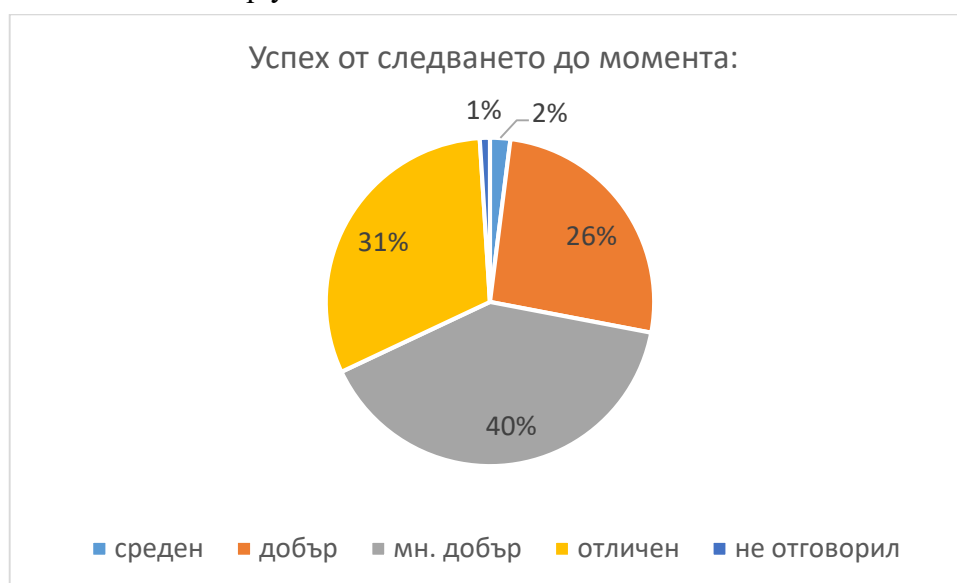


РЕЗУЛТАТИ
ОТ АНКЕТИРАНЕ НА СТУДЕНТИТЕ (АНКЕТНА КАРТА №9)
В ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
за 2019/20 учебна година

Анкетна карта №9 е част от системата за оценяване на учебния процес. Това проучване е проведено през **2020** година сред студенти обучаващи се в Химически факултет в образователно-квалификационните степени „бакалавър” и „магистър”. Анкетата е попълнена от 100 студента, разпределени по специалности както следва:

<i>Специалност</i>	<i>Анкетирани студенти</i>	<i>% от общия брой студенти</i>
Медицинска химия – бакалаври	32	32
Анализ и контрол - бакалаври	5	5
Компютърна химия - бакалаври	5	5
Химия – редовно обучение – бакалаври	4	4
Химия – задочно обучение, бакалаври	4	4
Химия с маркетинг - бакалаври	2	2
Медицинска химия – магистри	13	13
Обучението по химия в училище - магистри	24	24
Хранителна химия	11	11
Общ брой анкетирани студенти	100	100

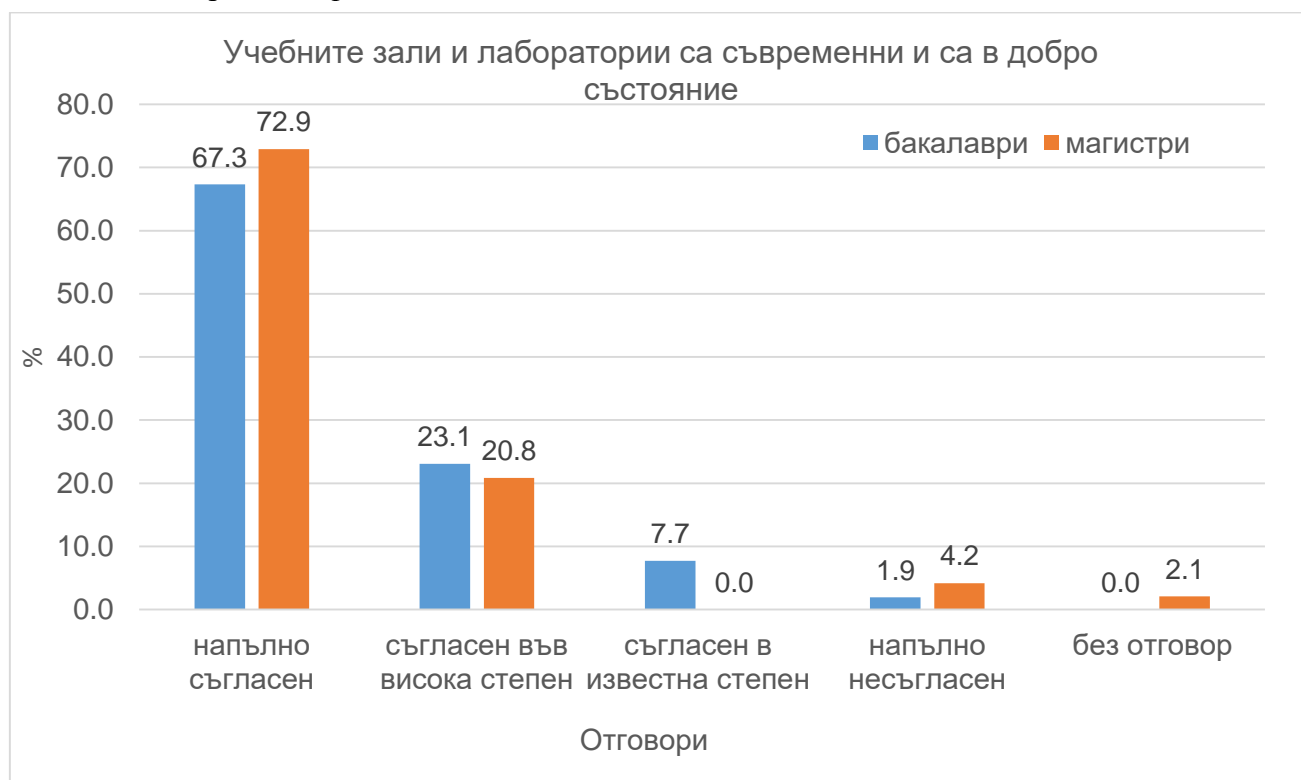
Най-голяма част от анкетираните студенти са с много добър успех (40%), следвани от студенти с отличен и добър успех.



Фиг. 1. Среден успех от следването на анкетираните студенти.

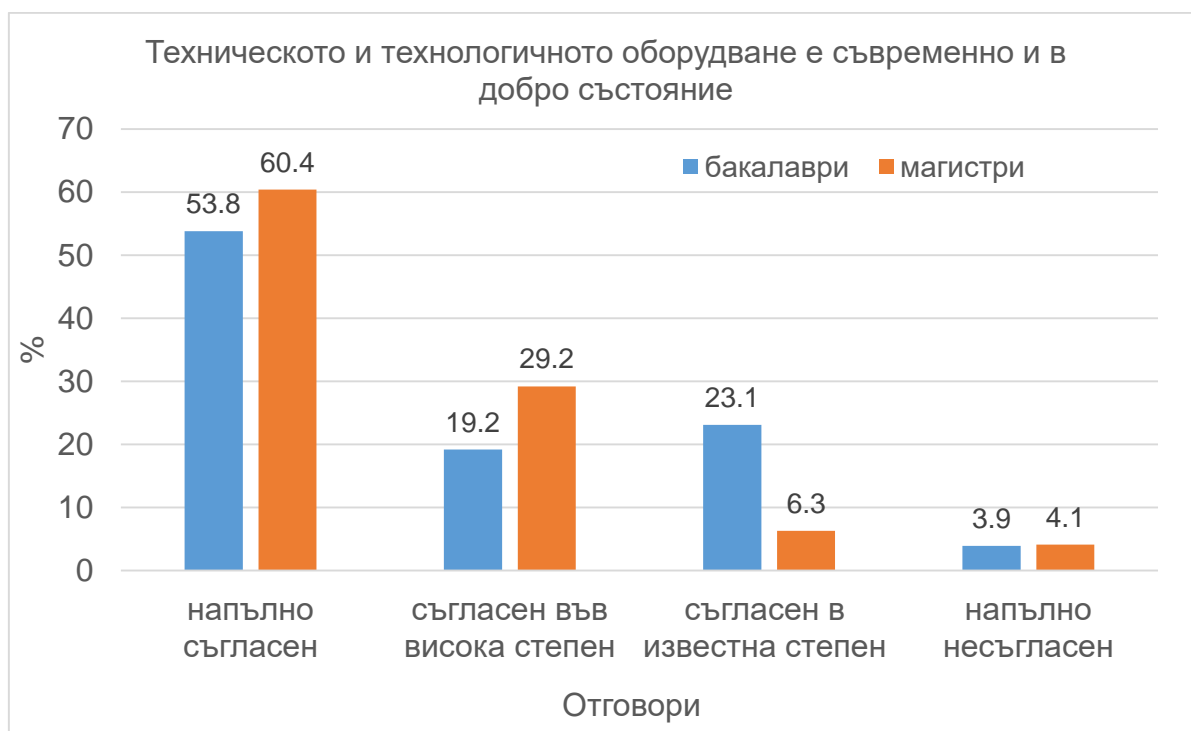
По-голям е процентът на магистрите с отличен успех (58,3%), докато при студентите бакалаври по-голяма част от тях са с добър (46,2%) и много добър успех (44,2%).

Процентът на положителното мнение на анкетирания студенти относно материалната база на Химическия факултет след извършения ремонт на сградата е значително повишен. Учебните зали и лаборатории са съвременни и са в добро състояние според 90,4% от бакалаврите и 93,7% от магистрите (с отговор „напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“). Значително е повишен процентът на отговора „напълно съгласен“ (67,3% и 72,9%) в сравнение с предходната година, където само 32,5% са посочили за осигурените условия на работа отговор „определено да“ и 49,6% - отговор „по-скоро да“.



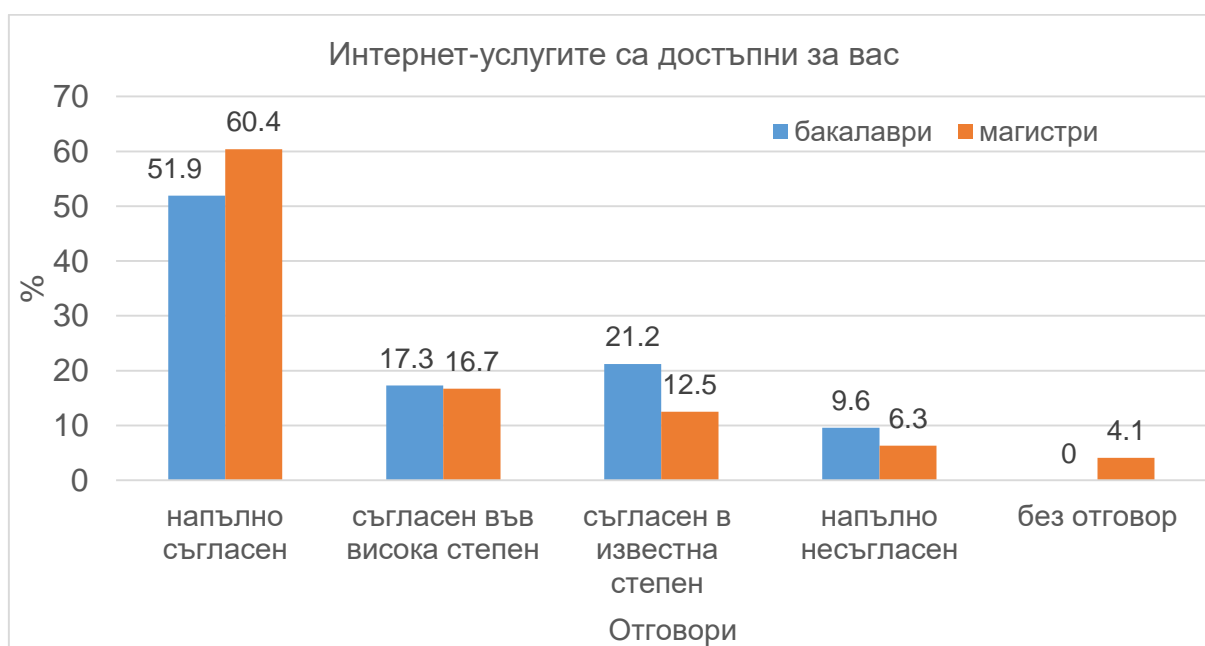
Фиг. 2. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „Учебните зали и лаборатории са съвременни и са в добро състояние“

Според голяма част от анкетирания студенти техническото и технологичното оборудване е съвременно и в добро състояние (73,0% от бакалаврите и 89,6% от магистрите са с отговори „напълно съгласен“ и „съгласен във висока степен“). Химическият факултет е оборудван със сравнително модерна и ефективно работеща апаратура, което е резултат от системните усилия на всички колеги за обновяване и поддържане на апаратурата, която се използва освен за научноизследователска дейност и за обучение на студенти от ОКС „бакалавър“ и „магистър“. Студентите бакалаври и особено магистрите провеждат практически занятия и научни изследвания със съществуващата модерна и високотехнологична апаратура, което е важна предпоставка за качествено обучение.



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

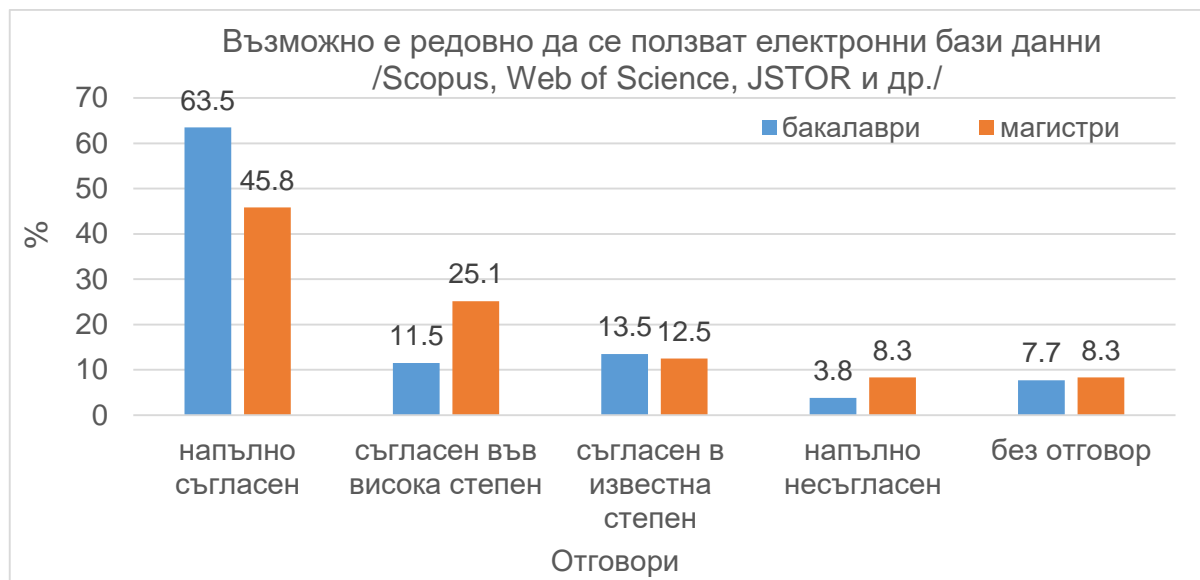
Химическият факултет разполага с добре функционираща собствена информационна база, съответстваща на специфичните нужди за обучение и научни изследвания. Поради което голяма част от анкетираните са дали положително мнение за достъпността на Интернет услугите (69,2% от бакалаврите и 77,1% от магистрите).



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

Но все пак около 30% от бакалаврите и около 20% от магистрите са с негативни отговори („съгласен в известна степен“ и „напълно несъгласен“).

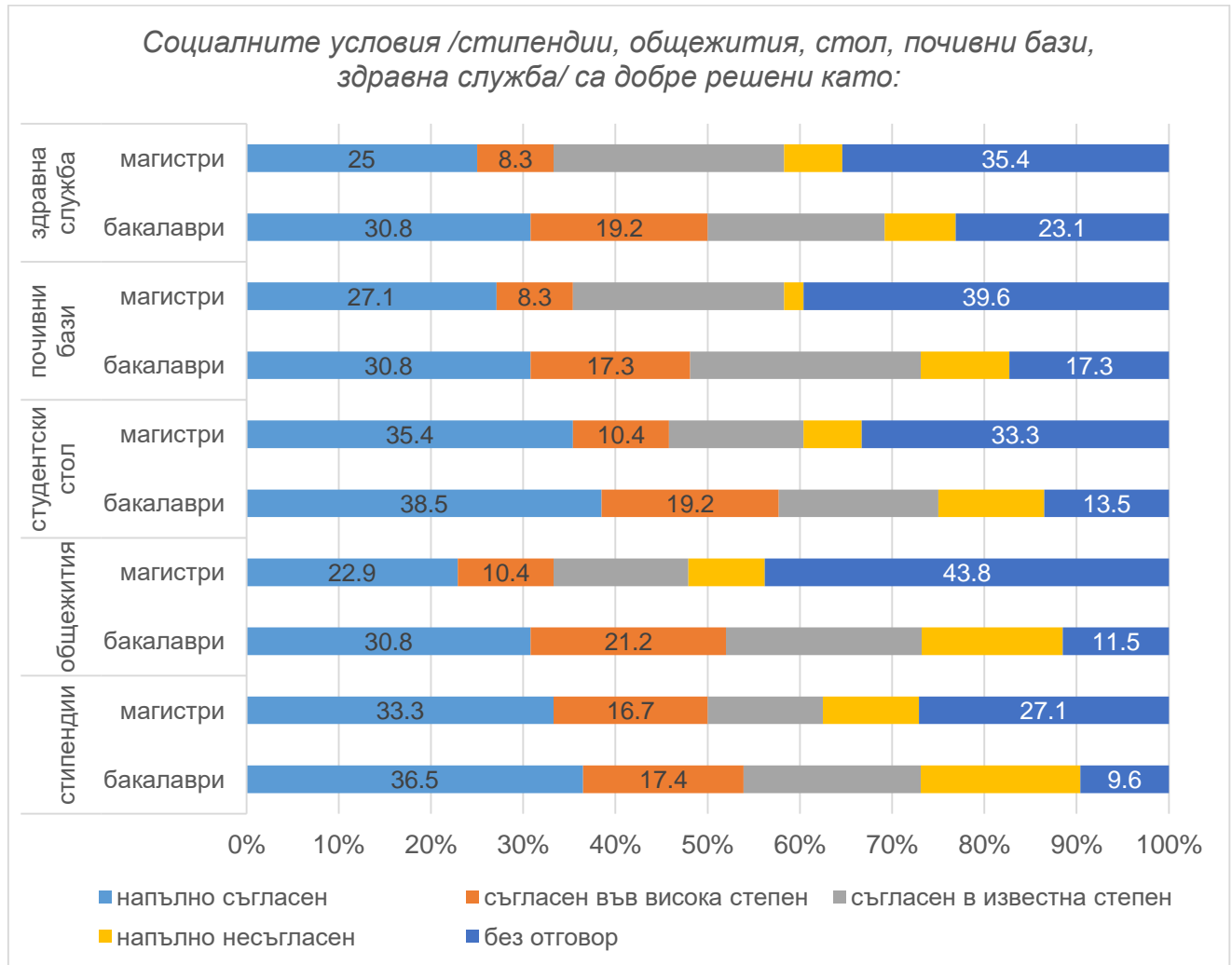
Пловдивският университет и съответно Химическият факултет има достъп до всички реферативни бази данни, за които е осигурен абонаментен достъп от МОН, поради което 75% от бакалаврите и 70,9% от магистрите са на мнение, че могат редовно да използват електронни бази данни, най-вече Scopus и Web of Science.



Фиг. 5. 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 бакалаври по отношение на решението на социалните условия (стипендии, общежития, стол, почивни бази, здравна служба) е по-положително в сравнение с това на студентите магистри. По отношение на стипендиите положителните отговори дадени от студентите бакалаври са 53,9%, а от магистрите – 50%. Студентите са изказали мнение да се променят условията за кандидатстване за стипендии, като класирането се осъществява само въз основа на успеха на студентите, без да се изискват доходи от родители. Именно такова решение бе гласувано на Академичния съвет на университета през м. октомври. Значително по-висок е процентът на положителните отговори при студентите бакалаври относно решенията за общежитията (52,0%) спрямо този на магистрите (33,3%), които най-често не ползват тази придобивка, това проличава и от високия процент на неотговорилите магистри (43,8%). Препоръката на някои от анкетираните е, че общежитията трябва да се обновят, най-вероятно става въпрос за тези, които се ползват от ПУ, но се стопанисват от други университети. Мнението за студентския стол, почивните бази и здравната служба следват същата тенденция (за студентите бакалаври процентите на положителното мнение са съответно 57,7%, 48,1% и 50,0% срещу 45,8%, 35,4% и 33,3% за студентите магистри). По отношение на тези показатели се забелязват високите

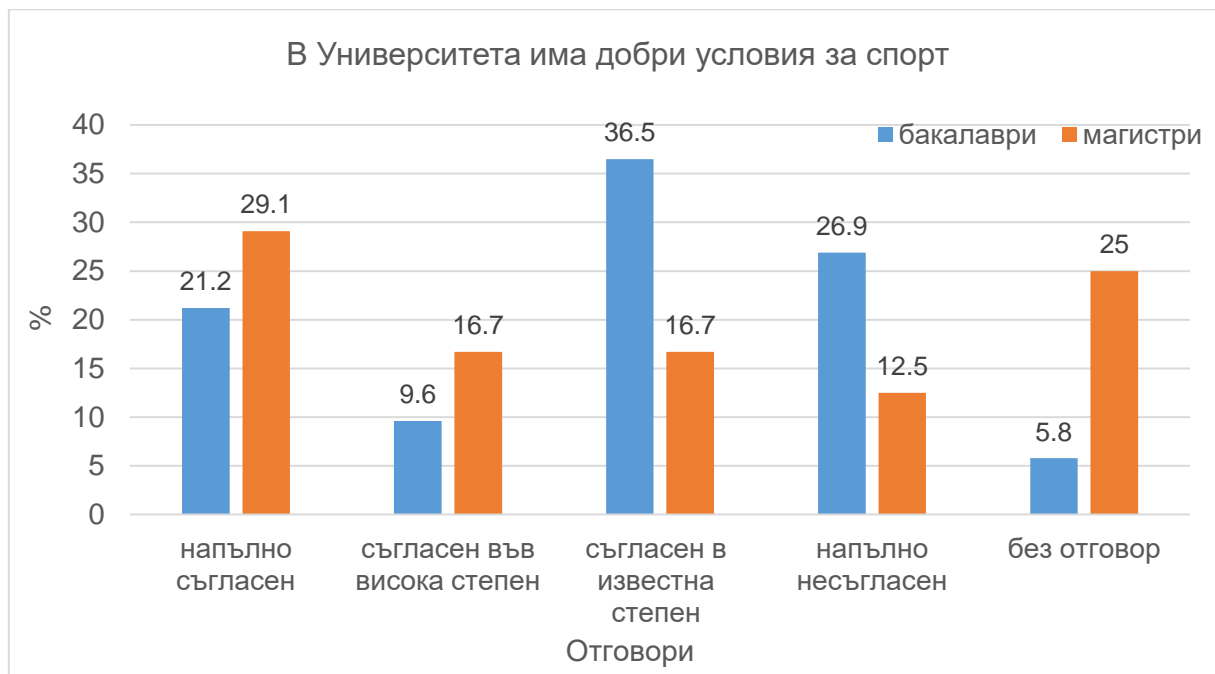
проценти на студентите, дали уклончив положителен отговор „съгласен в известна степен“, както и на тези не дали отговор на тези въпроси, което явно сочи, че голяма част от тях не се възползват от тези социални условия. Студентите са изказали мнение, че студентският стол трябва да се ремонтира, да бъде с добра вентилация и по-висока хигиена на работа.



Фиг. 6. 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“

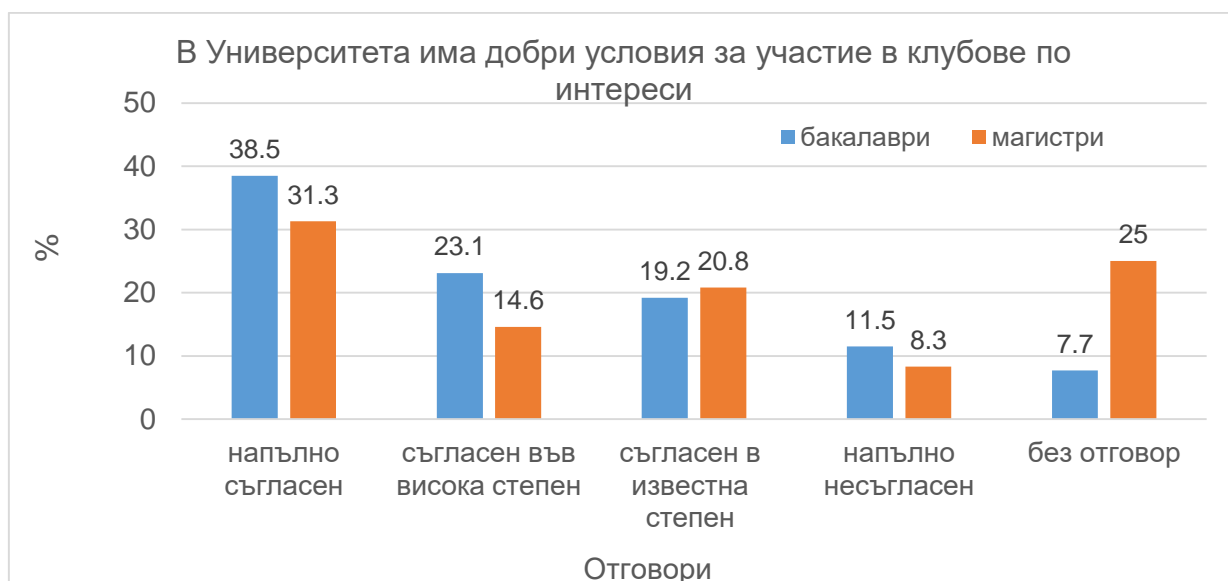
По отношение на условията за спорт, които предоставя материалната база в Университета мнението на анкетираните бакалаври се разпределя между отговорите „съгласен в известна степен“ (36,5%) и напълно негативния „напълно несъгласен“ (26,9%) (Фиг.7). При магистрите преобладава положителния отговор „напълно съгласен“ (29,1%), както и процентът на неотговорилите (25%). В учебните планове на магистърските програми няма дисциплина спорт, на което се дължи и по-различните резултати в сравнение с тези на анкетираните бакалаври. Студентите бакалаври

провеждат спорта в зала „Академик“, която се нуждае от ремонт и студентите не са удовлетворени от условията, при които се провеждат занятията по спорт. Според тях спортните зали трябва да бъдат по-комфортни и по-добре оборудвани. Това показва, че трябва да се работи върху подобряването на условията за спорт в университета.



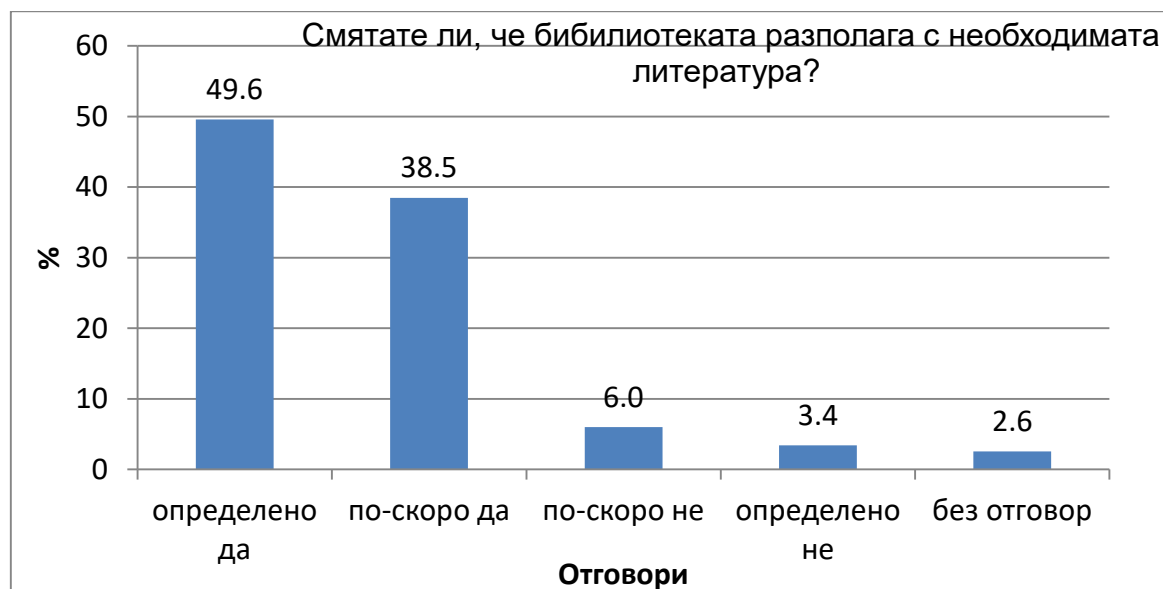
Фиг. 7. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „В Университета има добри условия за спорт“

През 2013 г. в Химическия факултет бе създаден химически клуб Драгендорф. В клуба се осъществяват регулярни срещи на достъпно, популярно, интердисциплинарно равнище, организирани и информационно обезпечени от доброволен екип от факултета и с финансовата подкрепа на Студентски съвет. Поради пандемията през тази година дейността на клуба не е в толкова широк мащаб, както през предходните години. Но все пак 61,6% от студентите бакалаври и 45,9% от студентите магистри са посочили, че има добри условия за участие в клубове по интереси. Студентите магистри, поради краткия курс на обучение нямат големи възможности за участие в клубове, поради което е и високият процент на неотговорилите (25%).



Фиг. 8. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „В Университета има добри условия за участие в клубове по интереси“

Студентите от Химическия факултет, обучаващи се в специалностите от образователно-квалификационните степени “бакалавър” и “магистър” имат на разположение Университетска библиотека. В книжния фонд на Библиотеката голяма част заема химическата литература (вкл. периодични списания, учебници и монографии, справочна литература, енциклопедии и др). Голяма част от анкетираните (88,1% с отговори „определено да“ и „по-скоро да“) смятат, че библиотеката разполага с необходимата литература.



Фиг. 9. Процентното разпределение на отговорите на въпроса „Смятате ли, че библиотеката разполага с необходимата литература?“

Обобщение

Според голяма част от анкетиранияте студенти материално-техническата база и социалните условия в университета са на добро ниво. Химическият факултет е изцяло реновиран и съвременен оборудван, но желанието на студентите е да имат повече практически часове и по време на упражненията да имат достъп до новата и модерна апаратура. Мнението на анкетиранияте студентите бакалаври по отношение на решението на социалните условия (стипендии, общежития, стол, почивни бази, здравна служба) в голяма степен е положително, но не е малък и процентът на далите уклончив положителен отговор и напълно негативен отговор.

Комисията по качество на Химическия факултет препоръчва:

1. Резултатите по отношение на решението на социалните условия (стипендии, общежития, стол, почивни бази, здравна служба) и условията за спорт да бъдат предоставени на Университетската комисия по управление на качеството на образователния продукт, за да се вземат мерки за подобряване на тези показатели.

2. Химическият клуб Драгендорф да поднови организирането на срещи и дискусии при възможност и в електронна среда поради ковид обстановката.