

РЕЗУЛТАТИ
ОТ АНКЕТИРАНЕ НА СТУДЕНТИТЕ (АНКЕТНА КАРТА №9)
В ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
за 2022/23 учебна година

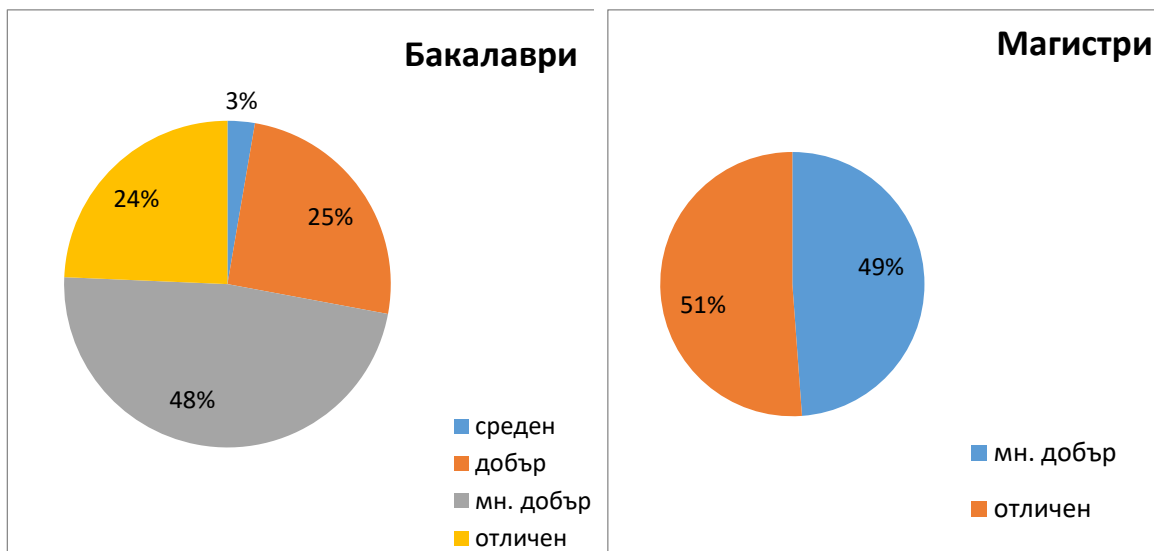
Анкетна карта №9 е част от системата за оценяване на учебния процес. Това проучване е проведено през **2023** година сред студенти обучаващи се в Химически факултет в образователно-квалификационните степени „бакалавър” и „магистър”. Анкетата е попълнена от 156 студента, разпределени по специалности както следва:

<i>Специалност</i>	<i>Анкетирани студенти</i>	<i>% от общия брой анкетирани студенти</i>
Медицинска химия – бакалаври	50	32,1
Анализ и контрол - бакалаври	9	5,8
Химичен анализ и контрол на качеството -бакалаври	17	10,9
Компютърна химия - бакалаври	1	0,6
Химия – редовно обучение – бакалаври	19	12,2
Химия – задочно обучение – бакалаври	10	6,4
Химия с маркетинг – бакалаври	5	3,2
Общ брой анкетирани бакалаври	111	71,2
Хранителна химия	10	6,4
Химия и екология	4	2,6
Фармацевтична химия	6	3,8
Обучението по химия	25	16,0
Общ брой анкетирани магистри	45	28,8
Общ брой анкетирани студенти	156	100

От анкетираните студенти бакалаври 7 са от първи курс, 72 – от втори курс и 32 от четвърти курс, а от магистрите всички са от едногодишен курс на обучение.

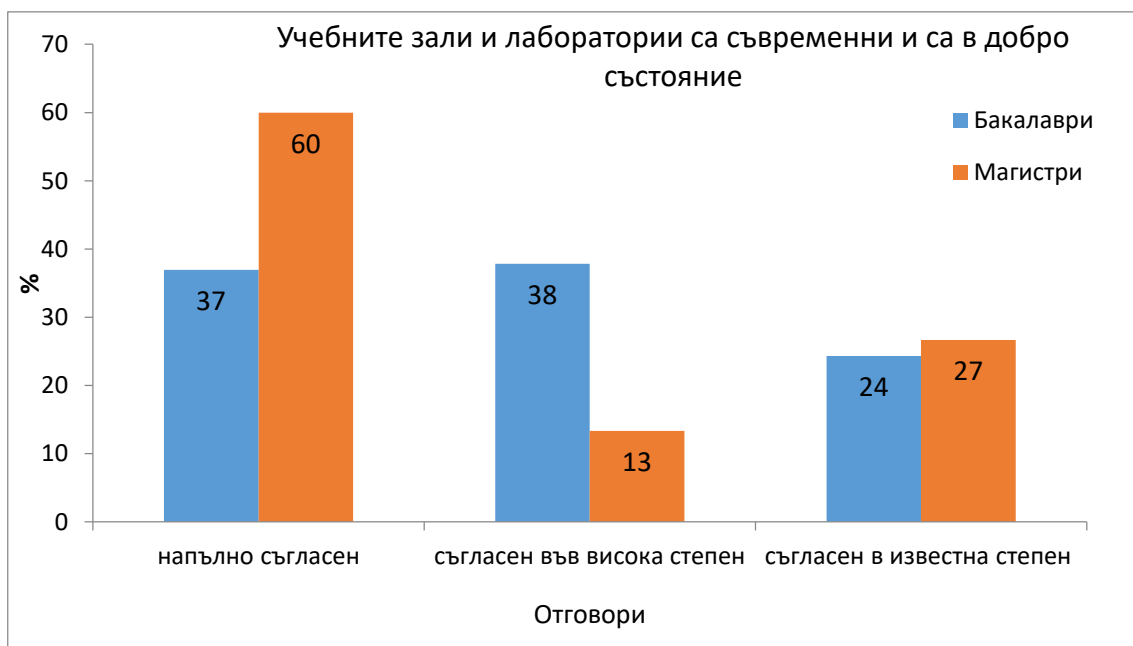
Най-голяма част от общо анкетираните студенти са с много добър успех (50%), следвани от студенти с отличен (25%) успех и добър (19%) успех.

По-голяма част от анкетираните студенти бакалаври са с много добър (48,0%) успех, докато анкетираните магистри са с отличен (51%) и много добър успех (49%).



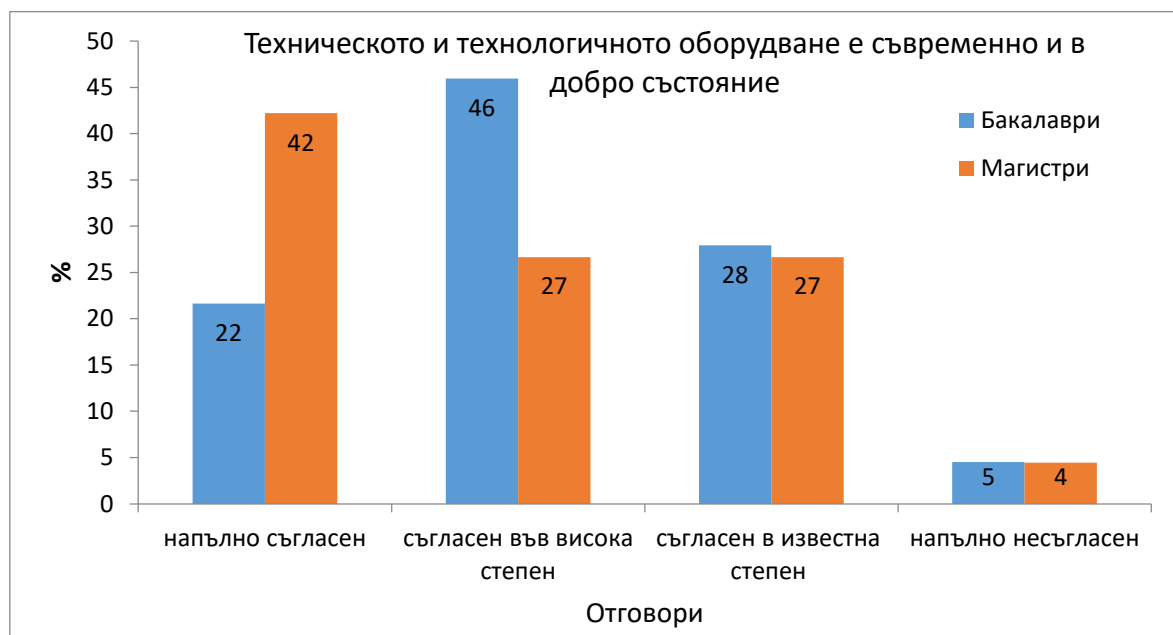
Фиг. 1. Среден успех от следването на анкетиранияте студенти

Процентът на положителното мнение на анкетиранияте студенти относно дали учебните зали и лаборатории са съвременни и са в добро състояние е висок - 75,0% от бакалаврите и 73,0% от магистрите (с отговор „напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“). Резултати на този въпрос, дадени от бакалаврите са близки до тези от анкетата през 2022 г. (77,0%), но процентите при магистрите дали положителен отговор е с около 20% по-нисък в сравнение с предходната година (92,0%). Процентите на отговорилите бакалаври с „съгласен в известна степен“ (24%) са идентични с тези от миналогодишната анкета (22%), но процентът магистри с този отговор през 2023 г. (27%) е над 3 пъти по-висок от този през 2022 г. (8,0%).



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

Според голяма част от анкетираните студенти техническото и технологичното оборудване е съвременно и в добро състояние (68,0% от бакалаврите и 69,0% 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-ниски (68,0% от бакалаврите и 84,0% от магистрите са с отговори „напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“). Около 30% от студентите са с отговор „съгласен в известна степен“. Според студентите все още някои от лабораториите не са оборудвани с камини, осигуряващи безопасна работа в тях.



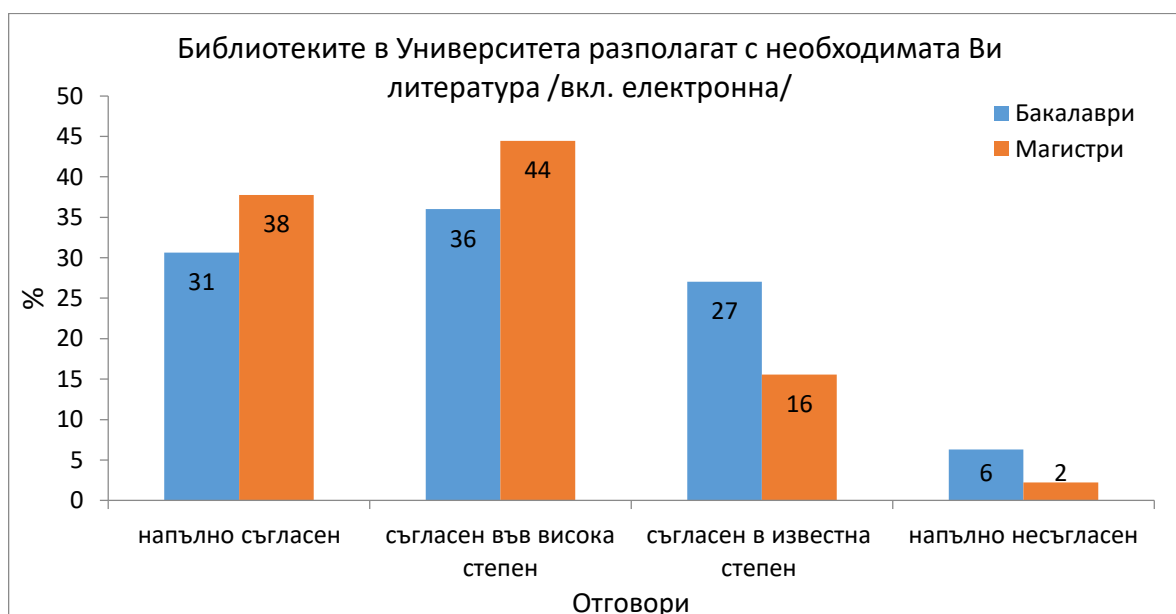
Фиг. 3. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „Техническото и технологичното оборудване е съвременно и в добро състояние“

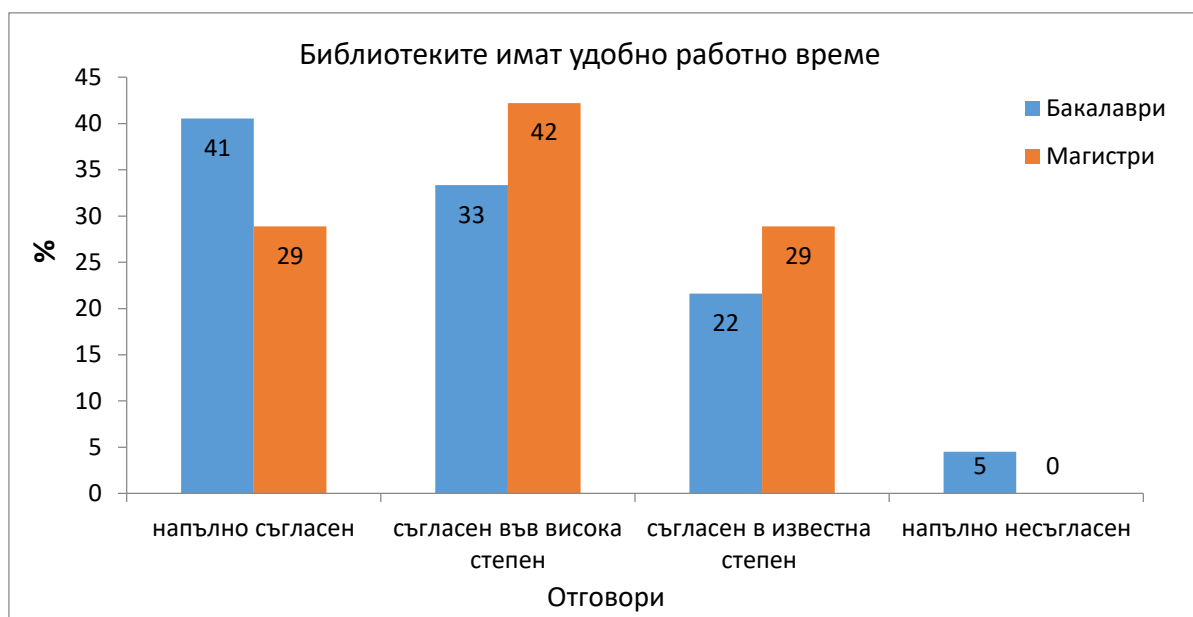
Голяма част от анкетираните са дали положително мнение („напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“) за достъпността на Интернет услугите (73,0% от бакалаврите и 83,0% от магистрите). Тези резултати са по-високи от тези при анкетираните през 2022 г. (58,0% при бакалаврите и 73,0% при магистрите). Наблюдава се с 11% повишение на процента на отговорилите бакалаври с „напълно съгласен“ – 44,0% срещу 33% и с около 10% намаление на процента при магистрите (от 65% на 56%). Значително е нараснал процента с отговор „съгласен във висока степен“ при магистрите – от 8% през 2022 г. на 27,0%, докато процентът на студентите бакалаври (29,0%) дали този отговор е почти еднакъв с този, получен през 2022 г. (25,0%). Процентът на негативния отговор „напълно несъгласен“ при бакалаврите и при магистрите е значително по-нисък от предходната година (4% и 2% срещу 10% и 8% през 2022 г.). Все пак около 27,0% от бакалаврите и 18,0% от магистрите са с отговори „съгласен в известна степен“ и „напълно несъгласен“, което е по-ниско от предходната година (41,0% от бакалаврите и 23% от магистрите).



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

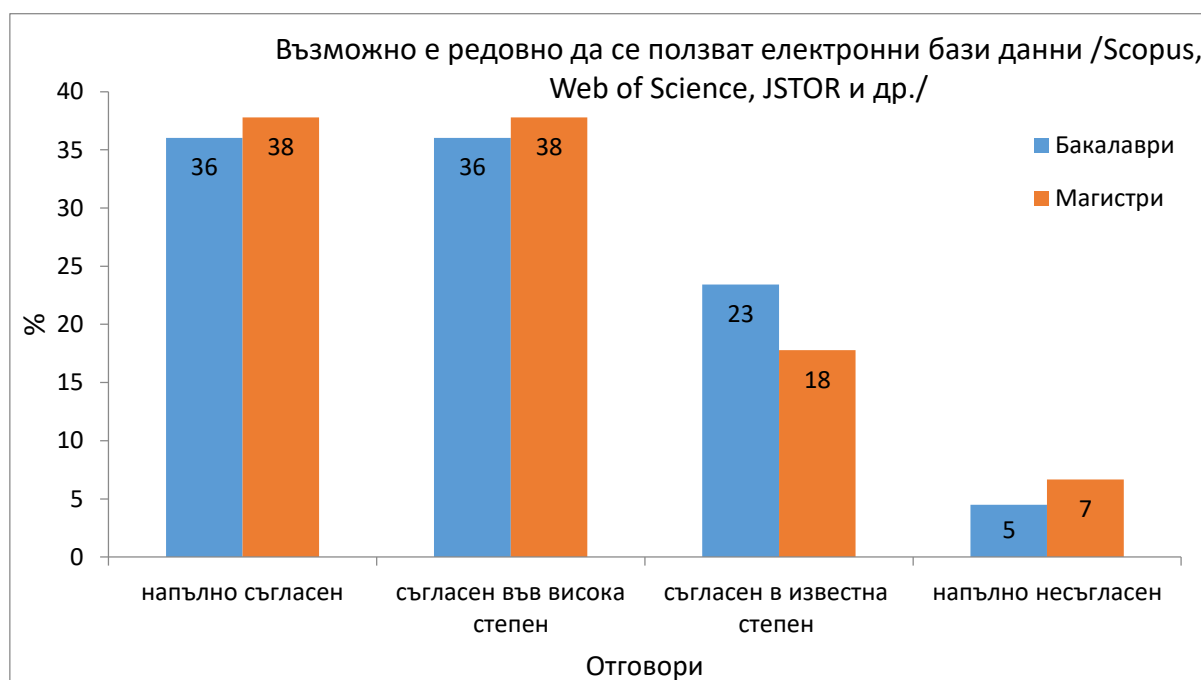
Относно отговорите на въпросите „Библиотеките в Университета разполагат с необходимата Ви литература /вкл. електронна/“ и „Библиотеките имат удобно работно време“ се вижда, че голяма част от анкетираните са дали положителни отговори (67,0% от бакалаврите и 82,0% от магистрите за първия въпрос и 74,0% от бакалаврите и 71,0% от магистрите за втория въпрос са с отговори „напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“). Получените резултати са подобни с тези от предходната година (66,0% от бакалаврите и 81,0% от магистрите). Но по-малък е средният процент на дали отговори „съгласен в известна степен“ и „напълно несъгласен“ (33% при бакалаврите и 18% при магистрите), който през 2022 г. е бил около 30%. Според студентите е необходимо обогатяване на библиотеката с нови издания на книги/учебници и конвертиране в pdf.





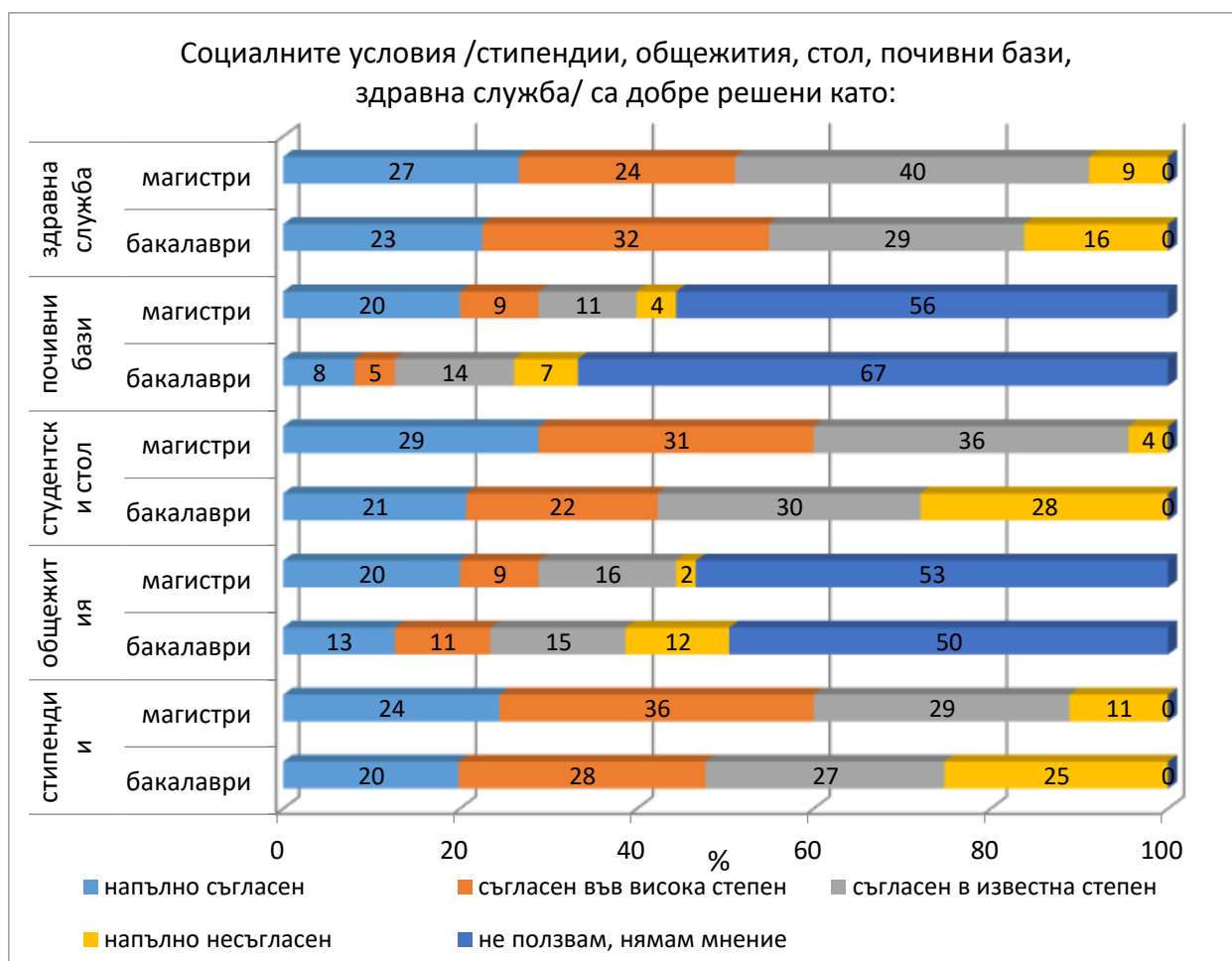
Фиг. 5. Процентното разпределение на отговорите на въпросите „Библиотеките в Университета разполагат с необходимата Ви литература /вкл. електронна/“ и „Библиотеките имат удобно работно време“.

72,0% от бакалаврите и 76,0% 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. Наблюдава се понижение на този процент в сравнение с предходната година при бакалаврите (75,0%) и повишение при магистрите (70,9%). Средно около 6,0% от анкетираните смятат, че не могат да ползват електронните бази данни, за които е осигурен достъп.



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

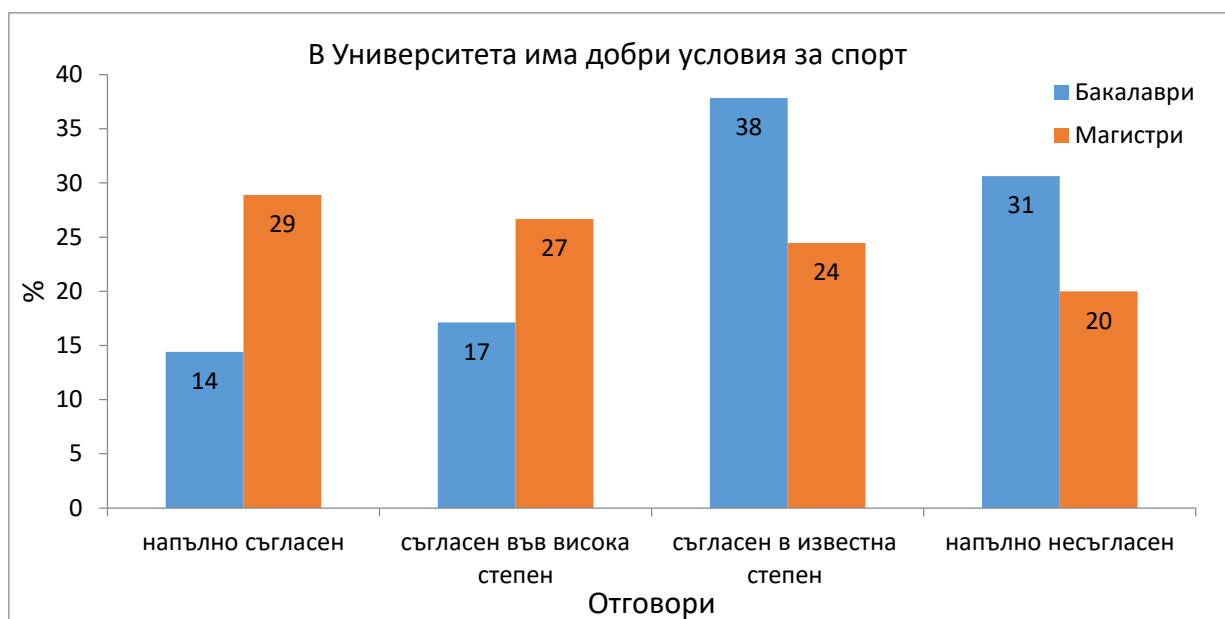
Мнението на студентите магистри (29-60%) по отношение на решението на социалните условия (стипендии, общежития, стол, почивни бази, здравна служба) е по-положително в сравнение с това на студентите бакалаври (13 – 55%). По отношение на стипендиите положителните отговори дадени от студентите бакалаври са 48,0%, а от магистрите – 60%. Студентите и тази година са изказали мнение да се променят условията и критериите за кандидатстване за стипендии или да се увеличи броя на студентите, получаващи стипендии (с успех над 4.00), както и да се увеличат стипендиите. Според студентите много голяма част от химиците в университета не вземат стипендии, а заслужават. Процентите на положителните отговори при студентите бакалаври относно решенията за общежитията (23,0%) е сравнително еднакъв с този на магистрите (29,0%). Препоръката на някои от анкетираните през тази година е, 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. Според някои от студентите общежитията трябва да се обновят, най-вероятно става въпрос за тези, които се ползват от ПУ, но се стопанисват от други университети (общежитията Марица на УХТ и Чайка на АУ-Пловдив) (без топла вода, без парно, студени, мизерни), както и, че би било добре във всяко общежитие да има стол за хранене. Мнението за студентския стол, почивните бази и здравната служба следват същата тенденция (за студентите магистри процентите на положителното мнение са съответно 60,0%, 29,0% и 51,0% срещу 42,0%, 13,0% и 55,0% 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 - 25,0%, общежития - 12,0%, студентски стол - 28,0%, почивни бази - 7,0% и здравна служба - 16,0%). Забелязва се и висок процент на анкетираните студенти дали отговор „не ползвам, нямам мнение“ на въпросите относно общежитията и почивните бази (50,0% и 53,0% - за общежитията и 67,0% и 56,0% 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 Ректората, като кафе f 10 не се възприема като истински студентски стол. Според тях може да се осигури място за хранене в коридорите или друго място (стая с кухненски уреди (микровълнова и т.н.)) с маса и столове, за да е удобно за студентите, които си носят храна от вкъщи или си поръчват обяд. Студентите смятат, че информация за съответните социални условия, вкл. и за почивните бази е недостатъчна и трудно достига до тях.



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“

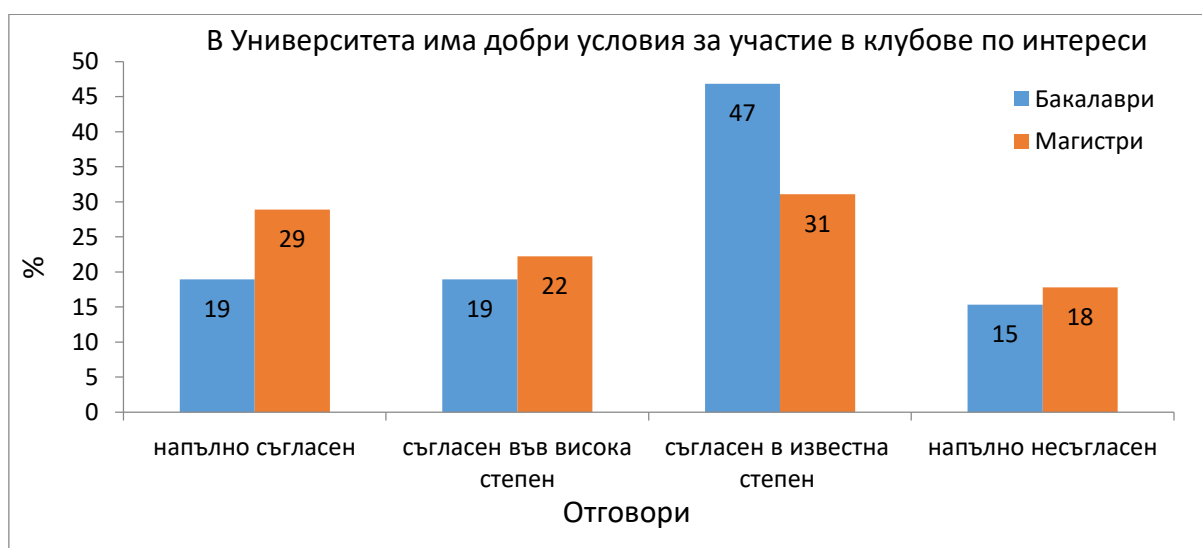
По отношение на условията за спорт, които предоставя материалната база в Университета мнението на анкетираните бакалаври се разпределя между отговорите „съгласен в известна степен“ (38,0%) и напълно негативния отговор „напълно несъгласен“ (31,0%) (Фиг.8). При магистрите по около една трета са дали отговор „напълно съгласен“ (29,0%) и „съгласен във висока степен“ (27,0%), останалите 44,0% са с отговор „съгласен в известна степен“ и „напълно несъгласен“. Това показва, че трябва да се работи върху подобряването на условията за спорт. Получените отговори при бакалаврите са близки до тези от предходната година („съгласен в известна степен“ (31,0%) и „напълно несъгласен“ (43,0%)), докато положителният процент при магистрите е два пъти по-малък от този през 2022 г. („напълно съгласен“ -62,0%).

Студентите смятат, че е необходимо да се подобрят условията в зала "Академик", където се провежда факултативната дисциплина "спорт" или цялостно да се преместят занятията към новата спортна зала на университета, както и да има място, където студентите да могат да спортуват в свободното си време.



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

38,0% от студентите бакалаври и 51,0% от студентите магистри са посочили, че има добри условия за участие в клубове по интереси. Тези резултати са в малка степен по-ниски от предходната година (43,0% от студентите бакалаври и 69,0% от студентите магистри). Най-голям е процентът на отговор „*съгласен в известна степен*“ от анкетираните бакалаври (47,0%), 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*“ (31,0%) и „напълно несъгласен“ (18%).



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

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, както и възможности за включване на повече от студентите в колективите на научни проекти. Според студентите е необходимо изграждането на асансьори и рампи в сгради, в които няма, както и да се извърши озеленяване и облагородяване на площи в двора на Ректората.

Обобщение

Според голяма част от анкетираниите 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 анкетираниите 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 анкетираниите студенти (бакалаври и магистри) дали отговор „не ползвам, нямам мнение“ на въпросите относно общежитията и почивните бази (50,0% и 53,0% - за общежитията и 67,0% и 56,0% за почивните бази).

Комисията по качество на Химическия факултет препоръчва:

1. Деканското ръководство и преподавателите да информират своевременно студентите за извънаудиторни дейности и 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).

25.11. 2023 год.

Факултетна Комисия по качеството, ХФ,

ПУ “Паисий Хилендарски”, Пловдив