

АНОТАЦИЯ ОТНОСНО РЕШЕНИЕ
на Постоянната комисия по технически науки за резултатите от
извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на
професионално направление 5.4 Енергетика,
област на висше образование 5. Технически науки
в Технически университет - София

Процедурата е открита от Постоянната комисия по технически науки на 29.11.2019 г. (Протокол № 32) по искане на висшето училище. Експертната група е утвърдена от Акредитационния съвет на 18.02.2021 г.

На заседание, проведено на 04.06.2021 г., Комисията прие доклада на експертната група и въз основа на него изготви решение за резултатите от приключилата програмна акредитация. В решението са отразени **констатации и оценки относно изпълнението на изискванията на критериалната система по реализираната процедура, в съответствие със Стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското пространство за висше образование /ESG/ - част 1 /1-10/ и по смисъла на чл. 78, ал. 3 от ЗВО /Таблица 4/. Постоянната комисия използва десетобалната система на оценяване, регламентирана в чл. 79, ал. 1 от ЗВО и оценъчната скала на ЕНКА.**

След обобщаване на резултатите от гласуването на базата на приетите от Акредитационния съвет на НАОА „Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти“, Постоянната комисия по технически науки на **04.06.2021 г.** взе следното **РЕШЕНИЕ:**

1. Дава програмна акредитация на професионално направление 5.4 Енергетика в Технически университет - София, на основание обща оценка: 9,45 (девет цяло и четиридесет и пет стотни) за образователно-квалификационни степени, редовна и задочна форми на обучение:

“професионален бакалавър“ по:

Промислена топлоенергетика.

„бакалавър“ по:

Топлоенергетика и ядрена енергетика;

Топлинни и хладилни технологии и системи;

Топлотехника;

Отоплителна, вентилационна и климатична техника.

„магистър“ по:

Топлоенергетика;

Ядрена енергетика;

Газово инженерство и мениджмънт – задочна форма на обучение;

Енергопреобразуващи технологии и енергийна ефективност в сгради и

промишлени обекти;

Топлотехника;

Отоплителна, вентилационна и климатична техника.

2. Срокът на валидност на акредитацията е до следващата акредитация на ПН 5.4, съгласно графика по чл. 81, ал. 2 от ЗВО.

3. Определя капацитет на професионалното направление 5.4 Енергетика, от област на висше образование 5. Технически науки, в Технически университет - София, както следва:

ОКС „професионален бакалавър“ – 360 студенти редовно и задочно обучение;

ОКС „бакалавър“ – 620 студенти редовно и задочно обучение;

ОКС „магистър“ – 320 студенти редовно и задочно обучение.

Общо за професионалното направление - 1 300 студенти.

Постоянната комисия по Технически науки формулира следните препоръки:

1. Да продължи развитието на научната дейност и публикационната активност на преподавателите, чрез въвеждане на бонусна система за авторите на научни публикации в престижни списания, индексирани в научните бази данни.

Срок: до следващата акредитация.

2. Да се положат усилия за създаване на умения и знания на младите специалисти за работа със специализирани за енергийните инженери софтуерни продукти, използвани в проектантската дейност, инженерните изчисления и енергийните анализи.

Срок: до следващата акредитация.

3. Да се положат усилия за перманентно обновяване и актуализиране на учебните планове във връзка с предстоящото реструктуриране на енергетиката и най-новите технологии за екологично производство на топло- и електроенергия.

Срок: до следващата акредитация.

4. Да се преразгледат учебните планове и направи промяна като се спазва методична последователност по дисциплините „Механика на флуидите“, „Термодинамика и масопренасяне“ и „Топлотехника“.

Срок: до една година.

**Председател на ПКТН :
(проф. д-р инж. Г. Вълчев)**