

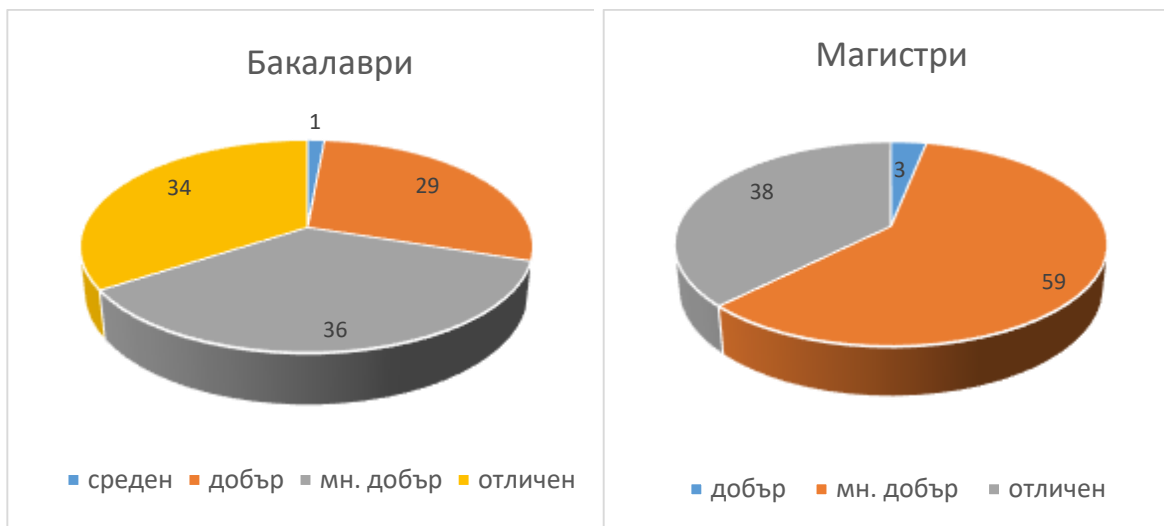
РЕЗУЛТАТИ
ОТ АНКЕТИРАНЕ НА СТУДЕНТИТЕ (АНКЕТНА КАРТА №9)
В ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
за 2023/24 учебна година

Анкетна карта №9 е част от системата за оценяване на учебния процес. Това проучване е проведено през **2024** година сред студенти обучаващи се в Химически факултет в образователно-квалификационните степени „бакалавър” и „магистър”. Анкетата е попълнена от 102 студента, разпределени по специалности както следва:

<i>Специалност</i>	<i>Анкетирани студенти</i>	<i>% от общия брой на анкетираниите студенти</i>
Бакалаври		
Медицинска химия	28	27,5
Химичен анализ и контрол на качеството	8	7,8
Химия – редовно обучение	16	15,7
Химия – задочно обучение	9	8,8
Химия с маркетинг	3	2,9
Химия и английски език	6	5,9
Общ брой анкетирани бакалаври	70	68,6
Магистри		
Хранителна химия	5	4,9
Химия и екология	5	4,9
Фармацевтична химия	13	12,8
Обучението по химия в училище	9	8,8
Общ брой анкетирани магистри	32	31,4
Общ брой анкетирани студенти	102	100

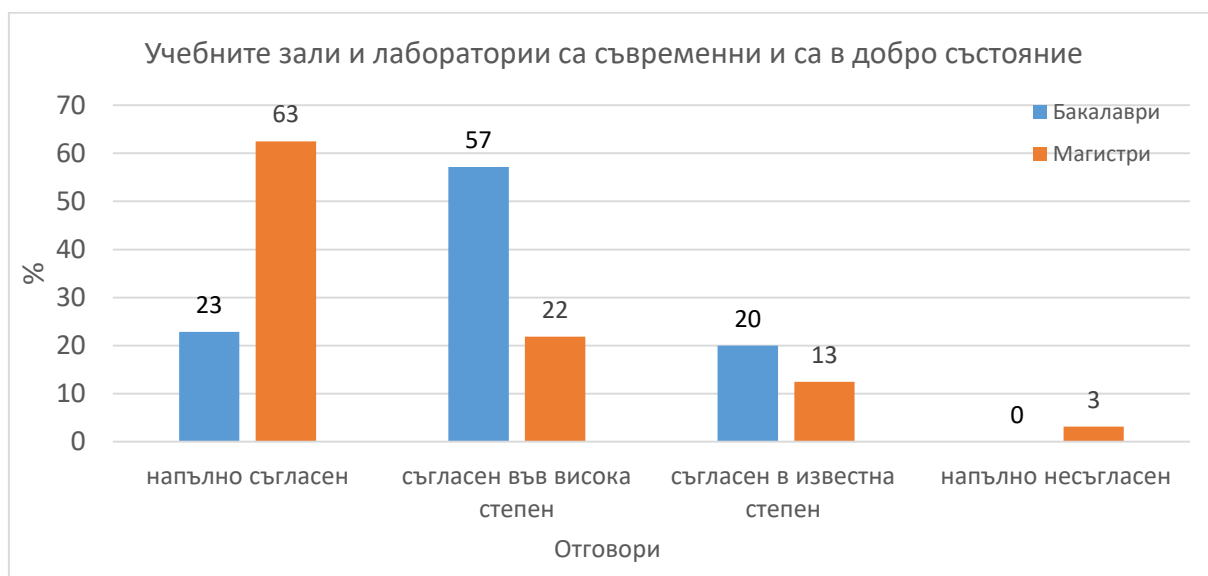
От анкетираниите студенти бакалаври 34 са от втори курс и 36 от четвърти курс, а от магистрите 26 са от едногодишен курс на обучение и 6 са от двугодишен курс на обучение.

Най-голяма част от общо анкетираниите студенти са с много добър успех (43%), следвани от студенти с отличен (35%) и добър (21%) успех. По-голяма част от анкетираниите студенти бакалаври са с много добър (36,0%) и отличен (34%) успех, докато от анкетираниите магистри над 50% са с много добър успех (59%) (фиг.1).



Фиг. 1. Среден успех от следването на анкетиранияте студенти

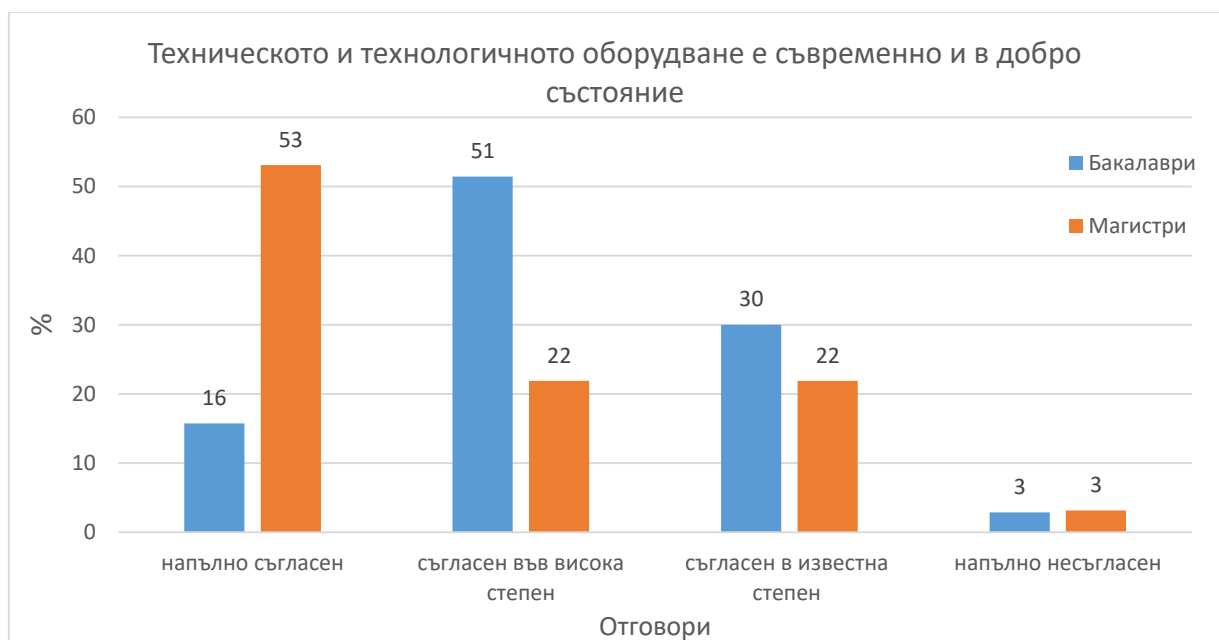
Процентът на положителното мнение на анкетиранияте студенти относно това дали учебните зали и лаборатории са съвременни и са в добро състояние е висок - 80,0% от бакалаврите и 85,0% от магистрите (с отговор „напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“) (фиг. 2). Резултати на този въпрос, дадени от бакалаврите са близки до тези от анкетата през 2023 г. (75,0%), но процентите при магистрите дали положителен отговор е с около 12% по-висок в сравнение с предходната година (73,0%). Процентите на отговорилите бакалаври с отговор „съгласен в известна степен“ (20%) са идентични с тези от миналогодишната анкета (24%), но процентът магистри с този отговор през 2024 г. (13%) е около два пъти по-нисък от този през 2023 г. (27%).



Фиг. 2. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „Учебните зали и лаборатории са съвременни и са в добро състояние“

Според някои от анкетиранияте студенти е необходимо да има по големи учебни зали и лаборатории, както и да има по-добро отопление на някои от аудиториите и семинарните зали, в които се провеждат лекции, както и да се поставят столове и пейки пред залите и аудиториите, т.е да има допълнителни места за сядане и отдих.

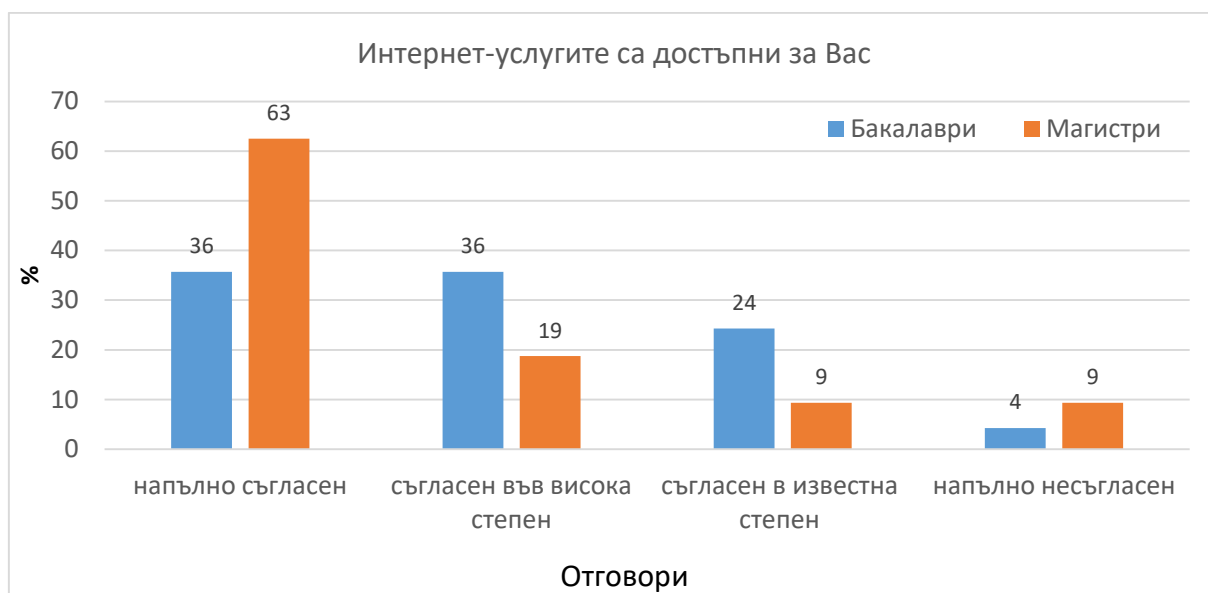
Според голяма част от анкетиранияте студенти техническото и технологичното оборудване е съвременно и в добро състояние (67,0% от бакалаврите и 75,0% от магистрите са с отговори „напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“). В сравнение с миналата година резултатите при отговорите на бакалаврите са идентични, но при магистрите са по-високи (67,0% от бакалаврите и 69,0% от магистрите са с отговори „напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“). 30% от студентите бакалаври и 22% от магистрите са с отговор „съгласен в известна степен“.



Фиг. 3. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „Техническото и технологичното оборудване е съвременно и в добро състояние“

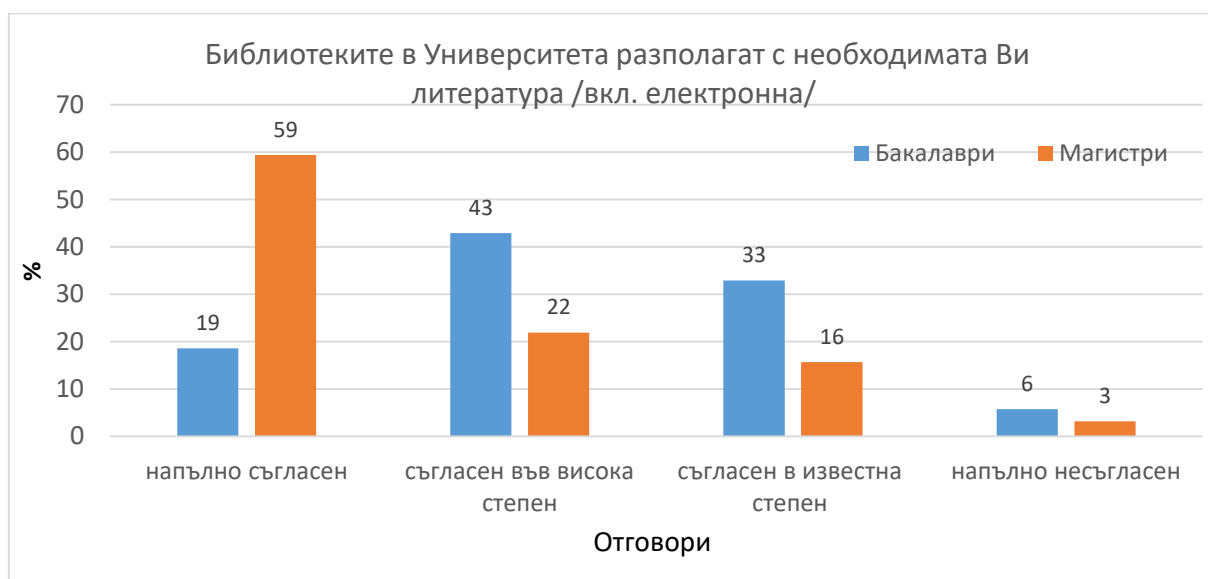
Някои от препоръките на студентите за подобряване на техническото и технологичното оборудване са: осигуряване на съвременни инструменти и технологии за научна работа, модернизирани на лабораториите с апарати, които се използват реално в практиката, а не само да ги гледат на снимки, модернизация на учебните зали и лаборатории чрез инвестиране в интерактивни дъски, проектори и компютри. В експерименталните лаборатории да се заредят с нови лабораторни съдове и реактиви, както и да се извърши ремонт на някои от лабораториите.

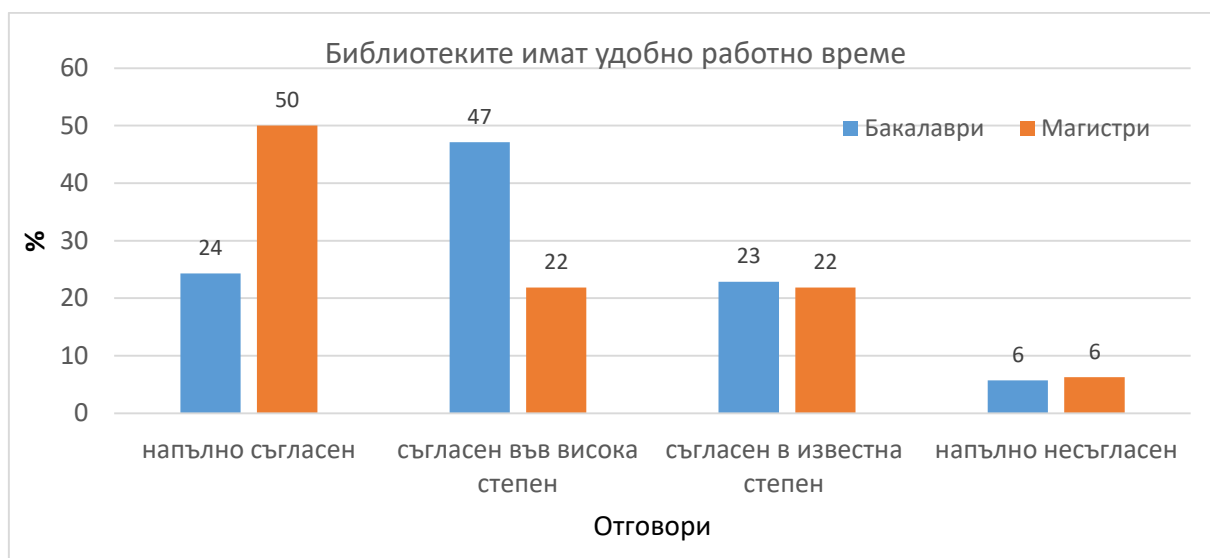
Голяма част от анкетиранияте са дали положително мнение („напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“) за достъпността на Интернет услугите (72,0% от бакалаврите и 82,0% от магистрите) (фиг.4). Тези резултати са идентични с тези при анкетиранияте през 2023 г. (73,0% от бакалаврите и 83,0% от магистрите).



Фиг. 4. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „Интернет услугите са достъпни за вас“

Наблюдава се с 28% понижаване на процента на отговорилите бакалаври с „напълно съгласен“ – 16% срещу 44% и с приблизително еднакъв процент на отговорилите магистри с „напълно съгласен“ (56% и 51%). Значително е нараснал процента с отговор „съгласен във висока степен“ при бакалаврите – от 29% през 2023 г. на 51%, докато процентът на студентите магистри (22,0%) дали този отговор е почти еднакъв с този, получен през 2023 г. (27,0%). Процентът на негативния отговор „напълно несъгласен“ при бакалаврите и при магистрите е еднакъв с този от предходната година (3% и 3% срещу 4% и 2% през 2023 г.). Все пак около 30% от бакалаврите и 22% от магистрите са с отговори „съгласен в известна степен“, което е в малка степен по-високо от предходната година (23% от бакалаврите и 16% от магистрите).

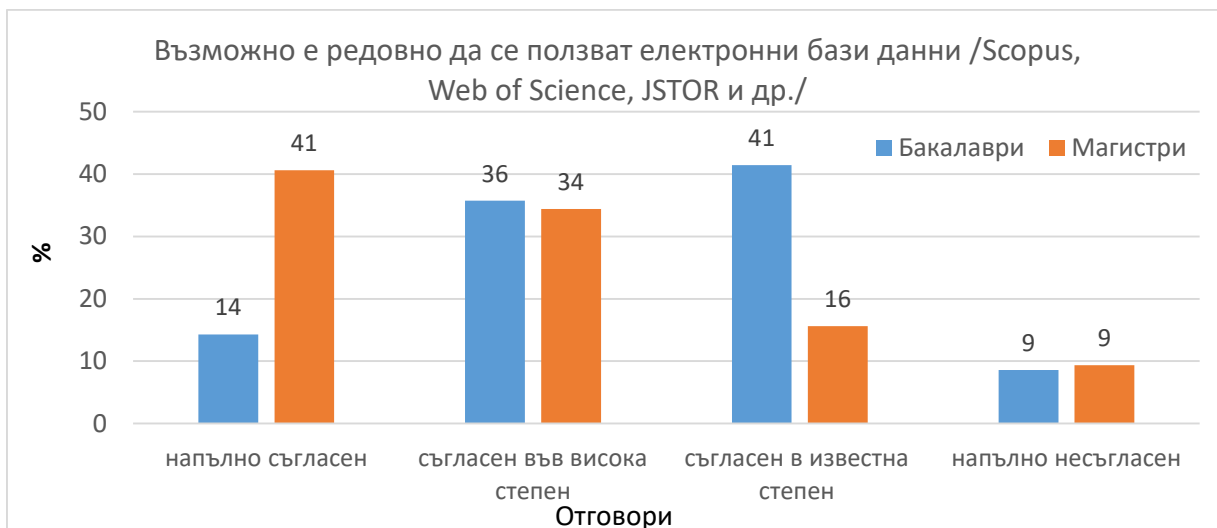




Фиг. 5. Процентното разпределение на отговорите на въпросите „Библиотеките в Университета разполагат с необходимата Ви литература /вкл. електронна/“ и „Библиотеките имат удобно работно време“.

Относно отговорите на въпросите „Библиотеките в Университета разполагат с необходимата Ви литература /вкл. електронна/“ и „Библиотеките имат удобно работно време“ се вижда, че голяма част от анкетирания са дали положителни отговори (62,0% от бакалаврите и 81,0% от магистрите за първия въпрос и 71,0% от бакалаврите и 72,0% от магистрите за втория въпрос са с отговори „напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“). Получените резултати са подобни с тези от предходната година (67,0% от бакалаврите и 82,0% от магистрите за първия въпрос и 74,0% от бакалаврите и 71,0% от магистрите за втория въпрос). По-висок е процентът на дали отговори „съгласен в известна степен“ и „напълно несъгласен“ при бакалаврите (40%) и идентичен при магистрите (19%), в сравнение с тези резултати през 2023 г., където при бакалаврите е 33% и при магистрите е 18%. Според студентите библиотеката трябва да се снабди с повече учебници и материали по дисциплините, изучавани в химическите специалности, както и да увеличи броят на местата в читалните. Работното време съвпада с лекциите, което е абсолютно неудобно, както и да работи и в събота за задочниците.

50,0% от бакалаврите и 75,0% от магистрите са на мнение („напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“), че могат редовно да използват електронни бази данни, най-вече Scopus и Web of Science (фиг. 6). Наблюдава се значително понижение на този процент в сравнение с предходната година при бакалаврите (72,0%), докато при магистрите този процент е идентичен (76,0%). Забелязва се повишение с 3% на анкетирания, които смятат, че не могат да ползват електронните бази данни, за които е осигурен достъп (средно 9% срещу 6% от предходната година).

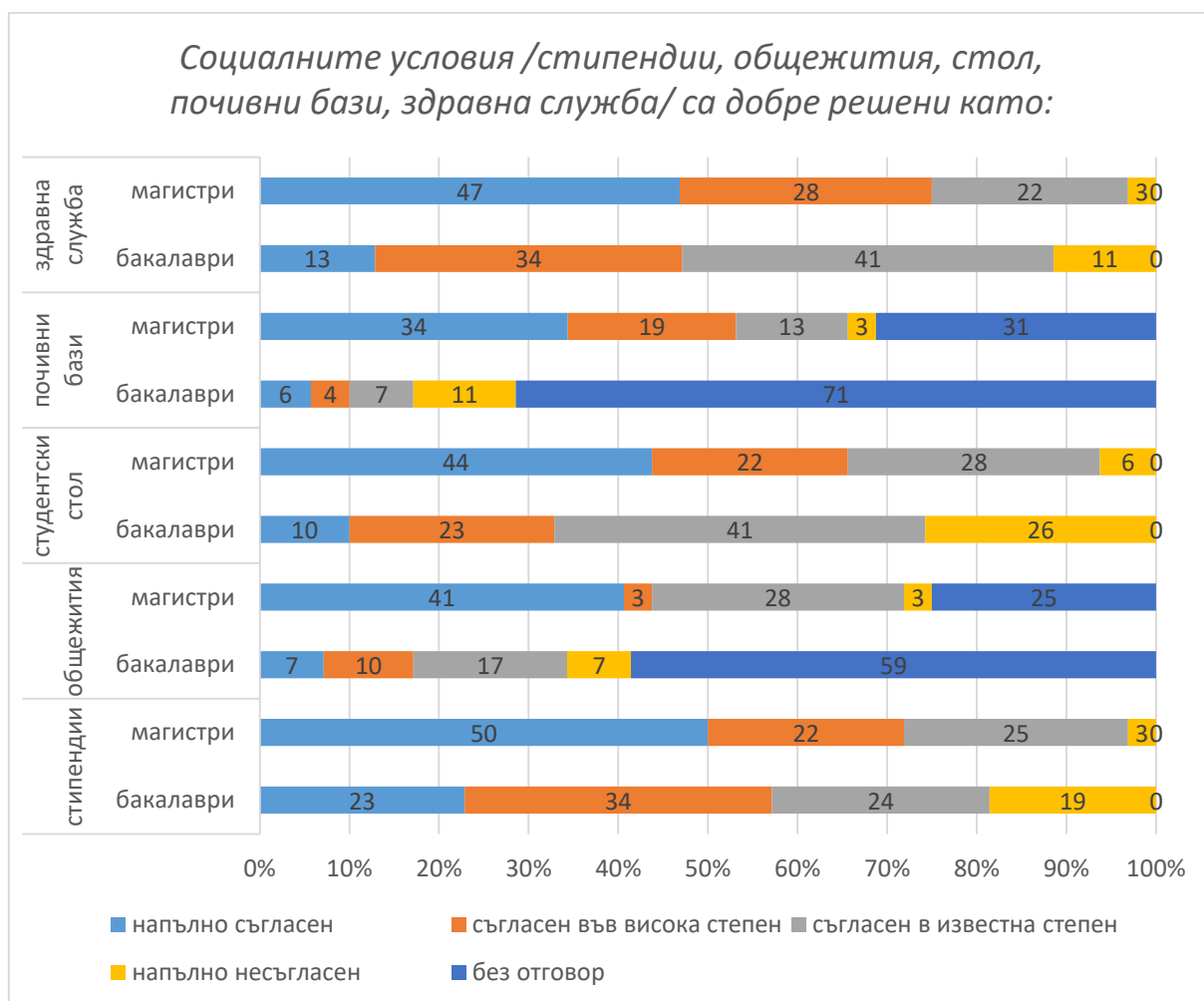


Фиг. 6. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „Възможно е редовно да се ползват електронни бази данни /Scopus, Web of Science, JSTOR и др./“

Същата тенденция се забелязва и при отговор „*съгласен в известна степен*“ при анкетираните бакалаври – повишение на процента с около 20% (41% през 2024 г. срещу 23% през 2023 г.), докато при магистрите процентът на отговорилите е почти еднакъв (16% срещу 18%).

Мнението на студентите магистри (44 - 75%) по отношение на решението на социалните условия (стипендии, общежития, стол, почивни бази, здравна служба) е по-положително в сравнение с това на студентите бакалаври (10 – 57%) (фиг. 7). По отношение на стипендиите положителните отговори дадени от студентите бакалаври са 57%, а от магистрите – 72%. Студентите и тази година са изказали мнение, че много голяма част от химиците в университета не вземат стипендии, а заслужават – студенти с успех над 5,50 не са взели стипендии, както и за намаляване на броя студенти, имащи право да получават стипендии през втория семестър, въпреки, че броят на кандидатстващите са повече в сравнение с първия семестър. Процентите на положителните отговори при студентите бакалаври относно общежитията (17%) е значително по-нисък от този на магистрите (44%), като този резултат е необичаен, поради факта, че студенти магистри много рядко ползват общежития.

Препоръката на някои от анкетираните през тази година за общежитията на нова сграда: да има общо кухненско помещение на всеки етаж, пералнята да се дезинфекцира редовно, всеки етаж да е с ограничен достъп, така че само живущите на него да имат достъп, столовата да е отворена в достъпни за повечето студенти часове. Според някои от студентите всяко от използваните общежития да е с едни и същи условия и съответно такси, да могат да се приемат всички студенти, желаещи да живеят на общежития и да не се отказва общежитие на студенти в 4 курс, както и задочните студенти да имат право и възможност да се възползват от тази социална услуга.



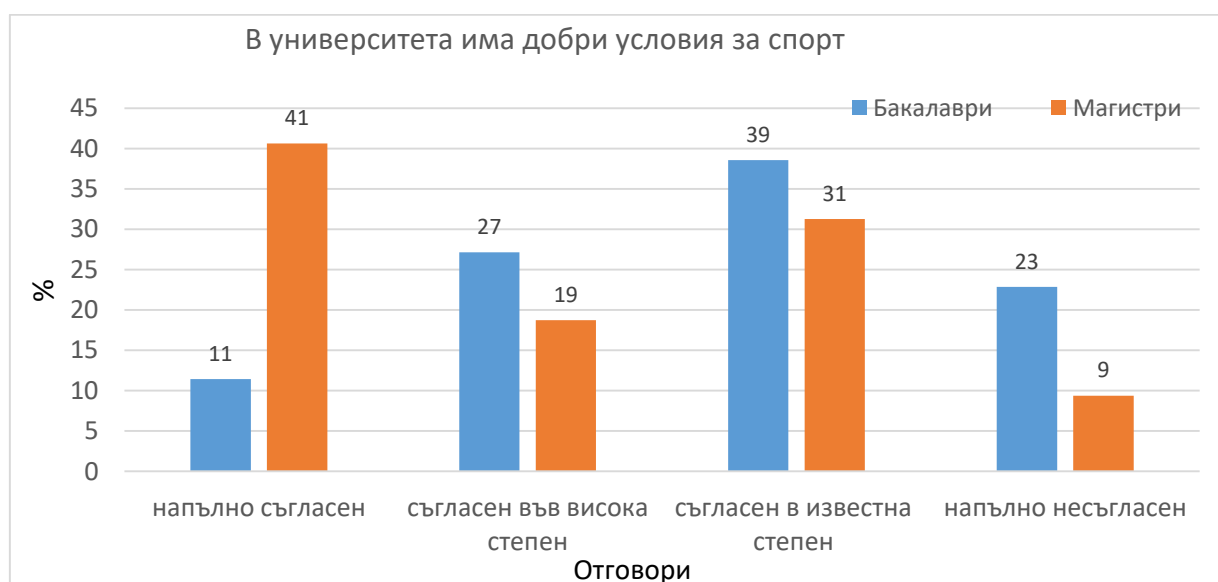
Фиг. 7. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „Социалните условия /стипендии, общежития, стол, почивни бази, здравна служба/ са добре решени като: Стипендии; Общежития; Студентски стол; Почивни бази; Здравна служба“

Според някои от студентите общежитията трябва да се обновят и най-вече общежитията на Марица - УХТ. Мнението за студентския стол, почивните бази и здравната служба следват същата тенденция (за студентите магистри процентите на положителното мнение са съответно 66%, 53% и 75% срещу 33%, 10% и 47% за студентите бакалаври). По отношение на посочените социални услуги (стипендии, общежития, студентски стол, почивни бази и здравна служба) се забелязват високите проценти на студентите бакалаври, дали негативен отговор „напълно несъгласен“ (стипендии - 22,0%, общежития - 10,0%, студентски стол - 32,0%, почивни бази - 14,0% и здравна служба - 14,0%). Забелязва се и висок процент на анкетираните студенти дали отговор „не ползвам, нямам мнение“ на въпросите относно общежитията и почивните бази (59,0% и 25,0% - за общежитията и 71,0% и 31,0% за почивните бази), което показва, че голяма част от тях не са използвали тези социални услуги и не могат да дадат отговор на поставените въпроси. Отново в анкетата и през тази учебна година студентите предлагат да се възстановят и обновят студентските столове около и в

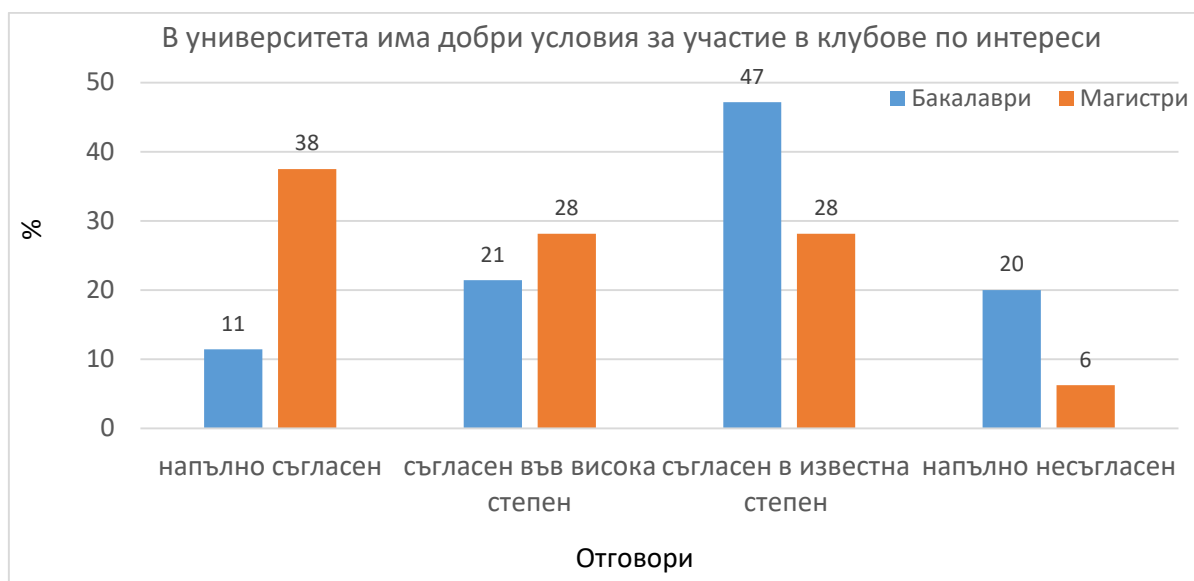
Ректората. Според тях заведението в двора на ректората вече е с прекалено високи цени за студенти и няма намаление, както би имало с купоните в столовете, също така и вендинг машините са със завишени цени. Столовата в заведението е малка и не всеки път има качествена храна и няма разнообразие за веганите. Би било добре да има стол и някъде близо до ректората или купоните да важат за заведението. Студентите смятат, че информация за съответните социални условия, вкл. и за почивните бази е недостатъчна и трудно достига до тях.

Според студентите е необходимо изграждането на асансьор в сградата на Химическия факултет и рампа за инвалиди, както и да се извърши подновяване на пейките в двора на Университета.

По отношение на условията за спорт, които предоставя материалната база в Университета мнението на анкетираниите бакалаври се разпределя между отговорите „съгласен в известна степен“ (38%) и „съгласен в известна степен“ (27%). Но не е малък и процентът на напълно негативния отговор „напълно несъгласен“ (23%) (Фиг.8), който е близък до този от предходната година (31%). При магистрите отговорите „напълно съгласен“ (41%) и „съгласен в известна степен“ (31%) са с най-висок процент. Това показва, че трябва да се работи върху подобряването на условията за спорт. Получените отговори при бакалаврите и магистрите са различни от тези през предходната година - мнението на анкетираниите бакалаври е разпределено между отговорите „съгласен в известна степен“ (38%) и напълно негативния отговор „напълно несъгласен“ (31%), докато при магистрите по около една трета са дали отговор „напълно съгласен“ (29%) и „съгласен във висока степен“ (27%).



Фиг. 8. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „В Университета има добри условия за спорт“



Фиг. 9. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „В Университета има добри условия за участие в клубове по интереси“

32% от студентите бакалаври и 66% от студентите магистри са посочили, че има добри условия за участие в клубове по интереси (фиг.9). Тези резултати са в малка степен по-ниски при бакалаврите и по-високи при магистрите от предходната година (38% от студентите бакалаври и 51% от студентите магистри). Най-голям е процентът на отговор „съгласен в известна степен“ от анкетираните бакалаври (47%), което е показател, че е необходимо по-активно разпространение на информацията за съществуващите клубове по интереси, извънаудиторни занимания и събития. Студентите магистри, поради по-краткия курс на обучение нямат големи възможности за участие в клубове, поради което е и високия процент на тези, които са дали отговори „съгласен в известна степен“ (28%) и „напълно несъгласен“ (6%). Обаче, не малък е и процентът на студентите бакалаври, дали отговор „напълно несъгласен“ (20%).

Голяма част от студентите до сега не са чували за клубове по интереси, но биха искали повече възможности за спорт, клубове по интереси, събития и извънкласни дейности, в които да могат да участват, да обменят опит и идеи, да създават контакти, да се запознават с нови хора, както и да се стимулират и да развиват индивидуалните им способности и умения. Според студентите в университета трябва да има повече клубове за спорт и творчество, в които студенти от различни специалности да могат да се записват, както и да има възможност за повече събития, целящи кариерната ориентираност на студентите.

Обобщение

Според голяма част от анкетираните студенти материално-техническата база и една част от социалните условия в университета са на добро ниво. Химическият факултет е изцяло реновиран и съвременен оборудван, но желанието на студентите е да

имат още по-добри условия за работа в химическите лаборатории. Мнението на анкетиранияте студентите магистри по отношение на решението на социалните условия (стипендии, общежития, стол, почивни бази, здравна служба) е по-положително, в сравнение с това на студентите бакалаври, но прави впечатление високия процент на анкетиранияте студенти (бакалаври и магистри) дали отговор „не ползвам, нямам мнение“ на въпросите относно общежитията и почивните бази (59% и 25% - за общежитията и 71% и 31% за почивните бази), което показва, че информацията за съответните социални условия, вкл. и за почивните бази е недостатъчна и трудно достига до тях.

Комисията по качество на Химическия факултет препоръчва:

1. Преподавателите да информират своевременно студентите за събития, провеждащи се във Факултета и Университета, за клубовете, в които могат да се включат, както и за съответните социално-битови условия (стипендии, общежития, стол, почивни бази, здравна служба).
2. Да се организират повече събития, целящи кариерната ориентираност на студентите.

14.02.2025 г.

Факултетна Комисия по качеството, ХФ,
ПУ “Паисий Хилендарски”, Пловдив