

ОТЧЕТ

за дейността на Комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение относно учебния процес и учебната документация за уч. 2021/2022 г.

УЧЕБЕН ПРОЦЕС

Усилията на деканското ръководство на ФТН, на Факултетния съвет и Комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение бяха насочени към осигуряване на адекватна среда за провеждане на качествен образователен процес дори и в периода на дистанционно обучение. Комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение Осъществена е активна дейност по различните аспекти на този процес: учебна документация; прилагане на съвременни методи на преподаване и оценяване постиженията на студентите; подкрепа за студентите в процеса на обучение; проучване и отчитане на тяхното мнение относно качеството на обучение; усъвършенстване на материално-техническата база и информационните ресурси за учебния процес.

Учебните занятия се провеждаха нормално, с необходимата дисциплина и отговорност от страна на преподавателите. Не са допуснати груби нарушения или непровеждане на занятия. Като забележки могат да бъдат отнесени инцидентни закъснения, недостатъчно ефективно използване на учебните часове, недостатъчен контрол за посещаемост на учебните занятия и др.

С оглед повишаване мотивацията и интереса на студентите към изучавания материал и за получаване на задълбочени и трайни знания, умения и компетентности, във ФТН все по-широко приложение намират интерактивните методи на обучение, работа в екип и разработване на проекти, мултимедийни презентации, компютърно моделиране на обекти и процеси. Преподаваният материал се актуализира и осъвременява с най-новите постижения по съответната дисциплина. През последната година на пандемия почти всички преподаватели от ФТН ползваха университетската платформа за провеждане на лекции, която се поддържа от екипа на Електронно-изчислителния център към Университета. Бяха създадени виртуални класни стаи чрез използване на приложението Jitsy Meet. По отношение на платформата за електронно обучение Blackboard може да се посочи недостатъчна степен на използване на възможностите за обучение и оценяване резултатите на студентите, които платформата предоставя.

УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС

ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

КОНТРОЛ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

За отчетния период за целите на обучението и качеството на подготовката на студентите от ФТН, Комисията по качество на учебния процес и трансфер на кредити 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 отчетния период, Комисията по качеството към ФТН е извършила вътрешни одити 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 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 са предложени от студентите и са съгласувани с преподавателите. Комисията не е направила забележки по изготвените графици и състава на изпитните комисии.

Комисията е извършила и проверки относно своевременното нанасяне на оценките от лятната и зимната изпитна сесия във Факултета по Технически науки в протоколите и главната книга. В резултат на проверката беше установено, че получените от студентите от Факултет по Технически науки оценки през редовната и поправителната лятна и зимна сесия са нанесени в протоколите и в главната книга на специалностите в съответствие с регламентираните срокове в Системата за изпитни процедури в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

УЧЕБНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

Академичният състав на ФТН, ангажиран с разработване на учебните програми се стреми да следи тенденциите в образованието по техническите науки в развитите страни и да внася положителните практики. Обучението на студентите по тези програми се извършва, както на базата на съчетаване на традициите и на съвременните тенденции в развитието на техническата наука и практика, така и на потребностите на обществото от висококвалифицирани специалисти, подготвени за работа в условията на новите социално-икономически взаимоотношения.

През периода 2021 - 2022г., във Факултет по технически науки, са актуализирани и приети всички необходими учебни планове и програми, което е

УНИВЕРСИТЕТ “ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ” – БУРГАС

ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

осигурило учебния процес с необходимата документация. Актуализирането на учебните планове и учебните програми бе осъществено при широко обсъждане и отчитане мнението на участниците в образователния процес – преподаватели и студенти, както и с участието на специалисти от практиката. Необходимите промени бяха инициирани от катедрите и приети от катедрените съвети. Направените предложения бяха разгледани и съгласувани от Учебно-методичния съвет към ФТН и предложени на Факултетния съвет за утвърждаване. Усилията бяха насочени към постигане на оптимално съотношение в хорариума на лекционни, семинарни и практически занятия; постигане на съпоставимост с аналогични образователни програми в други университети в страната. Актуализираните учебни програми отразяват съвременните постижения в съответната научна област. За отчетния период УМС на Факултет по технически науки е провел 11 заседания. На тях са разглеждани въпроси, пряко свързани с образователните дейности на основното звено и осигуряване на качеството на образователния процес във Факултета.

➤ **Одобрени са процедури за разкриване на следните нови образователни програми:**

ОКС „бакалавър“ :

- **„Зелени технологии“** в ПН 5.10. „Химични технологии“, както и направената анотацията на образователната програма. Предложената програма е разработена по Проект "Наука и образование за интелигентен растеж", процедура BG05M2OP001-2.016 "Модернизация на висшите училища", Приоритетна ос 2 "Образование и учене през целия живот", Договор BG05M2OP001-2.016-0013, "Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението в Химикотехнологичен и Металургичен Университет".

ОКС „магистър“

- **„Интелигентни устройства за дома, офиса и медицината“**, област на висше образование 5. Технически науки по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика. Предложената магистърската програма е една от четирите нови образователни програми, които се разработват по проект № BG05M2OP001-2.016-0028-C01, ОП НОИР 2014 - 2020 „Модернизация на висшите училища: Технически университет – Варна, Технически университет – София, Технически университет – Габрово и Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас“, финансиран по Оперативна програма "Наука и образование за интелигентен растеж".

- **„Органични химични технологии“**, със срок на обучение 2 години (4 семестъра) в ПН 5.10. „Химични технологии“, анотация на магистърската

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

програма, както и комисия за разработване на документацията. Мотиви за разкриване: Възможност за прием и обучение на студенти и от други професионални направления, които да изучават тази специалност.

- **„Химични технологии и психология на кризисните ситуации“**, със срок на обучение 1,5 години (3 семестъра) и със срок на обучение 1 година (два семестъра) в ПН 5.10. „Химични технологии“, **анотация** на магистърската програма, както и комисия за разработване на документацията. Мотиви за разкриване: В момента се обучават студенти по специалност „Химични технологии и психология на кризисните ситуации“ само в бакалавърска степен. Има засилен интерес от студентите, завършили специалността в бакалавърска степен и от други специалисти за обучение в магистърска степен на специалност „Химични технологии и психология на кризисните ситуации“.

➤ **Разгледани и приети са:**

- **Доклад - самооценка за програмна акредитация на професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника”.**

- **Доклад - самооценка за програмна акредитация на професионално направление 5.2 “Електротехника, електроника и автоматика”.**

➤ **Разгледани и приети са следните доклади за следакредитационно наблюдение и контрол (САНК):**

- Доклад за следакредитационно наблюдение и контрол (САНК) от програмната акредитация на професионално направление **5.3 “Комуникационна и компютърна техника”** в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” – Бургас;

- Доклад за изпълнение на препоръките в рамките на тригодишния следакредитационен период (САНК), направени от ПКТН при програмна акредитация на **ПН 5.6 Материали и материалознание** в Университет “Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас (писмо 809/17.06.2022 от НАОА, заведено при нас Рег. № 1691/22.06.2022).

Всички препоръки са изпълнени в срок и към докладите е приложен доказателствен материал.

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, а именно:

Приети са:

➤ **Нови учебни планове:**

- нов учебен план и квалификационна характеристика, на специалност **„Химични технологии”**, ОКС **“бакалавър”**, редовна и задочна форма на обучение. Учебният план е предназначен за обучение на английски език;
- нов учебен план и квалификационна характеристика, на специалност **“Зелени технологии”**, ОКС **“бакалавър”**, редовна форма на обучение;
- нов учебен план на специалност **„Интелигентни устройства за дома, офиса и медицината”**, ОКС **„магистър”**.

➤ **актуализирани учебни планове:**

ОКС „Професионален бакалавър“:

- **“Компютърни системи и технологии”**, редовно и задочно обучение. Промените са направени с цел синхронизация на учебните планове в Технически колеж с тези във ФТН.

ОКС „Бакалавър“ :

- **„Технология на нефта и газа“**, редовна и задочна форма на обучение;
- **„Химични технологии и психология на кризисните ситуации“**, редовна и задочна форма на обучение;
- **„Технология на водата“**, редовна и задочна форма на обучение;
- **“Компютърни системи и технологии”**, редовна и задочна форма на обучение;
- **„Софтуерно инженерство”**, редовна и задочна форма на обучение.

ОКС „Магистър“ :

- **„Органични химични технологии“**, 3 семестъра, редовна и задочна форма на обучение;
- **„Технология на силикатите”**, 3 семестъра, редовна и задочна форма на обучение;
- **„Технология на силикатите”**, 4 семестъра, редовна и задочна форма на обучение.
- **„Технология на водата“**, 3 семестъра, редовна и задочна форма на обучение;

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

- „Технология на водата“, 4 семестъра, редовна и задочна форма на обучение;
- „Органични химични технологии“, 3 семестъра, редовна и задочна форма на обучение;
- „Технология на неорганичните вещества“, 3 семестъра, редовна и задочна форма на обучение;
- „Технология на неорганичните вещества“, 4 семестъра, редовна и задочна форма на обучение;
- “Компютърни системи и технологии”, редовна и задочна форма на обучение;
- „Софтуерни технологии”, редовна и задочна форма на обучение;
- „Органични химични технологии-Технология на нефта и газа”, редовна и задочна форма на обучение.

Промените са направени с цел дисциплините, които се изучават в тесен профил (първа година) и широк профил (втора година), да се провеждат в поток и общи групи.

ОНС „Доктор”

• „Компютърни системи и технологии”, ОНС „Доктор”, редовно обучение.

➤ **Обсъдена и приета е еднократна промяна** в учебния план на магистърска програма "Електроника-тесен профил" за академичната **2021/2022** г. състояща се в следното: размяна на всички дисциплини от плана за втори семестър, с тези от първи семестър. Промяната се налага с цел обединяване в общ поток за обучение с магистърска програма "Електроника-широк профил" и намаляване на аудиторното натоварване на преподавателите, които водят лекции в тези магистърски програми.

Обсъдени и приети са **472 (137 нови и 335 актуализирани)** учебни програми, оформени според новия стандарт за учебна документация на съответните бланки и по изисквания, качени на сайта на Университета.

10.10.2022 г.

Изготвил:
/доц. д-р К. Габровска/