенциални работодатели и студенти с цел промотиране характеристиките, спецификата и качествата на образованието на кадрите, които обучава Биологическия факултет.
3. Да продължи практиката анкета № 6 да се предоставя за попълване в Учебен отдел при подписване на документите за подготовка на дипломите, както и онлайн анкетирането.

