БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ
“ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ”
ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

ОТЧЕТ

за дейността на Комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение (КОПКО) и на УМС към ФТН за учебната 2025/2026 година

1. ОДИТИ И ПРОВЕРКИ

Действащата комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение към Факултет по Технически науки в мандат 2023 – 2027 г. е сформирана със Заповед на Ректора № РД- 42 от 25.01.2024г. Комисията е в следния състав:

Председател: доц. д- р Ивайло Беловски, Зам. Декан на ФТН;

Членове: 1. Доц. д-р Димитрина Кирякова;
2. Доц. д-р Явор Иванов;
3. Доц. д-р Веселина Бурева;
4. Бориславa Славова, студент 4к, спец. „Биотехнологии“;
5. инж. Атанас Хавсавлиев - представител на потребителите на кадри - „Лукойл-Нефтохим - Бургас” – ЕООД.

На своето първо заседание, проведено на 10.10.2025 г., Протокол№ 13, комисията прие **План-график за дейността на КОПКО към ФТН за учебната 2025/2026 г.,** включващ следните точки:

1. Анализ на кандидатстудентската кампания и приема на студенти във ФТН за учебната 2025/2026 г. – срок: *октомври-ноември 2025 г.;*
2. Анализ на успеваемостта и участието в научноизследователска дейност на студентите от ФТН за учебната 2024-2025 г. – срок: *октомври-ноември 2024 г.;*
3. Проверка на административното обслужване на студенти и докторанти – срок: *постоянен*;
4. Проверка на практическото обучение на студентите във ФТН - срок: *постоянен*;
5. Проверка на водене на главните книги по специалности – срок: *края на зимната и лятната сесия;*
6. Проверка на документацията от проведените изпити – изпитни протоколи, съхранение на архива от проведени писмени изпити и др. – срок: *края на зимната и лятната сесия;*
7. Проверка на цялостното информационно осигуряване на студентите от ФТН – срок: *постоянен*;
8. Проверка за спазване на седмичната програма и обявените консултации от преподавателите към катедрите на ФТН – срок: *постоянен*;
9. Проверка на профилиращите катедри за качеството на обучение на докторанти – срок: *30.06.26г.*
10. Провеждане на анкетно проучване сред студентите за качеството на обучение във ФТН – срок: *постоянен*.

БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ
“ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ”
ФАКУЛТЕТ ПО ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

На същото заседание комисията прие и план-график за провеждане на вътрешни одити на всички катедри от ФТН:

№	Основно звено	Предмет на одитиране	Катедра/ПН	Период на одитиране	Одитори
1	Факултет по технически науки и Технически колеж	Учебен процес: - Обучение на студенти А) Учебна документация; Г) Наличие на информация за учебни планове, графици и актуална информация за обучаваните	„Техника и технологии в транспорта и машиностроенето“	Октомври-Ноември 2025 г.	Доц. д-р Ивайло Беловски – председател Доц. д-р Димитрина Кирякова Доц. д-р Явор Иванов Доц. д-р Веселина Бурева Бориславa Славова – студент Инж. Атанас Хавсалиев – представител от „Лукойл Нефтохим Бургас“ ЕООД
2	Факултет по технически науки и Технически колеж	Учебен процес: - Обучение на студенти А) Учебна документация; Г) Наличие на информация за учебни планове, графици и актуална информация за обучаваните	„Химични технологии“	Октомври-Ноември 2025 г	Доц. д-р Ивайло Беловски – председател Доц. д-р Димитрина Кирякова Доц. д-р Явор Иванов Доц. д-р Веселина Бурева Бориславa Славова – студент Инж. Атанас Хавсалиев – представител от „Лукойл Нефтохим Бургас“ ЕООД
3	Факултет по технически науки и Технически колеж	Учебен процес: - Обучение на студенти А) Учебна документация; Г) Наличие на информация за учебни планове, графици и актуална информация за обучаваните	„Технологии, материали и материалознание“	Декември, 2025 г. -Януари, 2026 г.	Доц. д-р Ивайло Беловски – председател Доц. д-р Димитрина Кирякова Доц. д-р Явор Иванов Доц. д-р Веселина Бурева Бориславa Славова – студент Инж. Атанас Хавсалиев – представител от „Лукойл Нефтохим Бургас“ ЕООД
4	Факултет по технически науки и Технически колеж	Учебен процес: - Обучение на студенти А) Учебна документация; Научно-изследователски процес: - Преподаватели	„Компютърни системи и технологии“	Февруари-Март 2026 г.	Доц. д-р Ивайло Беловски – председател Доц. д-р Димитрина Кирякова Доц. д-р Явор Иванов Доц. д-р Веселина Бурева Бориславa Славова – студент Инж. Атанас Хавсалиев – представител от „Лукойл Нефтохим Бургас“ ЕООД
5	Факултет по технически науки и Технически колеж	Учебен процес: - Обучение на студенти А) Учебна документация; Научно-изследователски процес: - Преподаватели	„Биотехнология“	Април-Май 2026 г.	Доц. д-р Ивайло Беловски – председател Доц. д-р Димитрина Кирякова Доц. д-р Явор Иванов Доц. д-р Веселина Бурева Бориславa Славова – студент Инж. Атанас Хавсалиев – представител от „Лукойл Нефтохим Бургас“ ЕООД
6	Факултет по технически науки и Технически колеж	Учебен процес: - Обучение на студенти А) Учебна документация; - Обучение на докторанти Д) Обучение на докторанти	„Електроника, електротехника и машинознание“	Юни-Юли 2026 г.	Доц. д-р Ивайло Беловски – председател Доц. д-р Димитрина Кирякова Доц. д-р Явор Иванов Доц. д-р Веселина Бурева

					Бориславa Славова – студент Инж. Атанас Хавсалиев – представител от „Лукойл Нефтохим Бургас“ ЕООД

Всички вътрешни одити са проведени в съответствие с изготвения график. За всеки одит е изготвен доклад, който е съгласуван и предаден на съответния ръководител на първично звено.

Най-често срещаните слабости по време на одитите са следните:

- Някои учебни планове и програми се нуждаят от актуализация;
- Липса или минимална активност по академичен обмен, включително и по програма Еразъм+;

В следствие на тези констатации, голяма част от учебната документация вече е актуализирана.

В съответствие с приетия план, комисията е извършила следните проверки:

1. Проверка за спазване на седмичния разпис за учебна заетост – Протокол №14/10.11.25г;
2. Проверка за спазване на седмичния разпис за учебна заетост – Протокол №15/24.11.25г;
3. Проверка за спазване на седмичния разпис за учебна заетост – Протокол №16/26.11.25г;
4. Проверка за спазване обявените часове за консултации от преподавателите към катедрите на ФТН - Протокол №17/10.12.25г;
5. Проверка за своевременното нанасяне на оценките от зимната изпитна сесия във ФТН в протоколите и главните книги - Протокол №18/06.03.26г;
6. Проверка за спазване на седмичния разпис за учебна заетост – Протокол №19/29.04.26г;
7. Проверка за за своевременното нанасяне на оценките от лятна изпитна сесия във ФТН в протоколите и главните книги - №20/09.07.26г.

За отчетния период, за целите на обучението и качеството на подготовка на студентите от ФТН, Комисията по оценяване и поддържане на качеството на обучение 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 2025/2026 г., КОПКО е извършила пет проверки за спазване на седмичната програма и обявените консултации в катедрите на ФТН. 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 съблюдавала за изпълнението на графика за зимна, поправителна и ликвидационна изпитната сесия и провеждането им. Посочените дати за изпитните сесии през на учебната 2025/2026 г. 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 зимната изпитна сесия във Факултета по Технически науки в протоколите и главните книги. В резултат на проверката беше установено, че получените от студентите от Факултет по Технически науки оценки през редовната и поправителната зимна сесия на 2025/2026 учебна година са нанесени в

протоколите и в главната книга на специалностите в съответствие с регламентираните срокове в Системата за изпитни процедури в БДУ „Проф. д-р Асен Златаров“.

2. УЧЕБНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

През отчетния период, в Учебно-методичния съвет към Факултета по технически науки са обсъдени и приети всички внесени от ръководителите на първични звена учебни планове, квалификационни характеристики и учебни програми.

Приета е следната учебна документация:

ОКС „Професионален бакалавър“

- **Актуализирани учебни планове и квалификационни характеристики**

– Учебен план за спец. „Електротехника“, ОКС „професионален бакалавър“, редовна форма на обучение;
– Учебен план за спец. „Компютърни системи и технологии“, ОКС „професионален бакалавър“, редовна форма на обучение;

ОКС „Бакалавър“

- **Нови учебни планове и квалификационни характеристики**

– Квалификационна характеристика и учебен план за специалността „Химично инженерство“ (Chemical engineering) с преподаване на англ. език, ОКС „Бакалавър“, редовна форма на обучение;

- **Актуализирани учебни планове и квалификационни характеристики**

– Учебен план за спец. „Електроника“, ОКС „бакалавър“, редовна форма на обучение;
– Учебен план за спец. „Електронни системи в промишлеността и медицината“, ОКС „бакалавър“, редовна форма на обучение.
– Учебен план за специалност „Компютърни системи и технологии”, ОКС „бакалавър“, редовна форма на обучение.
– Учебен план за специалност „Софтуерно инженерство”, ОКС „бакалавър“, редовна форма на обучение.
– Учебен план за специалността „Химични технологии“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
– Учебен план за специалността „Химично инженерство“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
– Учебен план за специалността „Технология на стъклото, керамиката и строителни свързващи материали“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;

- Учебен план за специалността „Технология на нефта и газа“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план за специалността „Химични технологии и психология на кризисните ситуации“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план за специалността „Технология на водата“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план за специалността „Биотехнологии“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план за специалността „Хранителни биотехнологии“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалност „Електроника“, ОКС „бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността „Електронни системи в промишлеността и медицината“, ОКС „бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността "Компютърни системи и технологии" (на български език и английски език), ОКС "Бакалавър", редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността "Софтуерно инженерство", ОКС "Бакалавър", редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността "Техника и технологии в транспорта" – ОКС "Бакалавър", редовна и задочна форма на обучение.
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността "Инженерни материали“, ОКС "Бакалавър", редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността "Технология на материалите и мениджмънт“, ОКС "Бакалавър", редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността „Химични технологии“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността „Химично инженерство“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план специалността „Технология на стъклото, керамиката и строителни свързващи материали“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за „Технология на нефта и газа“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността „Химични технологии и психология на кризисните ситуации“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността „Технология на водата“, ОКС „Бакалавър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план по специалността "Биотехнологии", ОКС "Бакалавър", редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план по специалността "Хранителни биотехнологии", ОКС "Бакалавър", редовна и задочна форма на обучение;

- Учебен план по специалността "Фармацевтични биотехнологии", ОКС "Бакалавър", редовна и задочна форма на обучение;

ОКС „Магистър“

- **Актуализирани учебни планове и квалификационни характеристики**

- Учебен план за образователна програма „Компютърни системи и технологии”, ОКС „магистър“, широк профил, ПН 5.3 Комуникационна и компютърна техника, редовна форма на обучение;
- Учебен план за образователна програма „Компютърни системи и технологии”, ОКС „магистър“, широк профил, ПН 5.3 Комуникационна и компютърна техника, задочна форма на обучение;
- Учебен план за образователна програма „Киберсигурност: технологии във финансовата сфера”, ОКС „магистър“, широк профил, ПН 5.3 Комуникационна и компютърна техника, редовна форма на обучение;
- Учебен план за образователна програма „Киберсигурност: технологии във финансовата сфера”, ОКС „магистър“, широк профил, ПН 5.3 Комуникационна и компютърна техника, задочна форма на обучение;
- Учебни планове за специалност „Софтуерни технологии”, ОКС „магистър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебни планове за специалност „Технология на материалите и материалознание”, ОКС „Магистър“, тесен и широк профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план за специалността „НХТ-Технология на водата“, ОКС „Магистър“, широк профил, задочна форма на обучение;
- Учебен план за специалността „Анализ и контрол на храните“, ОКС „Магистър“, тесен и широк профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план за специалността „Храни, хранене и диететика“, ОКС „Магистър“, тесен и широк профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебни планове за специалност „Технология на нефта и газа“, ОКС „Магистър“, редовна и задочна форма на обучение, тесен и широк профил (2, 3 и 4 семестъра);
- Учебен план за придобиване на висше образование по специалността „Технология на силикатите“, ОКС „Магистър“, редовна и задочна форма на обучение, широк профил (4 семестъра);
- Квалификационна характеристика на специалността „Химични технологии и психология на кризисните ситуации“, ОКС „Магистър“;
- Квалификационна характеристика на специалността „Химично инженерство“, ОКС „Магистър“;
- Квалификационна характеристика на специалността „Технология на водата“, ОКС „Магистър“;
- Квалификационна характеристика на специалността „Технология на нефта и газа“, ОКС „Магистър“;
- Квалификационна характеристика на специалността „Органични химични технологии“, ОКС „Магистър“;

- Квалификационна характеристика на специалността „Технология на силикатите“, ОКС „Магистър“;
- Квалификационна характеристика за специалност „Електроника“, ОКС „Магистър“;
- Квалификационна характеристика за специалност „Електротехника“, ОКС „Магистър“;
- Учебен план за специалност „Електроника“ – 2 сем, ОКС „магистър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план за специалност „Електроника“ – 4 сем, ОКС „магистър“, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план за специалност „Електротехника“ – 4 сем, ОКС „магистър“, редовна и задочна форма на обучение.
- Квалификационна характеристика за специалност „Софтуерно инженерство“, ОКС „магистър“;
- Квалификационна характеристика за специалност „Киберсигурност: технологии във финансовата сфера“, тесен профил, ОКС „магистър“;
- Квалификационна характеристика за специалност „Изкуствен интелект и виртуална реалност“ (на английски език), тесен профил, ОКС „магистър“;
- Учебен план по специалността "Компютърни системи и технологии", ОКС "магистър", широк профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план по специалността "Киберсигурност: технологии във финансовата сфера", ОКС "магистър", широк профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план по специалността "Киберсигурност: технологии във финансовата сфера", ОКС "магистър", тесен профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план по специалността "Софтуерни технологии", ОКС "магистър", тесен профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план по специалността "Изкуствен интелект и виртуална реалност“ (на английски език), ОКС "магистър" тесен профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Квалификационна характеристика и учебен план за специалността "Технология на материалите и материалознание“, ОКС "магистър", тесен профил (2 семестъра), редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план за придобиване на висше образование по специалността „Химични технологии и психология на кризисните ситуации“, ОКС „Магистър“, редовна и задочна форма на обучение, широк профил (4 семестъра);
- Учебен план за придобиване на висше образование по специалността „Технология на нефта и газа“, ОКС „Магистър“, редовна и задочна форма на обучение (2, 3 и 4 семестъра);
- Учебен план за придобиване на висше образование по специалността „Химично инженерство“, ОКС „Магистър“, редовна и задочна форма на обучение, тесен и широк профил (3 и 4 семестъра);
- Учебен план на специалност "Технология на водата", ОКС "магистър", 4 семестъра (широк профил), редовно и задочно обучение;
- Учебен план на специалност "Технология на водата", ОКС "магистър", 3 семестъра (тесен профил), редовно и задочно обучение;
- Квалификационна характеристика и нов учебен план за специалността „Химични технологии и психология на кризисните ситуации“, ОКС „магистър“, 3 семестъра, редовна и задочна форма на обучение.

- Квалификационна характеристика за специалност „Анализ и контрол на храните“, ОКС „магистър“;
- Квалификационна характеристика за специалност „Храни, хранене и диететика“, ОКС „магистър“;
- Учебен план по специалността "Анализ и контрол на храните", ОКС "магистър", широк профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план по специалността "Анализ и контрол на храните", ОКС "магистър", тесен профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план по специалността "Храни, хранене и диететика", ОКС "магистър", широк профил, редовна и задочна форма на обучение;
- Учебен план по специалността "Храни, хранене и диететика", ОКС "магистър", тесен профил, редовна и задочна форма на обучение.

През отчетния период за специалностите в ОКС „Професионален бакалавър“, ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ са разгледани, обсъдени и приети общо **32 нови** и **117 актуализирани** учебни програми.

Отчетът за 2025/2026 учебна година е приет на заседание на ФС на ФТН на 12.11.26г, Протокол № 45.

Председател на КОПКО и на УМС към ФТН: .....
/доц. д-р Ив. Беловски/