

**УНИВЕРСИТЕТ ПО ХРАНИТЕЛНИ  
ТЕХНОЛОГИИ – ПЛОВДИВ**



4002 Пловдив  
бул. "Марица" № 26  
отдел "Учебен": 032 / 643-637  
E-mail: [ksk\\_uft@uft-plovdiv.bg](mailto:ksk_uft@uft-plovdiv.bg)  
[www.uft-plovdiv.bg](http://www.uft-plovdiv.bg)

**СПРАВОЧНИК  
НА КАНДИДАТ-СТУДЕНТА  
ЗА ОКС „БАКАЛАВЪР“  
2017/2018 г.**

За подпомагане на кандидат-студентите при подготовката за конкурсните изпити се организират **курсове по математика и химия и опазване на околната среда**, които се водят от квалифицирани преподаватели от Университета по хранителни технологии (УХТ).

Подробна информация може да се получи на тел.: 032/643-637 и 032/603-730.

**Записването** за курсовете става всеки работен ден от 9.00 - 12.00 ч. и от 14.00 - 16.00 ч. в отдел “Учебен”, бул. “Марица” № 26, блок 1, етаж 1, кабинет 130.

**Справочник на кандидат-студента и формуляри за кандидатстване** се продават в книжарницата на УХТ, блок 2.

**Приемането на документи за кандидатстване** ще се извършва в УХТ – Пловдив, бул. “Марица” № 26, отдел “Учебен”, блок 1, етаж 1, кабинет 111.

- ☉ За първа и втора (предварителни) кандидатстудентска сесия – от 8,30 – 16,30 ч. в работни дни;
- ☉ За трета (окончателна) кандидатстудентска сесия – от 8,30 – 16,30 ч. в работни дни, събота - от 8,30 – 14,00 ч., неделя – почивен ден,

както и **в бюрата** на Центъра за кандидатстудентска подготовка и информация ([www.ckpi-bg.com](http://www.ckpi-bg.com)) и Националната агенция за прием на студенти ([www.naps.bg](http://www.naps.bg)), разположени най-близо до местоживеенето на кандидат-студента,

както и **он-лайн** чрез интернет страницата на УХТ: **[www.uft-plovdiv.bg](http://www.uft-plovdiv.bg)**

**Интернет адрес на УХТ: [www.uft-plovdiv.bg](http://www.uft-plovdiv.bg)**

**E-mail: [ksk\\_uft@uft-plovdiv.bg](mailto:ksk_uft@uft-plovdiv.bg)**

Желаещите да ползват обшежитие по време на кандидатстудентските изпити, могат да направят резервация на телефони:

032/246-153; 032/642-673; 032/643-757; 032/643-977; 032/643-777.



## Скъпи кандидат-студенти,

За мен е удоволствие да Ви поздравя с избора Ви да учите в Университета по хранителни технологии.

Бъдещето лежи в умовете и сърцата на младите хора, които прекрочват прага на висшите училища. Тази Ваша стъпка е своеобразна победа в живота. Висшето училище е мястото, където целите, мечтите и идеалите Ви се събират под един покрив и където ще сте свободни да развивате себе си и потенциала си, да творите бъдещето си.

С Вашия избор поемате отговорността да създавате жизнения и енергиен резерв на човешкото съществуване – храната. От това, което произвежда хранителната индустрия, зависят здравето и пълноценният живот на хората.

Вашият избор Ви дава възможността за развитие на собствените Ви способности в досег с модерното и утвърденото, защото Университетът по хранителни технологии има своя академичен профил, както в българските наука и образование, така и в интернационалните партньорства, в съответствие с актуалните тенденции на международното образователно пространство.

Повече от 6 десетилетия, Университетът подготвя специалисти по технология, техника и икономика на хранително-вкусовата, биотехнологичната промишлености и туризма. Специалностите са разработени на основата на дългогодишни традиции и новаторство. Качеството на обучение в Университета дава на всеки дипломиран студент висока професионална квалификация за успешна реализация в практиката.

Благодаря Ви, че се доверихте на нашия университет. Желая Ви успех на кандидатстудентските изпити!

Проф. д.т.н. инж. Кольо Динков  
Ректор на Университета по  
хранителни технологии – Пловдив

Университетът по хранителни технологии (УХТ) е създаден като Висш институт по хранително-вкусова промишленост (ВИХВП) с Указ № 230 на Президиума на Народното събрание от 10 юли 1953 г. На 23 януари 2003 г. с решение на 39<sup>мо</sup> Народно събрание на Р България ВИХВП е преобразуван в Университет по хранителни технологии.

Мисията и целите на УХТ способстват за решаване на националните въпроси, свързани с развитието на хранителната и вкусовата промишленост, биотехнологичната промишленост, храненето и туризма, както и свързаните с тях индустриален мениджмънт, икономика на хранителната индустрия, топлотехника, компютърни системи и технологии, хранително машиностроене и автоматизация на промишлеността. В дейността си УХТ се ръководи от натрупания за повече от **60 години** опит, както и от непрекъснатия контакт с висши училища в нашата и други страни, които са специализирани или имат звена в същите професионални области. Качеството и европейската интеграция са приоритет в работата на академичната общност на УХТ.

УХТ има редовна институционална акредитация от Националната агенция по оценяване и акредитация към Министерски съвет.

В структурата на УХТ се включват три факултета – Технологичен, Технически и Стопански, Център за франкофонско обучение, Департамент по езиково обучение, физическо възпитание и спорт, както и множество центрове, лаборатории, учебни бази, административни и обслужващи звена.

Материалната база на УХТ включва четири учебни корпуса с разгъната площ 17000 m<sup>2</sup>, в които са поместени: аула с 450 места, три аудитории с по 300 места, лекционни, семинарни и компютърни зали и над 50 учебни лаборатории. Университетът разполага с няколко учебно-производствени комплекса на най-съвременен технологично ниво, в които студентите провеждат упражнения и практически занятия. Централната библиотека притежава фонд от над 150 хил. тома и читалня с 98 места. В първи корпус на УХТ има учебен ресторант с възможности за хранене на студенти и преподаватели.

УХТ стопанисва пет студентски общежития с 1500 легла. Университетът разполага със собствена модерна спортна база в гр. Пловдив, която включва: закрит плувен басейн, зали за спортни игри, открити тенискортове, както и спортно-оздравителен лагер до язовир „Батак“. Университетът има представителен студентски танцов състав „Пълдин“, носител на множество национални и международни отличия, както и студентска танцова формация „Елеганс данс“.

УХТ сътрудничи с много чуждестранни университети и научни институти и активно участва в международни изследователски програми. Активно се осъществява обмен на студенти за обучение и практики в много страни по света – Франция, Германия, Белгия, Гърция, Русия, Беларус, Казахстан и др. По силата на сключен договор с Университета на Западен Бретан студентите от специалност „Технология на ферментационните продукти“ могат да получат двойна диплома за ОКС „Магистър“ от френския университет, като обучението в чужбина е финансирано изцяло от програма Еразъм+. Разработена е съвместна програма по специалност „Анализ и контрол на хранителните продукти“ (за ОКС „Магистър“) с Технологичен образователен институт на Западна Македония, Гърция, която се провежда в гръцкия институт с участието на преподаватели от УХТ.

**РАЗДЕЛ 1.**  
**ПРАВИЛНИК**  
**ЗА ПРИЕМ НА СТУДЕНТИ В ОКС „БАКАЛАВЪР“ В УХТ – ПЛОВДИВ**  
**ЗА УЧЕБНАТА 2017/2018 ГОДИНА**

**I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

- Чл. 1. (1)** С този Правилник се определят условията за приемането на български граждани и граждани на страните-членки на Европейския съюз (ЕС) и Европейското икономическо пространство (ЕИП), притежаващи диплома за завършено средно образование, за студенти в образователно-квалификационна степен (ОКС) „бакалавър“ в Университета по хранителни технологии (УХТ) – Пловдив.
- (2)** Приемът на студенти в ОКС „бакалавър“ в УХТ – Пловдив е съгласно Закона за висшето образование, Наредбата за държавните изисквания за приемане на студенти във висшите училища на Р България и настоящия Правилник.
- Чл. 2.** През учебната 2017/2018 г. в УХТ – Пловдив ще се приемат студенти за редовно и задочно обучение в професионални направления и специалности на ОКС "бакалавър", посочени в Таблици 1 и 2. Формата на обучение (редовна или задочна) се уточнява при подаването на документите за кандидатстване в УХТ, в зависимост от утвърдения от Министерство на образованието и науката план за прием на студенти.
- Чл. 3.** Кандидатстването за ОКС "бакалавър" се извършва чрез подаване на кандидат-студентски документи и класиране въз основа на резултатите от успешно издържаните държавни зрелостни изпити и/или конкурсен изпит с последващо класиране съгласно настоящия Правилник.
- Чл. 4.** Чуждестранни граждани (от страни, които не са членки на ЕС), притежаващи диплома за завършено средно образование (легализирана от Министерство на образованието и науката – за завършилите в чужбина), се приемат за студенти в УХТ в съответствие с Наредбата за държавните изисквания за приемане на студенти във висшите училища на Р България.

**ОБУЧЕНИЕ НА СТУДЕНТИ В ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН  
“БАКАЛАВЪР”**

Таблица 1.

Шифър на направлението	ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ НАИМЕНОВАНИЕ НА СПЕЦИАЛНОСТТА/специализация
3.8.	<b>Икономика</b> ✧ Икономика на хранителната индустрия
3.9.	<b>Туризъм</b> ✧ Туризъм ✧ Хотелиерство и ресторантьорство
5.1.	<b>Машинно инженерство</b> ✧ Машини и апарати за хранително-вкусовата и биотехнологичната промишленост
5.2.	<b>Електротехника, електроника и автоматика</b> ✧ Автоматика, информационна и управляваща техника
5.3.	<b>Комуникационна и компютърна техника</b> ✧ Компютърни системи и технологии
5.4.	<b>Енергетика</b> ✧ Топлотехника
5.11.	<b>Биотехнологии</b> ✧ Биотехнологии
5.12.	<b>Хранителни технологии</b> ✧ Технология и качество на храни - <i>Технология на месото и рибата</i> - <i>Технология на млякото и млечните продукти</i> - <i>Технология на продуктите от плодове и зеленчуци</i> ✧ Технология и дизайн на храни и ароматно-вкусови продукти - <i>Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарските продукти</i> - <i>Технология на захарта, захарните изделия, нишестето и нишестените хидролизати</i> - <i>Технология на мазнините, етеричните масла, парфюмерията и козметиката</i> - <i>Технология на тютюна и тютюневите изделия</i> ✧ Технология на виното и пивото ✧ Анализ, контрол и екология на храните - <i>Анализ и контрол на храните</i> - <i>Химия и микробиология на храните</i> - <i>Екология и контрол при производството на храните</i> ✧ Храни, хранене и диететика ✧ Кетъринг
5.13.	<b>Общо инженерство</b> ✧ Индустриален мениджмънт

**ОБУЧЕНИЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК  
СЛЕД ЗАВЪРШЕНО СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА  
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “БАКАЛАВЪР”**

Таблица 2

Шифър на направлението	ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ НАИМЕНОВАНИЕ НА СПЕЦИАЛНОСТТА/специализация
3.9.	Туризъм
	✧ Туризъм
5.3.	Комуникационна и компютърна техника
	✧ Компютърни системи и технологии
5.12.	Хранителни технологии
	✧ Технология и качество на храни
	- <i>Технология на месото и рибата</i>
	- <i>Технология на млякото и млечните продукти</i>
	- <i>Технология на продуктите от плодове и зеленчуци</i>

## II. УСЛОВИЯ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ

**Чл. 5. (1)** В УХТ могат да кандидатстват и да бъдат приети за обучение български граждани:

1. Завършили средно образование, осигуряващо им достъп до обучение във висшите училища;
2. Завършили висше образование („професионален бакалавър”, „бакалавър”), осигуряващо им достъп до обучение във висшите училища (за ОКС “бакалавър”);
3. Не изтърпяват наказание "лишаване от свобода" към началото на учебната година;
4. Не са се обучавали или не се обучават в същата или по-висока ОКС с финансиране от държавния бюджет.

**(2)** В УХТ имат право да кандидатстват и да бъдат приети за обучение български граждани, завършили средно и висше образование в чуждестранни средни и висши училища, като за целта представят диплома, легализирана от Министерството на образованието и науката, с вписани преизчислените към шестобалната система оценки по отделните предмети.

**(3)** Не се допускат до кандидатстване лица, на които в дипломата за завършено средно образование липсват оценки по предметите, участващи при образуването на бала за класиране.

**Чл. 6. (1)** В УХТ имат право да кандидатстват и да бъдат приети за обучение при условията и по реда, установен за българските граждани:

1. Граждани на страните членки на ЕС и ЕИП, притежаващи диплома за завършено средно образование.
2. Чужденци, постоянно пребиваващи на територията на Р България. Постоянното пребиваване се удостоверява с документ за самоличност, издаден от МВР.
3. Чужденци, на които е предоставен статут на бежанци. Статутът на бежанец се удостоверява с документ, издаден от Националното бюро за

териториалното убежище и бежанците към Министерския съвет.

4. Чужденци, от българска народност, удостоверена по реда на чл. 4, ал.1 на № 103 на Министерския съвет от 1993 г. и чл. 3, ал. 1 на Постановление № 228 на Министерския съвет от 1997 г. за осъществяване на образователна дейност сред българите в чужбина.

**Чл. 7.** За обучение в ОКС „бакалавър“ могат да кандидатстват лица, завършили ОКС „професионален бакалавър“ в същото професионално направление със среден успех от дипломата не по-нисък от Добър. Обучението е с продължителност не по-малка от две години (четири семестъра).

**Чл. 8.** Приемът на студенти за ОКС „бакалавър“ се извършва, както следва:

**(1) С полагане на конкурсен изпит в УХТ.**

1. Конкурсните изпити се провеждат на два етапа – предварителен и редовен.
2. Предварителните изпити са:
  - тест по математика;
  - тест по химия и опазване на околната среда.
3. Редовните изпити са:
  - тест по математика;
  - тест по химия и опазване на околната среда.
4. При явяване на конкурсни изпити, кандидат-студентите задължително представят документ за самоличност и документ за платена такса за кандидатстване.

**(2) С оценка от държавен зрелостен изпит.**

**(3) С оценка от държавен изпит за придобиване степен на професионална квалификация, когато е не по-ниска от Добър.**

**(4)** Кандидат-студентът може да избере повече от един начин за кандидатстване.

**(5)** Оценка от конкурсните изпити (предварителни, редовни), държавен зрелостен изпит и държавен изпит за придобиване степен на професионална квалификация са равнопоставени (с еднакъв коефициент на тежест) при формирането на състезателния бал.

**Чл. 9 (1)** Приемът на студенти за ОКС “бакалавър” по специалности се извършва, както следва (Таблица 3):



Таблица 3

<b>Специалности за ОКС “Бакалавър”</b>	<b>Начин за кандидатстване</b>
<p>➤ <b>Технология и качество на храни със специализации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Технология на месото и рибата</i></li> <li>- <i>Технология на млякото и млечните продукти</i></li> <li>- <i>Технология на продуктите от плодове и зеленчуци</i></li> </ul> <p>➤ <b>Технология и дизайн на храни и ароматно-вкусови продукти със специализации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарските продукти</i></li> <li>- <i>Технология на захарта, захарните изделия, нишестето и нишестените хидролизати</i></li> <li>- <i>Технология на мазнините, етеричните масла, парфюмерията и козметиката</i></li> <li>- <i>Технология на тютюна и тютюневите изделия</i></li> </ul> <p>➤ <b>Технология на виното и пивото</b></p> <p>➤ <b>Анализ, контрол и екология на храните със специализации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Анализ и контрол на храните</i></li> <li>- <i>Химия и микробиология на храните</i></li> <li>- <i>Екология и контрол при производството на храните</i></li> </ul> <p>➤ <b>Храни, хранене и диететика</b></p> <p>➤ <b>Кетъринг</b></p> <p>➤ <b>Биотехнологии</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ с писмен конкурсен изпит по химия и опазване на околната среда,</li> <li>❖ <b>или</b> с писмен конкурсен изпит по математика,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по химия и опазване на околната среда,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по математика,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по български език и литература,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по биология,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен изпит за придобиване степен на професионална квалификация.</li> </ul>
<p>➤ <b>Машини и апарати за хранително-вкусовата и биотехнологичната промишленост</b></p> <p>➤ <b>Автоматика, информационна и управляваща техника</b></p> <p>➤ <b>Компютърни системи и технологии</b></p> <p>➤ <b>Топлотехника</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ с писмен конкурсен изпит по математика,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по математика,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по физика,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по български език и литература,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по информатика,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен изпит за придобиване степен на професионална квалификация.</li> </ul>

Таблица 3 (продължение)

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Туризъм</li> <li>➤ Хотелиерство и ресторантьорство</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ с писмен конкурсен изпит по химия и опазване на околната среда,</li> <li>❖ <b>или</b> с писмен конкурсен изпит по математика,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по химия и опазване на околната среда,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по математика,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по български език и литература,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по география,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по чужд език,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен изпит за придобиване степен на професионална квалификация.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Индустриален мениджмънт</li> <li>➤ Икономика на хранителната индустрия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ с оценка от писмен конкурсен изпит по математика,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по математика,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по български език и литература,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по география,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен зрелостен изпит по чужд език,</li> <li>❖ <b>или</b> с оценка от държавен изпит за придобиване степен на професионална квалификация.</li> </ul>

- (2) На кандидат-студенти, класирани и записани в специалност или форма на обучение, която не се попълва с определения от университетската комисия по кандидатстудентски прием минимален брой студенти за учебната година, се предоставя възможност за записване в друга специалност или форма на обучение.
- (3) Разпределението на студентите от ОКС „бакалавър“ по специализации от специалността става след втори курс по заявено желание и успех.

### III. ДОКУМЕНТИ И ТАКСИ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ

- Чл. 10. (1)** Кандидат-студентите подават документите си за предварителни и редовни изпити в УХТ, в оторизирани бюра за прием на кандидатстудентски документи (Приложение 1 от Справочника) и он-лайн чрез интернет страницата на УХТ. От оторизираните бюра документите се предават в УХТ не по-късно от три дни преди датите за изпитите;
- (2) В срокове, посочени в Справочника на кандидат-студента за уч. 2017/2018 г., всички кандидати подават лично или чрез друго лице следните документи:
1. Заявление (по образец) до Ректора на УХТ. Приема се само оригиналният формуляр на заявлението.

2. Оригинал и копие на диплома за завършено образование и свидетелство за професионална квалификация. Оригиналите се връщат на кандидата след сверяване с копията и заверка от длъжностното лице, което приема кандидатстудентските документи.
  3. Документ (квитанция) за платена такса за кандидатстване.
  4. Лауреатите и първенците на национални и международни олимпиади по математика, химия и опазване на околната среда или чужд език представят оригинален документ от Министерство на образованието и науката за явяване по съответния предмет.
  5. Кандидат-студентите кръгли сираци до 26-годишна възраст, инвалиди с трайни увреждания и намалена работоспособност 70 % и над 70 %, военноинвалиди и военнопострадали, лица, отглеждани до пълнолетието си в домове за отглеждане и възпитание на деца, лишени от родителска грижа, представят копие на документа, удостоверяващ горепосоченото основание и оригинала му за сверяване. Кандидат-студентите, придобили такъв документ след изтичане на срока за подаване на документи (13 юни – 3 юли 2017 г.), могат да представят същия не по-късно от обявените дати за второ записване (18 – 19 юли 2017 г.).
- (3) Документите за явяване на предварителните изпити се подават по график съгласно Приложение 2 от Справочника и са: заявление (по образец) до Ректора на УХТ и лична карта. Личната карта се връща веднага след подаване на заявлението.
  - (4) **Документи за кандидатстване по чл. 10, ал. 2 задължително се подават в определените срокове за м. юни – юли от всички желаещи да участват в класирането за уч. 2017/2018 г.**
  - (5) Кандидат-студентите, посочили специалност по чл. 20, ал. 2 прилагат копие на трудов договор и длъжностна характеристика за работа в предприятие по специалността, за която кандидатстват.
  - (6) Кандидатстващите за възстановяване на студентски права представят уверение, издадено от отдел „Учебен“ за завършен етап на обучение.
  - (7) Документи за кандидатстване в УХТ след определените в Справочника на кандидат-студента срокове не се приемат, освен в случаите, когато това е обявено на интернет страницата на УХТ.
- Чл. 11. (1)** При подаване на документите се заплащат кандидатстудентски такси, определени от Министерски съвет.
- (2) Таксата за кандидатстване се внася в касата на УХТ, по банков път или в оторизираните бюра за прием на кандидатстудентски документи.
  - (3) Внесена такса за кандидатстване не се възстановява.
  - (4) От такси за кандидатстване се освобождават: кръгли сираци (до 26-годишна възраст), инвалиди с трайни увреждания и намалена работоспособност 70 % и над 70 %, военноинвалиди и военнопострадали, лица, отглеждани до пълнолетието си в домове за отглеждане и възпитание на деца, лишени от родителска грижа, деца от многодетни семейства и майки с три и повече деца. Всяко основание се удостоверява със съответен документ.

#### IV. КОНКУРСНИ ИЗПИТИ И ФОРМИРАНЕ НА БАЛА

- Чл. 12. (1)** Конкурсните изпити по математика и по химия и опазване на околната среда обхващат материал, изучаван от кандидатите в средния курс на обучение.
- (2)** Конкурсните изпити по математика и по химия и опазване на околната среда се провеждат писмено по тестова система и съдържат по 25 въпроса.
- (3)** Продължителността на изпитите по математика и по химия и опазване на околната среда е 60 минути.
- (4)** Правилният отговор на всеки въпрос от изпита по математика или по химия и опазване на околната среда се оценява с 1 (една) точка. Всяка точка от теста носи 0,16 единици по шестобалната система. Крайната оценка от писмения изпит се изчислява по формулата  $2,00 + 0,16.t$ , където  $t$  е сумата на точките от теста.
- Чл. 13. (1)** Ако оценката от писмения изпит по математика или по химия и опазване на околната среда е под Среден (3,00), тя се закръглява на Слаб (2,00).
- (2)** Кандидат-студентите, получили оценка Слаб (2,00) не формират бал с положения изпит и не участват в класирането.
- Чл. 14. (1)** На кандидат-студентите, лауреати на национални и международни олимпиади, завършващи средно образование в годината, в която се провежда олимпиадата, се признава оценка Отличен (6,00) и не полагат конкурсен изпит, когато конкурсният изпит за желаната от тях специалност съответства на предмета на олимпиадата, и участват в класирането на общо основание.
- (2)** На кандидат-студентите, лауреати с оценка Отличен (6,00) от национални състезания по професионални направления, отговарящи на направлението на желаната от тях специалност, оценката се зачита за положен конкурсен изпит и участват в класирането на общо основание.
- (3)** На кандидат-студентите, получили оценка не по-ниска от Добър (4,00) от Национално състезание по химия и опазване на околната среда, от Национално състезание по природни науки и екология, от Национално състезание по математика, от Национално състезание по информатика, от Национално състезание по физика, завършващи средно образование в годината, в която се провежда състезанието, оценката се зачита за положен конкурсен изпит и участват в класирането на общо основание.
- (4)** На кандидат-студентите, участвали и класирали се на I, II и III място в организирани от Министерство на образованието и науката регионални състезания по професионални направления, отговарящи на направлението на желаната от тях специалност, завършващи средно образование в годината, през която се провежда състезанието, резултатите се признават за оценка по правила, утвърдени от Академичния съвет. Оценката се зачита за положен конкурсен изпит и кандидат-студентите участват в класирането на общо основание.
- (5)** На кандидат-студентите, участвали в състезания, на които УХТ е съорганизатор, резултатите се признават за оценка по правила, утвърдени от Академичния съвет. Оценката се зачита за положен конкурсен изпит и кандидат-студентите участват в класирането на общо основание.

(6) Активни състезатели-спортисти от международно и национално ниво, постигнали високи спортни резултати, както и участници в пара-олимпийски игри се състезават помежду си за до 30 % от местата за ОКС „бакалавър“ – редовно и задочно обучение. Кандидат-студентите представят официален документ, удостоверяващ основанието.

**Чл. 15.** УХТ признава оценките по математика и химия и опазване на околната среда от кандидатстудентски изпити, положени в друго висше училище, при подаване на заявление от кандидат-студента за участие в класиране:

- а) от предварителни изпити;
- б) за прием след трето записване, за попълване само на освободени (незаети) места.

**Чл. 16. (1)** Конкурсният бал на кандидат-студентите за ОКС „бакалавър“ се образува като сума от следните оценки (Таблица 4):

Таблица 4

Специалности за ОКС “Бакалавър”	Формиране на кандидатстудентския бал – сума от:
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Технология и качество на храни</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технология на месото и рибата</li> <li>- Технология на млякото и млечните продукти</li> <li>- Технология на продуктите от плодове и зеленчуци</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Технология и дизайн на храни и ароматно-вкусови продукти</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарските продукти</li> <li>- Технология на захарта, захарните изделия, нишестето и нишестените хидролизати</li> <li>- Технология на мазнините, етеричните масла, парфюмерията и козметиката</li> <li>- Технология на тютюна и тютюневите изделия</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Технология на виното и пивото</b></li> <li>➤ <b>Анализ, контрол и екология на храните</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ и контрол на храните</li> <li>- Химия и микробиология на храните</li> <li>- Екология и контрол при производството на храните</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Храни, хранене и диететика</b></li> <li>➤ <b>Кетъринг</b></li> <li>➤ <b>Биотехнологии</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Удвоената оценка от конкурсния изпит по химия и опазване на околната среда,                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от конкурсния изпит по математика,</li> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по химия и опазване на околната среда,</li> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по математика,</li> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по български език и литература,</li> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по биология,</li> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от държавния изпит за придобиване степен на професионална квалификация,</li> </ul> </li> <li>❖ и оценката по математика от дипломата,</li> <li>❖ и оценката по химия и опазване на околната среда от дипломата.</li> </ul>

Таблица 4 (продължение)

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Машини и апарати за хранително-вкусовата и биотехнологичната промишленост</b></li> <li>➤ <b>Автоматика, информационна и управляваща техника</b></li> <li>➤ <b>Компютърни системи и технологии</b></li> <li>➤ <b>Топлотехника</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Удвоената оценка от конкурсния изпит по математика,                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ или удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по математика,</li> <li>○ или удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по физика,</li> <li>○ или удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по български език и литература,</li> <li>○ или удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по информатика,</li> <li>○ или удвоената оценка от държавния изпит за придобиване степен на професионална квалификация,</li> </ul> </li> <li>❖ и оценката по физика от дипломата,</li> <li>❖ и оценката по математика от дипломата.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Туризм</b></li> <li>➤ <b>Хотелиерство и ресторантьорство</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Оценката от конкурсния изпит по химия и опазване на околната среда,                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>или</b> оценката от конкурсния изпит по математика,</li> <li>○ <b>или</b> оценката от държавния зрелостен изпит по химия и опазване на околната среда,</li> <li>○ <b>или</b> оценката от държавния зрелостен изпит по математика,</li> <li>○ <b>или</b> оценката от държавния зрелостен изпит по български език и литература,</li> <li>○ <b>или</b> оценката от държавния зрелостен изпит по география,</li> <li>○ <b>или</b> оценката от държавния зрелостен изпит по чужд език,</li> <li>○ <b>или</b> оценката от държавния изпит за придобиване степен на професионална квалификация,</li> </ul> </li> <li>❖ и оценката по математика от дипломата,</li> <li>❖ и оценката по химия и опазване на околната среда от дипломата,</li> <li>❖ и оценката по първи чужд език от дипломата.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Индустриален мениджмънт</b></li> <li>➤ <b>Икономика на хранителната индустрия</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Удвоената оценка от конкурсния изпит по математика,                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по математика,</li> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по български език и литература,</li> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по география,</li> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от държавния зрелостен изпит по чужд език,</li> <li>○ <b>или</b> удвоената оценка от държавния изпит за придобиване степен на професионална квалификация,</li> </ul> </li> <li>❖ и оценката по математика от дипломата,</li> <li>❖ и оценката по български език и литература от дипломата.</li> </ul>

- (2) Когато в дипломата за средно образование липсва оценка, която участва в образуването на състезателния бал, кандидатите полагат предварително изпит по този учебен предмет в средно училище, определено от Министерство на образованието и науката. Изпитът се полага върху учебното съдържание по съответния предмет, по реда и при условията на зрелостните изпити.
- (3) При образуването на състезателния бал се взима най-високата от посочените възможни оценки.
- (4) Максималният възможен бал за всички специалности е **24**.

## V. КЛАСИРАНЕ НА КАНДИДАТ-СТУДЕНТИТЕ

**Чл. 17.(1)** В класирането участват само кандидати, отговарящи на условията на настоящия Правилник.

- (2) Класирането се извършва по низходящ ред на бала и по реда на посочените от кандидатите желани специалности и форми на обучение. Кандидатите се класират в две категории – мъже и жени.
- (3) Възстановяващите студентски права за втори и по-горен курс се класират извън утвърдените за прием места.
- (4) Незаетите места за мъже в хода на класирането се трансформират за жени, и обратно.
- (5) В случаите, когато в хода на класирането няма кандидати за дадена специалност или форма на обучение, местата за прием могат да бъдат прехвърляни за друга специалност в същото професионално направление.

**Чл. 18.(1)** Класирането се извършва поетапно, съгласно график, представен в Справочника на кандидат-студента за уч. 2017/2018 г.

- (2) Списъците на приетите студенти след всеки етап на класиране се обявяват на достъпно място в УХТ и в интернет страницата: <https://ksk.uft-plovdiv.bg>. Съобщения за резултати от класирането не се изпращат по пощата. Кандидат-студентите са длъжни да се информират лично за отделните класирания и сроковете за записване.
- (3) **След първия етап на класиране:**
  - 1. Неприетите кандидат-студенти участват автоматично във втория етап на класиране.
  - 2. Приетите кандидат-студенти имат възможност:
    - а) Да се запишат в специалността, в която са класирани, като не участват в следващи етапи на класиране. **Отказът от участие в следващи етапи на класиране (отказ от прекласиране) приетите студенти декларират писмено при записването.**
    - б) Да се запишат в специалността, в която са класирани, без да декларират отказ от прекласиране. В този случай те се **прекласират автоматично** по възходящ ред на посочените специалности и форми на обучение в следващите етапи на класиране.
    - в) Да не се запишат, с което губят кандидатстудентски права и **автоматично отпадат** от участие в следващите етапи на класиране.

**(4) След втория етап на класиране:**

1. Неприетите кандидат-студенти участват автоматично в третия етап на класиране.
2. Приетите кандидат-студенти, некласирани до този етап, се записват при условията на ал. 3, т. а – в.
3. Записаните след първо класиране студенти, прекласирани в по-предна по ред специалност, декларират или не отказ от следващо прекласиране. При **неподаване на писмена декларация за отказ от прекласиране**, те автоматично участват в третия етап на класиране.

**(5) След третия етап на класиране:**

1. Приетите кандидат-студенти, некласирани до този етап, се записват в определените срокове.
2. Приетите, но незаписали се кандидат-студенти губят кандидатстудентски права.
3. Резултатите от третия етап на класиране са окончателни.

**(6) За попълване на освободени (незаети) места след трето класиране участват:**

- неприети кандидат-студенти, по реда на бала и подреждане на желанията им,
- класирани студенти, които не са се записали в определените срокове, с писмено заявление до Председателя на кандидатстудентската комисия и по реда на бала и подреждане на желанията им.

**Чл. 19.** УХТ приема за студенти кандидати, **успешно участвали в конкурса, но неприети**, както следва:

- (1) Кръгли сираци (до 26-годишна възраст), инвалиди с трайни увреждания и намалена работоспособност 70 % и над 70 %, военноинвалиди и военнопострадали, майки с три и повече деца, както и близнаци в случаите, когато са кандидатствали едновременно в едно и също професионално направление в УХТ и един от тях е приет за студент.
- (2) Заявления от неприетите кандидати по ал. 1 се отправят до Председателя на кандидатстудентската комисия, не по-късно от посочения краен срок за записване след първо класиране.
- (3) В рамките на утвърдените места за прием на студенти, на тези кандидати се предлага да се запишат в специалност от същото професионално направление, за която са формирали състезателен бал, равен или близък на последния класирал се в специалността.

**Чл.20. (1)** Завършилите специалности от професионални гимназии или професионални колежи за средно образование (съгл. Приложение 3 от Справочника) се състезават помежду си за **до 30 %** от местата за ОКС „бакалавър“ – редовно обучение. **Кандидатите по този член задължително посочват в заявлението за кандидатстване шифъра на специалността с предимство по чл. 20, ал. 1, преди шифъра на същата специалност на общо основание.**

- (2) Работещите на трудов договор след завършено средно образование, чиито длъжностни характеристики отговарят на специалностите, обявени в кандидатстудентския прием, се състезават помежду си за **до 30 %** от местата



за ОКС “бакалавър” – задочна форма на обучение. Кандидатите по този член задължително посочват в заявлението за кандидатстване шифъра на специалността с предимство по чл. 20, ал. 2 – задочна форма на обучение, преди шифъра на същата специалност на общо основание.

- (3) Кандидат-студентите, работещи на трудов договор във фирми, с които УХТ има сключен договор за сътрудничество, чиито длъжностни характеристики отговарят на специалностите, обявени в кандидатстудентския прием, се състезават помежду си за **до 30 %** от местата за ОКС “бакалавър” в съответното професионално направление – задочна форма на обучение.

**Чл. 21.** УХТ приема за платено обучение студенти за ОКС „бакалавър”, кандидатствали, но неприети в утвърдения план-прием на Министерство на образованието и науката. Същите се класират по реда на бала и възможностите на образователния капацитет, съгласно съществуващата нормативна база.

## VI. ЗАПИСВАНЕ НА НОВОПРИЕТИТЕ СТУДЕНТИ

**Чл. 22. (1)** Записването на новоприетите студенти се извършва със заповед на Ректора по график, посочен в Справочника на кандидат-студента за уч. 2017/2018 г.

(2) При записването студентите представят:

1. Диплома – оригинал, която се съхранява в отдел „Учебен” по факултети до края на следването;
2. Лична карта, която се връща веднага след записването;
3. Медицинско удостоверение, издадено от личен лекар;
4. Четири снимки формат 3,5 / 4,5 см;
5. Комплект документи за записване на новоприети студенти (студентска книжка, студентска карта, именници и уверения), закупен от книжарницата на УХТ.
6. Документ за платена семестриална такса за първия семестър. Таксите се привеждат **по банков път**, в лева (BGN), на сметката на УХТ или чрез **ПОС-терминала** в касата на УХТ.

Банкова сметка на УХТ:     **Получател: УХТ – Пловдив**  
  **IBAN: BG17UNCR75273154631900**  
  **SWIFT BIC: UNCRBGSF**

**В платежното нареждане/вносна бележка се посочват:**

- **Основание: семестриална такса;**
- **Трите имена и ЕГН на кандидат-студента;**
- **Входящият номер при кандидатстването;**
- **Специалността и формата на обучение, в която е приет към момента на записване.**

**Чл. 23. (1)** Приетите и окончателно записани студенти могат да се откажат (да напуснат) по собствено желание, при следните условия:

1. Подадено писмено заявление (по образец) за напускане до Ректора на УХТ;
2. Получаване на внесената от тях семестриална такса за първия семестър, **но не по-късно от посочения в графика краен срок за записване след трето класиране;**

3. Платена административна такса за обслужване в размер, определен с решение на Академичния съвет.

(2) След приключване на обявения в графика срок за записване след трето класиране внесената семестриална такса не се възстановява.

**Чл. 24.** От заплащане на семестриални такси за обучение се освобождават лица, които са: кръгли сираци до 26-годишна възраст, с трайни увреждания и намалена работоспособност 70 % и над 70 %, военноинвалиди и военнопострадали, и такива, отглеждани до пълнолетието си в домове за отглеждане и възпитание на деца, лишени от родителски грижи.

### **ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

§ 1. Кандидат-студентите, представили документи с невярно съдържание или направили опит да заблудят приемните комисии или ръководството на УХТ, се отстраняват от участие в конкурса и при необходимост се уведомява Прокуратурата. Ако неверността на кандидатстудентските документи бъде установена след приемането на кандидата за студент, той се отстранява от УХТ, независимо от курса на обучение и се уведомява Прокуратурата.

§ 2. Заявления и жалби по всички кандидатстудентски въпроси се отправят в писмен вид до Ректора на УХТ не по-късно от обявения срок за записване след последно класиране. След тази дата такива не се приемат. Към заявленията и жалбите се прилагат необходимите документи – оригинал и ксерокопие за удостоверяване на всеки конкретен случай. Ректорът решава кандидатстудентските заявления и жалби в съответствие с настоящия Правилник и действащата нормативна уредба.

**Правилникът е приет от Академичния съвет на УХТ с Протокол № 13/09.11.2016 г.**

## РАЗДЕЛ 2.

### ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛНОСТИТЕ В УХТ

#### I. ОБУЧЕНИЕ СЛЕД ПРИДОБИТО СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ

#### В ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “БАКАЛАВЪР”

Обучението за всички специалности на ОКС “бакалавър” по учебен план е с продължителност четири години за редовно и задочно обучение. През първите две години се изучават общи за професионалните направления учебни дисциплини, а през третата и четвъртата година се формират специални знания. След втори курс студентите се разпределят в специализации по заявено желание и успех. Дипломирането се извършва след успешно защитен дипломен проект (работа) или държавен изпит.

Студентите, завършили всички специалности на трите факултета, могат да продължат образованието си в ОКС “магистър”.

---

#### ТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ

---

Факултетът обучава студенти в следните специалности:

✧ **БИОТЕХНОЛОГИИ**

Специалността подготвя инженери с възможности да се реализират като ръководители и технолози при производство на биопродукти, биопрепарати за растителна защита, тъканни култури, при биологично пречистване на отпадъчни води и др. Те могат да ръководят микробиологични, химични и др. контролни лаборатории в биотехнологичната и хранителната промишленост.

✧ **ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО НА ХРАНИ:**

• **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Технология на месото и рибата**

Специализацията подготвя инженери, които могат да се реализират в месната и рибната промишленост, като заемат ръководни длъжности в сферата на производството на месни храни, извършват и ръководят научноизследователска и проектантска дейност. Те получават и необходимите знания и умения относно преработката и ефективното оползотворяване на всички вторични продукти от месната и рибната промишленост.

• **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Технология на млякото и млечните продукти**

Специализацията подготвя инженери, които могат да се реализират в млечната промишленост, като заемат ръководни длъжности в сферата на производството на млечни храни, извършват и ръководят научноизследователска и проектантска дейност. Те получават и необходимите знания и умения относно преработката и ефективното оползотворяване на всички вторични продукти от млечната промишленост.

• **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Технология на продуктите от плодове и зеленчуци**

Специализацията подготвя инженери, които могат да се реализират като технолози и ръководители на фирми с производствена и проектантска дейност в областта на преработката на плодове и зеленчуци и хладилното съхранение и дистрибуция на храни, както и като ръководители и експерти в колективи за разработване на нови технологии и продукти.

✧ **ТЕХНОЛОГИЯ И ДИЗАЙН НА ХРАНИ И АРОМАТНО-ВКУСОВИ ПРОДУКТИ:**

• **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Технология на зърнените, фуражните, хлебните и сладкарските продукти**

Специализацията подготвя инженери, които могат да се реализират като технолози и ръководители на фирми, упражняващи дейност и свързани с планиране, организация и

управление на съхранението на различни зърнени култури, производство на хляб и хлебни изделия, сладкарското производство и производството на фуражни смески, предназначени за всички видове селскостопански животни.

- **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Технология на захарта, захарните изделия, нишестето и нишестените хидролизати**

Специализацията подготвя инженери, които могат да се реализират в управлението на производствено-технологичните процеси; контрола и оценката на качеството на суровините, полуфабрикатите и готовата продукция; провеждането на органолептични, физикохимични и микробиологични анализи; оптималното използване на технологичното оборудване в захарната промишленост.

- **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Технология на тютюна и тютюневите изделия**

Специализацията подготвя инженери, които се реализират като технолози, експерти и ръководни кадри в управлението на производствено-технологичните процеси, контрола и оценката на качеството на суровините, материалите и готовата продукция, организацията и дейността на специализирани лаборатории, центрове, комисии и др. във всички подотрасли на тютюневата промишленост – производство и сушене на тютюна, промишлена обработка на тютюна, производство на тютюневи изделия и др.

- **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Технология на мазнините, етеричните масла, парфюмерията и козметиката**

Специализацията подготвя инженери с възможности за реализация при преработката на маслодайни, етерично-маслени и лечебни растения, получаването на глицеридни и етерични масла, разработването и окачествяването на хранителни емулсии, перилни препарати, козметични и парфюмерийни изделия.

- ✧ **ТЕХНОЛОГИЯ НА ВИНОТО И ПИВОТО**

Специалността подготвя инженери с възможности за реализация като технолози и на ръководни длъжности в организационно-управленската, изследователската и учебна дейност при производството на вино, пиво, безалкохолни и високоалкохолни напитки.

- ✧ **АНАЛИЗ, КОНТРОЛ И ЕКОЛОГИЯ НА ХРАНИТЕ:**

- **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Анализ и контрол на храните**

Специализацията подготвя инженери, които могат да се реализират като изпълнители и ръководители при провеждането на химичен и микробиологичен анализ във връзка с управлението на производствените процеси, при осъществяването на контрол на готови храни в производството, търговската мрежа и вносно-износната дейност, във фирмени лаборатории, сертифицирани държавни лаборатории, както и в предприятията на хранително-вкусовата индустрия.

- **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Химия и микробиология на храните**

Специализацията подготвя инженери, които могат да работят като ръководители и сътрудници на производствени, контролни и изследователски лаборатории за храни и напитки; в управлението, контрола и оценката на производствено-технологичните процеси; в анализа и сертификацията на суровини, полуфабрикати и готова продукция; в хранителното законодателство; в производството на функционални и лечебни храни и напитки.

- **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Екология и контрол при производството на храните**

Специалността подготвя инженери, които могат да заемат изпълнителски и ръководни длъжности в сферата на екологичен контрол при производството на храни и опазването на околната среда, свързани с планиране, организиране, избор, пуск и експлоатация на пречиствателни съоръжения и др.

---

---

### ТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

---

---

Факултетът обучава студенти в следните специалности:

✧ **МАШИНИ И АПАРАТИ ЗА ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВАТА И БИОТЕХНОЛОГИЧНАТА ПРОМИШЛЕНОСТ**

Специалността подготвя машинни инженери, които могат да се реализират във всички сфери на машиностроенето и при експлоатацията на машини и апарати в хранително-вкусовата и биотехнологичната промишленост.

✧ **ТОПЛОТЕХНИКА**

Специалността подготвя машинни инженери, които могат да се реализират в хранително-вкусовата, химическата, биотехнологичната промишленост и други отрасли, използващи топлинни технологични процеси и съоръжения, масообменни уредби, хладилна, климатична и вентилационна техника, в обследването на сгради, системи и инсталации за енергийна ефективност.

✧ **АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА**

Специалността подготвя инженери по автоматика за модерните направления на техническите науки – електроника, микропроцесорна и компютърна техника, технически средства и системи за автоматизирано управление, управление на работи и машини-автомати, комуникационни системи и мрежи, автоматизирано проектиране и др., които могат да се реализират във всички направления на хранително-вкусовата и биотехнологичната промишленост.

✧ **КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ**

Специалността подготвя компютърни инженери, които могат да се реализират в една от най-перспективните технически области, свързани с проектирането, използването и внедряването на компютри, компютърни системи и информационни технологии.

---

---

### СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ

---

---

Факултетът обучава студенти в следните специалности:

✧ **ИКОНОМИКА НА ХРАНИТЕЛНАТА ИНДУСТРИЯ**

Специалността подготвя икономисти, които могат да се реализират като ръководители на производствено-търговско-финансовата дейност в предприятия от хранителната индустрия, в търговски дружества, държавни и общински органи на управление, холдинги, консорциуми и други формирования.

✧ **ТУРИЗЪМ**

Специалността подготвя бакалаври по туризъм с възможности за реализация в областта на туристическата индустрия и организираното хранене, като ръководители и аналитични специалисти в туризма, хотел-ресторантските комплекси, търговското и социалното хранене, в специализирани производствени цехове, организатори, специалисти по маркетинг и реклама в системата на туризма, в образованието, научноизследователски и консултантски звена и др.

✧ **КЕТЪРИНГ**

Специалността подготвя инженери, които могат да работят като широкопрофилни специалисти по технология, организация и управление на организираното хранене, кетъринга и индустриалното кулинарно производство, като ръководни кадри в системата на търговското и социалното хранене, в специализирани производствени единици, в научноизследователски и консултантски звена, в служби, фирми и организации за контрол, в образованието.

✧ **ХОТЕЛИЕРСТВО И РЕСТОРАНТЬОРСТВО**

Специалността подготвя инженери по хотелиерство и ресторантьорство, които могат да работят като ръководители, организатори, мениджъри, технолози, специалисти по маркетинг и реклама, консултанти в системата на хотелиерството и ресторантьорството, в образованието, в дейности, свързани със създаването и организирането на системи за безопасност и контрол на качеството и със стандартизацията в хотелиерството и ресторантьорството.

✧ **ХРАНИ, ХРАНЕНЕ И ДИЕТИКА**

Специалността подготвя бакалаври по храни, хранене и диететика, които могат да се реализират в областта на общото и специализирано хранене в диагностично-консултативни, спортни, профилактични и лечебни институции, както и в областта на контрола на състава и качеството на храните към контролни и производствени центрове.

✧ **ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ**

Специалността подготвя инженер-мениджъри, които могат да се реализират като икономически и управленски кадри в хранително-вкусовата и биотехнологичната индустрия, взаимосвързаните отрасли, в общински органи за управление и др.

## **II. ОБУЧЕНИЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК (платено обучение)**

### **В ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН “БАКАЛАВЪР” СЛЕД ЗАВЪРШЕНО СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ**

Обучението е по четири специалности, администрирани от трите факултета на УХТ:

**1. Специалност ТУРИЗЪМ** подготвя бакалаври по туризъм с възможности за реализация в областта на туристическата индустрия и организираното хранене, като ръководители и аналитични специалисти в туризма, хотел-ресторантските комплекси, търговското и социалното хранене, в специализирани производствени цехове, организатори, специалисти по маркетинг и реклама в системата на туризма, в образованието, научноизследователски и консултантски звена и др.

**2. Специалност КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ** подготвя компютърни инженери, които имат възможности да се реализират в една от най-перспективните технически области, свързани с проектирането, използването и внедряването на компютри, компютърни системи и информационни технологии.

**3. Специалност ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО НА ХРАНИ** със специализации *Технология на месото и рибата, Технология на млякото и млечните продукти и Технология на продуктите от плодове и зеленчуци* подготвя инженери, които могат да се реализират в месната и млечната промишленост, в областта на преработката на плодове и зеленчуци и хладилното им съхранение, като заемат ръководни длъжности в сферата на тяхното производство, както и като ръководители и експерти в колективи за разработване на нови технологии и продукти.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.**

**БЮРА**  
**ЗА ПРИЕМ НА КАНДИДАТСТУДЕНТСКИ ДОКУМЕНТИ НА**  
**ЦЕНТЪРА ЗА КАНДИДАТСТУДЕНТСКА ПОДГОТОВКА И ИНФОРМАЦИЯ /ЦКПИ/**  
**Новини и актуална информация на: [www.ckpi-bg.com](http://www.ckpi-bg.com); e-mail: [info@ckpi-bg.com](mailto:info@ckpi-bg.com) и**  
**национален телефон ☎ 0879 120 470**

<b>ГРАДОВЕ</b>	<b>Център за кандидатстудентска подготовка и информация</b>
<b>БЛАГОЕВГРАД</b>	Ул. "Ив. Михайлов" 66, ЮЗУ, I Учебен корпус, зала 206, тел. 0887 886 012
<b>БУРГАС</b>	Бул. "Гладстон" 47, /Младежки културен център/, тел. 0888 305 539; 0889 598 584; 0889 184 679 и 0885 754 436
<b>ВАРНА</b>	Ул. "Хр. Ботев" 3 А, /ЦИО "Вектор"/, тел. 052 / 602 183 и 052 / 612 266
<b>ВЕЛИКО ТЪРНОВО</b>	Ул. "Христо Ботев" 19, вход Север, ет. 2, зала 201; след 08.06.2016 г.: ул. "Христо Ботев" 19, ВТУ „Св.св. Кирил и Методий“, учебен корпус 5, тел. 062 / 633 652 и 0882 476 287
<b>ВИДИН</b>	Ул. "Екзарх Йосиф I" 17, ОУ „Климент Охридски“ №8, тел. 0887 327 768
<b>ВРАЦА</b>	ВТУ - Филиал Враца, Ученически комплекс, Корпус 1, тел. 092 / 641 086 и 0886 981 155; след 08.06.2016 г.: ул. „Антим I“ 12, СОУ „Козма Тричков“, тел. 092 / 663 164 и 0886 981 155
<b>ГАБРОВО</b>	Площад "Първи май" 1, вх. В, ет. 2, тел. 0878 264 202; след 08.06.2016 г.: ул. „Хаджи Димитър“, Технически университет – Ректорат, тел. 0878 264 202
<b>ДОБРИЧ</b>	Ул. „България“ 1, офис 901, /Централна кооперативна банка/, тел. 058 / 580 623 и 0876 650 417
<b>КАЗАНЛЪК</b>	Хуманитарна гимназия "Св. Св. Кирил и Методий", тел. 0431 / 62 567; 0878 799 297 и 0898 309 636
<b>КЪРДЖАЛИ</b>	СОУ "Отец Паисий", тел. 0886 676 146
<b>КЮСТЕНДИЛ</b>	Ул. "Осми март" 8 , тел. 0876 796 522
<b>ЛОВЕЧ</b>	Ул. "Съйко Съев " 31 / Технически колеж /, тел. 0886 430 997
<b>МОНТАНА</b>	Ул. "Трети март" 98, ет. 1, /Младежки дом/ ,тел. 0889 540 931 и 0879 117 028
<b>ПАЗАРДЖИК</b>	Ул. „Ген. Гурко“ 2, ет. 2, офис, /сградата на Хебърстрой/, тел. 0898 831 917
<b>ПЕРНИК</b>	Площад „Кракра“, Общински младежки дом, тел. 0899 808 829; 0899 808 816 и 0878 344 258

<b>ПЕТРИЧ</b>	Ул. "Отец Паисий" 3, Професионална гимназия по икономика и туризъм "Проф. Ас. Златаров", тел. 0887 886 012
<b>ПЛЕВЕН</b>	Бул. "Русе" 10 А, /Сградата на асансьорни сервизи/, тел. 0898 684 844 и 0889 223 961
<b>ПЛОВДИВ</b>	Ул. „Цанко Дюстабанов“ 25, /Сградата на Технически университет – филиал Пловдив/, тел. 032 / 659 502 и 0888 645 158
<b>РАЗГРАД</b>	Ул. „Н. Вапцаров“ 10, /Общежитие за средношколци/, зала 118, тел. 0878 942 491
<b>РУСЕ</b>	Ул. „Николаевска“ 66, ет.1, /Стоматологията/, тел. 0885 739 527
<b>СВИЩОВ</b>	Ул. „П. Ангелов“ 17, СОУ „Д. Благоев“, тел. 0882 342 024 и 0882 509 582
<b>СИЛИСТРА</b>	Бул. "Македония" 121, /ПГСУАУ "Атанас Буров"/, тел. 086 / 823 025 и 0889 909 141
<b>СЛИВЕН</b>	Ул. "Граф Игнатиев" 1, /Генералска къща/, тел. 0889 533 131
<b>СМОЛЯН</b>	Бул. "България" 58, етаж 2, /Бивш профсъюзен дом/, тел. 0301 / 63 763
<b>СОФИЯ</b>	Бул. "България" 43, район „Триадица“, 126 ОУ „П. Ю. Тодоров“, тел. 0899 808 816 и 02/ 850 51 52
<b>СТ. ЗАГОРА</b>	Ул. "Армейска" 9, /в сградата на Института за квалификация на учители, до Музикалното училище/, тел. 042 / 257 103 и 042 / 646 107
<b>ТЪРГОВИЩЕ</b>	Ул. „Славейков“ 4, ет. 2, офис 210, /Дом на техниката/, Тел. 0887 113 701
<b>ХАСКОВО</b>	Народно читалище "Заря", ет. 1, /Централен вход/, тел. 038 / 665 413 и 0887 035 598
<b>ШУМЕН</b>	Ул. "Съединение" 105, /Младежки дом/, тел. 0887 225 112 и 054 / 800 505
<b>ЯМБОЛ</b>	Ж.к. Диана, Студентски общежития, блок 14, тел. 0886 853 731 и 0888 973 979



**БЮРА  
ЗА ПРИЕМ НА КАНДИДАТСТУДЕНТСКИ ДОКУМЕНТИ ЧРЕЗ НАЦИОНАЛНАТА АГЕНЦИЯ ЗА  
ПРИЕМ НА СТУДЕНТИ /НАПС/**

**Новини и актуална информация на: [www.naps.bg](http://www.naps.bg)**

<b>ГРАДОВЕ</b>	<b>Национална агенция за прием на студенти</b>
<b>БЛАГОЕВГРАД</b>	За града документи се подават чрез регистрация в сайта на НАПС, а за областта – в бюрата в Сандански и Гоце Делчев
<b>БУРГАС</b>	Ул. "Константин Фотинов" 44а или ул. „Богориди“ 58, ет. 2, "Глобус Център" ООД, тел. 056/ 820 075 и 0888 860 840 Ул. "Св. св. Кирил и Методий" 15, ет. 2, „Алфа Център“ ЕООД, тел. 056/ 823 201 и 0878 813 201
<b>ВАРНА</b>	Ул. "Драгоман" 5, ет. 2, "Зенит" ООД, тел. 052/612 723, 052/602 490, 0886 744 888 и 0878 602 490
<b>ВЕЛИКО ТЪРНОВО</b>	Ул. "Цар Калоян" 13, тел. 062/ 623 632 и 0897 948 619
<b>ВИДИН</b>	ПГ "Проф. д-р Ас. Златаров" - за предварителни изпити или Туристически информационен център (пред Драматичния театър) на р. Дунав - за редовни изпити, тел. 0899 169 471
<b>ВРАЦА</b>	Ул. „Ген. Леонов“ 27 (до Кооперативен пазар), тел. 0885 251 404 и 0878 633 083
<b>ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ</b>	Ул. „Христо Ботев“ 7, Туристическа агенция „Перла турс“, тел. 0751/62 154; 0889 898 975, 0898 553 573 и 0878 986 385
<b>КЪРДЖАЛИ</b>	Ул. "Омуртаг" 3 (зад НАП – Кърджали и Банка Алианц), тел. 0885 040 173
<b>КЮСТЕНДИЛ</b>	Ул. „Отец Паисий“ 11, Читалище „Братство“ (бивш Младежки дом), тел. 078 / 526 395
<b>ЛОВЕЧ</b>	Ул. "Търговска" 80, ОУ "Христо Никифоров", тел. 0899 304 488, 0898 710 917 и 0885 494 337
<b>МОНТАНА</b>	Ул. "Трети март" 84 (над ОББ), Дружество "Знание", тел. 096/ 305 573 и 0887 703 892
<b>ПАЗАРДЖИК</b>	Ул. „Иван Вазов“ 16, Адм. сграда срещу бизнес център „Петраков“, етаж IV, тел. 0896 817 732 и 0895 644 506
<b>ПЛЕВЕН</b>	Пл. "Възраждане" 7 (фонтаните), Читалище "Съгласие", тел. 0887 383 643 и 0878 708 121
<b>ПЛОВДИВ</b>	Ул. „Цар Асен“ 24 (до входа на ПУ), тел. 032/ 624 266 и 0888 239 120
<b>РАЗГРАД</b>	Бул. "България" 17, вх. А, ап. 2, тел. 084/ 585 172 и 0878 746 794
<b>РУСЕ</b>	Кв. "Родина", ул. "Чипровци" 3, Търговски комплекс "Родина", офис "ДЕМИ", тел. 0885 572 423
<b>САНДАНСКИ</b>	Бул. "Свобода" 13, тел. 0886 342 855
<b>СЛИВЕН</b>	Ул. „П. Славейков“ 7, Копирен център „Макома“, тел. 044/ 625 588 и 0878 348 115
<b>СОФИЯ</b>	Ул. „Парчевич“ 7 (до бул. „Хр. Ботев“), Бюро за младежки туризъм "Орбита", тел. 0876 602 227
<b>ХАСКОВО</b>	Бул. „Съединение“ 18, ет. 1, Колеж „Икон интелект“, тел. 038/664833 и 0879 836 925
<b>ШУМЕН</b>	Бул. "Плиска" 36, ет. 3, Център "Зенит", тел. 054/ 831 200
<b>ЯМБОЛ</b>	Ул. „Искър“ 1А, офис 8 (срещу старата автогара) – ЦОПСИ, тел. 046/ 665 822
<b>ГАБРОВО, ДОБРИЧ, ПЕРНИК, СИЛИСТРА, СМОЛЯН, СТАРА ЗАГОРА, ТЪРГОВИЩЕ</b>	
За града и областта документи се подават само чрез регистрация в сайта на НАПС.	

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**СРОКОВЕ ЗА КАНДИДАТСТУДЕНТСКАТА КАМПАНИЯ  
НА УЧЕБНАТА 2017/2018 г.  
ЗА ОКС “БАКАЛАВЪР” СЛЕД СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ**

<b>№</b>	<b>ДЕЙНОСТ</b>	<b>СРОК</b>
<b>1.</b>	<b>ПЪРВА КАНДИДАТСТУДЕНТСКА СЕСИЯ</b>	
1.1.	Подаване на заявление за изпит	3 ÷ 20 април
1.2.	Конкурсни изпити:	
	➤ математика	22 април
	➤ химия и опазване на околната среда	
<b>2.</b>	<b>ВТОРА КАНДИДАТСТУДЕНТСКА СЕСИЯ</b>	
2.1.	Подаване на заявление за изпит	29 май ÷ 8 юни
2.2.	Конкурсни изпити:	
	➤ математика	10 юни
	➤ химия и опазване на околната среда	
<b>3.</b>	<b>ТРЕТА КАНДИДАТСТУДЕНТСКА СЕСИЯ /окончателна/</b>	
3.1.	Подаване на документи по чл. 10 , ал. 2 от Справочника	13 юни ÷ 3 юли
3.2.	Конкурсни изпити:	
	➤ математика	5 юли
	➤ химия и опазване на околната среда	
<b>4.</b>	<b>ЕТАПИ НА КЛАСИРАНЕ И ЗАПИСВАНЕ</b>	
4.1	Обявяване на първо класиране	8 юли
4.2.	Записване на приетите студенти от първо класиране	11 ÷ 12 юли
4.3	Обявяване на второ класиране	15 юли
4.4.	Записване на приетите студенти от второ класиране	18 ÷ 19 юли
4.5.	Обявяване на трето класиране	22 юли
4.6.	Записване на приетите студенти от трето класиране	25 ÷ 26 юли

**Забележка:** Кандидат-студентите, участвали само на първа /втора/ или първа и втора предварителна кандидатстудентска сесия, задължително подават документи по чл. 10, ал. 2 от Справочника.

**СПИСЪК**  
на специалностите от професионалните гимназии,  
допускащи се до класиране по чл. 20, ал. 1

Специалности на УХТ – Пловдив, допускащи класиране по чл. 20	Специалност от професионалната гимназия или професионален колеж
<b>Биотехнологии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Биотехнологии</li> <li>➤ Биотехнологии в хранително-вкусовите производства</li> <li>➤ Технология в биопроизводствата</li> </ul>
<b>Технология и качество на храни</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Производство и преработка на мляко и млечни продукти</li> <li>➤ Производство на месо, месни продукти и риба</li> <li>➤ Производство на консерви</li> <li>➤ Експлоатация и поддържане на хладилна и климатична техника в хранително-вкусовата промишленост</li> </ul>
<b>Технология на виното и пивото</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Производство на алкохолни и безалкохолни напитки</li> </ul>
<b>Технология и дизайн на храни и ароматно-вкусови продукти</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Производство на хляб, хлебни и сладкарски изделия</li> <li>➤ Производство на сладкарски изделия</li> <li>➤ Декорация на сладкарски изделия</li> <li>➤ Зърносъхранение, зърнопреработка и производство на фуражи</li> <li>➤ Организация в производството на хляб, хлебни и сладкарски изделия</li> <li>➤ Производство на тютюн и тютюневи изделия</li> <li>➤ Технология на фармацевтични и парфюмерийно-козметични продукти</li> <li>➤ Производство на растителни масла, маслопродукти и етерични масла</li> <li>➤ Организация и технология на козметичните услуги</li> <li>➤ Инструкторска дейност по козметични услуги</li> <li>➤ Производство на захар и захарни изделия</li> <li>➤ Техника и технология на захарта и захарните изделия</li> </ul>

<p><b>Анализ, контрол и екология на храните</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Технологичен и микробиологичен контрол в хранително-вкусови производства</li> <li>➤ Технологичен и микробиологичен контрол в химични производства</li> <li>➤ Контрол на качеството и безопасност на храни и напитки</li> <li>➤ Екология и опазване на околната среда</li> <li>➤ Експлоатация на съоръжения за пречистване на води</li> </ul>
<p><b>Машини и апарати за хранително-вкусовата и биотехнологичната промишленост</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Машини и съоръжения за химическата и хранително-вкусовата промишленост</li> <li>➤ Металорежещи машини</li> <li>➤ Металообработващи машини</li> <li>➤ Машини и апарати в хранително-вкусовата промишленост</li> <li>➤ Експлоатация и поддръжка на хладилна техника в хранителната промишленост</li> <li>➤ Технология на машиностроенето</li> </ul>
<p><b>Компютърни системи и технологии</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Информационни технологии</li> <li>➤ Компютърна техника и технологии</li> <li>➤ Компютърни мрежи</li> <li>➤ Микропроцесорна техника</li> <li>➤ Програмно осигуряване</li> <li>➤ Системно програмиране</li> </ul>
<p><b>Автоматика, информационна и управляваща техника</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Електронно уредостроене</li> <li>➤ Автоматизация на производството в ХВП</li> <li>➤ Автоматизация на непрекъснати производства</li> <li>➤ Автоматизирани и роботизирани системи</li> <li>➤ Микропроцесорна техника</li> <li>➤ Програмно осигуряване</li> <li>➤ Автоматизация на дискретни производства</li> <li>➤ Телекомуникационни системи</li> <li>➤ Промислена електроника</li> <li>➤ Електрически машини и апарати</li> <li>➤ Електрически инсталации</li> <li>➤ Електроенергетика</li> <li>➤ Електрообзавеждане на производството</li> </ul>
<p><b>Топлотехника</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Хладилна техника</li> <li>➤ Климатична техника</li> <li>➤ Климатична и вентилационна техника</li> <li>➤ Топлоенергетика</li> <li>➤ Топлотехника</li> <li>➤ Експлоатация и поддържане на хладилна и климатична техника в хранително-вкусовата промишленост</li> </ul>

<p><b>Икономика на хранителната индустрия</b> <b>Индустриален мениджмънт</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Организация в производството на храни и напитки</li> <li>➤ Стопански мениджмънт</li> <li>➤ Икономика и мениджмънт</li> <li>➤ Предприемачество и мениджмънт</li> <li>➤ Маркетингови проучвания</li> <li>➤ Бизнес-услуги</li> <li>➤ Малък и среден бизнес</li> <li>➤ Индустриални отношения</li> </ul>
<p><b>Туризъм</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Организация на туризма и свободното време</li> <li>➤ Туризъм</li> <li>➤ Селски туризъм</li> <li>➤ Предприемачество и мениджмънт</li> <li>➤ Туристическа анимация</li> <li>➤ Организация на аниматорската дейност</li> <li>➤ Екскурзоводско обслужване</li> <li>➤ Организация на екскурзоводската дейност</li> <li>➤ Спортно-туристическа дейност</li> <li>➤ Спортен масаж</li> <li>➤ Маркетингови проучвания</li> </ul>
<p><b>Кетъринг</b> <b>Хотелиерство и ресторантьорство</b> <b>Храни, хранене и диететика</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Кетъринг</li> <li>➤ Хотелиерство</li> <li>➤ Производство и обслужване в заведенията за хранене и развлечения</li> <li>➤ Производство на кулинарни изделия и напитки</li> <li>➤ Обслужване на заведения в общественото хранене</li> <li>➤ Организация и управление в ресторантьорството</li> <li>➤ Организация на обслужването в хотелиерството</li> <li>➤ Организация на хотелиерството</li> <li>➤ Организация и управление на хотелиерството</li> <li>➤ Организация на дейностите в места за настаняване</li> <li>➤ Предприемачество и мениджмънт</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 3.

### УПЪТВАНИЯ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОНКУРСНИТЕ ИЗПИТИ

#### I. ПО МАТЕМАТИКА

Изпитът за проверка на знанията по математика включва материал, изучаван в средния курс. При явяване на кандидатите се предоставят два материала – лист с 25 въпроса и стандартен лист за отговори.

Всеки от въпросите **от 1 до 8** (примери 1, 2 и 3) съдържа информация за две величини – едната от колона А, а другата от колона Б. Кандидатът сравнява величините, преценява кой е верният отговор и на стандартния лист за отговори запълва с химикал съответното кръгче:

- А - ако величината от колона А е по-голяма;
- Б - ако величината от колона Б е по-голяма;
- В - ако двете величини са равни;
- Г - ако от дадената информация не може да се определи какво е съотношението между двете величини.

#### Пример 1.

колона А

$$\sqrt[3]{\sqrt{(-8)^2}}$$

колона Б

$$0$$

Верният отговор е А, защото  $\sqrt{(-8)^2} = |-8| = 8$  и  $\sqrt[3]{8} = 2 > 0$ .

- А  Б  В  Г

#### Пример 2.

Даден е квадрат с дължина на страната  $a$  см.

колона А

Мерното число на периметъра на квадрата

колона Б

Мерното число на лицето на квадрата

Верният отговор е Г, защото мерното число на периметъра на квадрата е  $4a$ ,

мерното число на лицето на квадрата е  $a^2$ , а изразът  $4a - a^2$  е положителен при  $a < 4$  и отрицателен при  $a > 4$ , за което не можем да се произнесем по наличната информация.



**Пример 3.**

$x$  е решение на уравнението  $\log_5(\log_5 x) = 0$ ,  $x > 0$

колона А

$x$

колона Б

5

**Верният отговор е В**, защото непосредствена проверка показва, че решението на даденото уравнение е  $x = 5$ , т.е. величините от двете колони са равни.



За въпросите **от 9 до 25** са дадени по пет отговора. Само един от тях е верният. Върху листа за отговори е необходимо да се попълни буквата, която му съответства.

## II. ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Изпитът за проверка на знанията по химия и опазване на околната среда обхваща материал, изучаван в VIII, IX и X клас на средните общообразователни училища. На кандидатите се предоставят два материала – лист с 25 въпроса (по неорганична и органична химия) и стандартен лист за отговори. За всеки въпрос са посочени по пет отговора, от които само един е верният.

В стандартния лист за отговори срещу номера на всеки въпрос има по пет кръгчета с буква:

1.  А  Б  В  Г  Д

2.  А  Б  В  Г  Д

и т.н.

Кандидатът преценява кой е верният отговор и запълва с химикал съответното кръгче.

### ПРИМЕРИ:

**Въпрос 1.** Колко единични електрона има атомът на сярата в основно състояние?

А) 4; Б) 5; В) 3; Г) 1; Д) 2.

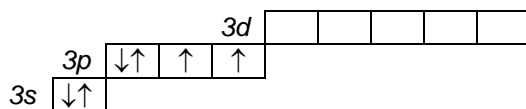
**Верният отговор е: Д**

А  Б  В  Г

**Обяснение:** Сярата се намира в VI A група на трети период от периодичната система. Тя е р-елемент с неметален характер и максимална степен на окисление +6. За да се определи броят на единичните електрони в основно състояние, трябва да се напише електронната конфигурация на елемента, както и енергетичната диаграма на последния електронен слой.

Електронната конфигурация на сярата е  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^4$ .

Енергетичната диаграма на последния електронен слой е:

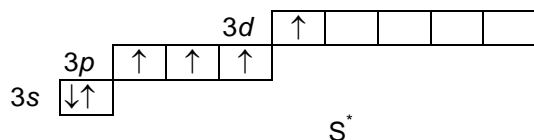


От енергетичната диаграма се вижда, че в основно състояние единичните електрони са два.

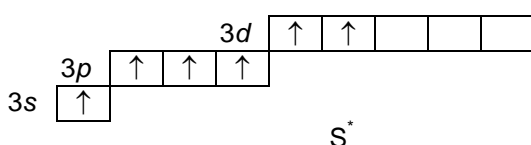
**Забележка:** В основно състояние атомът на сярата проявява втора валентност, каквато е в молекулата на  $H_2S$ . Сярата може да бъде в две възбудени състояния. В първото от тях единият електрон от електронната двойка от 3p атомна орбитала (АО) прескача на енергетично по-високото ниво 3d АО, като по този начин единичните



електрони стават четири и сярата проявява четвърта валентност, напр.  $\text{SO}_2$ .



В другото възбудено състояние се “разрушава” електронната двойка от 3s АО, като единият от тях прескача на незааетата 3d АО и сярата проявява шеста валентност –  $\text{SO}_3$ . Това възбудено състояние се описва с енергетичната диаграма от вида:



**Въпрос 2.** За кой от посочените алкени е приложимо правилото на Марковников?

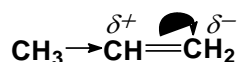
- А)  $\text{CH}_2=\text{CH}_2$ ;                      Б)  $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_3$ ;                      В)  $\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_3$ ;  
 Г)  $\text{C}_2\text{H}_5-\text{CH}=\text{CH}-\text{C}_2\text{H}_5$ ;                      Д) липсва верен отговор.

**Верният отговор на този въпрос е: Б**

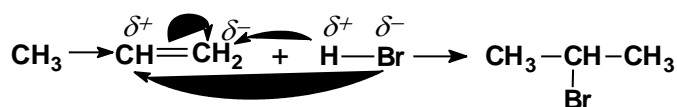


**Обяснение:** Според правилото на Марковников при присъединяване на полярни молекули към несиметрично построени алкени, положителната част на присъединяващата се полярна молекула отива при по-богатия на водород въглероден атом от двойната връзка (респективно отрицателната – при по-бедния).

От гледище на електронната теория обяснението е следното:

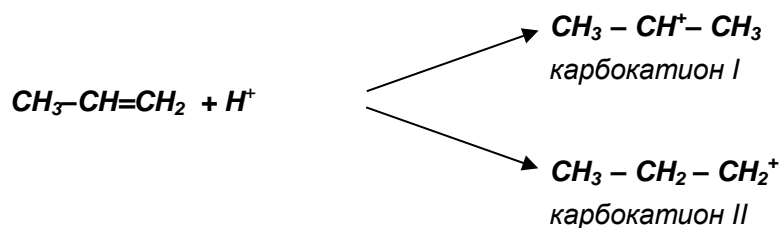


Метиловият (алкиловият) въглеводороден остатък притежава положителен индукционен ефект ( $I > 0$ ). Това му свойство се изразява в подаването на електронна плътност към двойната връзка. В резултат на това лесноподвижните  $\pi$ -електрони се изместват (отблъскват) към крайния въглероден атом от двойната връзка и той се натоварва частично отрицателно ( $\delta^-$ ), съответно другият въглероден атом – частично положително ( $\delta^+$ ). Ако сега се извърши присъединяване на една полярна молекула (например  $\text{H}^{\delta^+}-\text{Br}^{\delta^-}$ ), то е ясно, че присъединяването ще се извърши към разноименно натоварените въглеродни атоми, носещи двойната връзка:



В резултат на това главен продукт на реакцията ще е 2-бромпропан.

Друго обяснение на правилото на Марковников се състои в това, че от двата възможни междинно получаващи се карбокатиона единият е много по-стабилен поради възможност за разпределяне на положителния товар върху повече водородни атоми. При карбокатион I те са шест, докато при карбокатион II са само два:



В резултат на това изходният несиметричен алкен в 90 % от случаите се реализира като карбокатион I и след последващо присъединяване на аниона главен продукт на реакцията е 2-бромпропан.

Казаното дотук важи в пълна сила за присъединяване на  $\text{H-Cl}$ ,  $\text{H-I}$ ,  $\text{H-OH}$ ,  $\text{H-NO}_3$ ,  $\text{H-SO}_4\text{H}$ ,  $\text{HO-Cl}$  и други полярни молекули.

**Справочникът съдържа:**

Приветствие от Ректора на УХТ .....	3
Обща информация за УХТ.....	4

**РАЗДЕЛ 1.**

Правилник за прием на студенти в ОКС „бакалавър“ в УХТ - Пловдив за учебната 2017/2018 г.....	5
I. Общи положения .....	5
II. Условия за кандидатстване .....	7
III. Документи и такси за кандидатстване .....	10
IV. Конкурсни изпити и формиране на бала .....	12
V. Класиране на кандидат-студентите .....	15
VI. Записване на новоприетите студенти .....	17

*Заявление от кандидат-студента за образователно-квалификационна степен “бакалавър”*

**РАЗДЕЛ 2.**

Характеристика на специалностите в УХТ.....	19
I. Обучение след придобито средно образование в образователно-квалификационна степен “бакалавър” .....	19
II. Обучение на чуждестранни студенти на английски език (платено обучение) .....	22
<b>Приложение 1.</b>	
Бюра за прием на кандидатстудентски документи .....	23
<b>Приложение 2.</b>	
Срокове за кандидатстудентската кампания за учебната 2017/2018 г. за ОКС „бакалавър“.....	26
<b>Приложение 3.</b>	
Списък на специалностите от професионалните гимназии, допусащи се до класиране по чл. 20, ал. 1 .....	27

**РАЗДЕЛ 3.**

Упътвания за провеждане на конкурсните изпити	
I. По математика .....	30
II. По химия и опазване на околната среда .....	32