

УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС
ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

ОТЧЕТ

**за дейността на Комисията по оценяване и поддържане на
качеството на обучение към ФТН за учебната 2019/2020 г**

Във Факултет по технически науки през учебната 2019/2020 г., във всички специалности и курсове, редовна и задочна форма на обучение в ОКС “бакалавър” са записани 680 студенти. В сравнение с предходната учебна година, за учебната 2019/2020 г. е увеличен броят на записаните студенти с **75** в ОКС „бакалавър” – **35** при РО и **40** при ЗО (Таблица 1).

Таблица 1.
Справка за брой студенти, ОКС „Бакалавър” за периода 2017-2020 г.

	Брой студенти, редовно обучение	Брой студенти, задочно обучение	Общ брой студенти, обучавани във Факултета
2017/18 г	350	201	551
2018/19 г	376	229	605
2019/20 г	411	269	680

Обучението на студенти в ОКС ”магистър” се провежда по държавна поръчка (ДП) и платено обучение по 20 магистърски програми (20 за предходната). Общият брой обучавани студенти, ОКС „Магистър” е 163, от които 95 редовна форма на обучение и 68 задочна форма на обучение. За сравнение с предходни години таблица 2.

Таблица 2.
Справка за брой студенти, ОКС „Магистър” за периода 2017-2020 г.

	Брой студенти, редовно обучение	Брой студенти, задочно обучение	Общ брой студенти, обучавани във Факултета
2017/18 г	78	80	158
2018/19 г	94	62	156
2019/20 г	95	68	163

УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

Студентите в ОКС „Магистър“ винаги са имали по-добър успех, базирайки се на предишното си образование и по-голямата убеденост, че тази образователна степен ще им послужи или в текущата работа или в сферата, която са си избрали. Този успех е съответно 5.04 за студентите редовна форма на обучение и 5.50 за студентите задочна форма на обучение.

През отчетния период беше създадена добра организация за дипломиране на студентите. В регламентираният срок бяха оповестени необходимият брой теми за дипломни работи, заверени заданията, изработени дипломните работи и организирани дипломните защиты и държавни изпити.

През учебната 2019/20 година са се дипломирали общо 177 студента (при 148 за предходната уч. година). От тях, 108 (при 86 за предходната уч. година) в образователно-квалификационна степен ”бакалавър” и 69 (при 62 за предходната уч. година) в образователно-квалификационна степен ”магистър” (Таблица 7 и 8). Средният успех на студентите от Държавния изпит е добър 4.58 за ОКС „бакалавър” и мн.добър 5.37 за ОКС „магистър”.

Учебна документация

За отчетния период Комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение към ФТН е провела пет заседания. На тях са разглеждани въпроси, пряко свързани с образователните дейности на основното звено и осигуряване на качеството на образователния процес във Факултета.

Разкрити са:

- нова образователна програма „*Медицинска електроника*” по професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика”;
- нова образователна програма „*Химични технологии*” по професионално направление 5.10 „*Химични технологии*”;
- нова магистърска програма „*Изкуствен интелект и виртуална реалност*” по професионално направление 5.3 „*Комуникационна и компютърна техника*”.

През целия период от началото на учебната година, във Факултет по технически науки, са актуализирани и приети всички необходими учебни

УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

планове и програми, което е осигурило учебния процес с необходимата документация.

Приети са:

➤ **нови учебни планове:**

- нов учебен план и квалификационна характеристика за професионална квалификация **„Транспортна техника и технологии“**;
- нов учебен план и квалификационна характеристика за специалност **„Химични технологии“**, ОКС **„бакалавър“**, редовна и задочна форма на обучение;
- нов учебен план и квалификационна характеристика за специалност **„Медицинска електроника“**, ОКС **„бакалавър“**, редовна и задочна форма на обучение;
- нов учебен план и квалификационна характеристика за специалност **„Изкуствен интелект и виртуална реалност“**, ОКС **„магистър“**, редовна и задочна форма на обучение.

➤ **актуализирани учебни планове:**

за ОКС **„Бакалавър“**:

- актуализиран учебен план за специалност **„Химично инженерство“**, ОКС **„Бакалавър“**, редовна и задочна форма на обучение.
- актуализиран учебен план за специалност **„Хранителни биотехнологии“**, ОКС **„Бакалавър“**, редовна и задочна форма на обучение.
- актуализиран учебен план за специалност **„Софтуерно инженерство“** и специалност **„Компютърни системи и технологии“**, ОКС **„Бакалавър“**, редовна и задочна форма на обучение.
- актуализиран учебен план за специалност **„Електроника“**, ОКС **„бакалавър“**, редовна и задочна форма на обучение.
- актуализиран учебен план за специалност **„Инженерни материали“**, ОКС **„Бакалавър“**, редовна и задочна форма на обучение.

УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС
ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

за ОКС „Магистър“ :

- актуализирани учебни планове за специалност „Електроника“, ОКС „магистър“ – тесен и широк профил, редовна и задочна форма на обучение.
- актуализирани учебни планове за специалност **„Технология на материалите и материалознание”**- тесен профил, редовно и задочно обучение и специалност **„Технология на материалите и материалознание - I”**- широк профил, редовно и задочно обучение.
- актуализиран учебен план за специалност **„Химично инженерство”**, образователно-квалификационна степен „Магистър“ – тесен и широк профил, редовна и задочна форма на обучение.

за ОКС „Професионален бакалавър“ :

- учебните планове за ОКС *„Професионален бакалавър”*, редовно и задочно обучение на следните специалности; **“Компютърни системи и технологии”**, **„Компютърен индустриален дизайн”**, **„Автомобилна електроника”**.

Обсъдени и приети са **32 (24 нови и 8 актуализирани)** учебни програми, оформени според новия стандарт за учебна документация на съответните бланки и по изисквания, качени на сайта на Университета.

Одити

За отчетния период за целите на обучението и качеството на подготовката на студентите от ФТН, Комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение към ФТН е извършила проверки относно изрядността и съответствието на водената учебна документация от Катедрите. Учебната документация за специалностите от ФТН, съответства на учебните планове и квалификационни характеристики. Учебните програми по различните дисциплини са налични в Катедрите.

През учебната 2019/2020 г., Комисията по качеството към ФТН е извършила вътрешен одит за спазване на учебния график в катедрите на ФТН (занятия и обявени консултации). Часовете по учебните дисциплини и обявени консултации, предвидени в учебните планове на

УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

специалностите от ФТН са проведени според предварително утвърдения график. Не са възникнали организационни и други проблеми.

Комисията по качеството към ФТН е съблюдала за изпълнението на графика за лятна, зимна, поправителна и ликвидационна изпитната сесия

и готовността провеждането им. Посочените дати за изпитните сесии през на учебната 2019/2020 г. са предложени от студентите и са съгласувани с преподавателите. Комисията не е направила забележки по изготвените графици и състава на изпитните комисии.

Изводи и мерки за повишаване качеството на обучение, ефективността на занятията и удовлетвореността на студентите.

➤ Изводи

- Учебната дейност във факултета се провежда в съответствие с действащите учебни планове и приетия от АС график и разписи на учебните занятия.
- В сравнение с предходната учебна година, за учебната 2019/2020 г. е увеличен броят на записаните студенти с **75** в ОКС „бакалавър” – **35** при РО и **40** при ЗО, в ОКС „магистър” броя на записаните студенти е относително запазен (7 студента повече в сравнение с предходната уч. година).
- Проблем остава слабата посещаемост на учебните занятия от студентите и преди всичко – посещението на лекции. Непосещаването на лекции и недостатъчната подготовка за лабораторни упражнения са причина за нисък успех.

➤ Мерки за повишаване качеството на обучение, ефективността на занятията и удовлетвореността на студентите:

- Включване на студентите в научно-изследователската работа;
- Създаване на добър микроклимат в аудиторията;

УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС
ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

- Организиране на социалната дейност за удовлетворяване потребностите на академичната общност на Университета (преподаватели и студенти);
- Стимулиране на творчеството на студентите;
- Създаване на допълнителни стимули на преподаватели и студенти в научно-изследователската работа, като награди конкурси и др.;
- Изграждане и поддържане на модерна учебно-материална и социална база.
- Ефективно и пълноценно използване на наличните ресурси на висшето училище.
- Периодични и внезапни проверки на провеждания учебен процес.

13.10.2020 г.

Изготвил: ...
/доц. д-р К. Габровска/