

## АНОТАЦИЯ ОТНОСНО РЕШЕНИЕ

на Акредитационния съвет на НАОА за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на професионално направление 4.1. Физически науки, от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, в Софийски университет „Св. Климент Охридски“

Процедурата е открита от Акредитационния съвет на НАОА на 12.09.2024 г./Пр. № 13 по искане на висшето училище. Експертната група, утвърдена от Акредитационния съвет на 01.11.2024 г./№ 17, извърши проверка на оценяваната институция в периода от 13.01.2025 г. до 16.01.2025 г.

Въз основа на доклада на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика Акредитационният съвет, съгласно чл. 81, ал. 3 от ЗВО, проведе гласуване на **16.10.2025 г./Пр. № 20**, съгласно Критериите на НАОА за програмна акредитация на професионални направления 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.

На основание чл. 83 от ЗВО след обобщаване на резултатите от гласуването, Акредитационният съвет взе следното решение:

**1. Дава програмна акредитация на професионално направление 4.1. Физически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика в Софийски университет „Св. Климент Охридски“ на основание обща оценка 9.54 (девет цяло и петдесет и четири стотни) за:**

### **ОКС „бакалавър“:**

- 1) „Физика“ - редовно обучение;
- 2) „Физика“ - задочно обучение;
- 3) „Инженерна физика“ - редовно обучение;
- 4) „Инженерна физика“ — задочно обучение;
- 5) „Ядрена техника и ядрена енергетика“ - редовно обучение;
- 6) „Астрофизика, метеорология и геофизика“ - редовно обучение;
- 7) „Астрофизика, метеорология и геофизика“ задочно обучение;
- 8) „Медицинска физика“ - редовно обучение;
- 9) „Квантова и космическа теоретична физика“ - редовно обучение;
- 10) „Оптометрия“ - редовно обучение;
- 11) „Оптометрия“ - задочно обучение;
- 12) „Фотоника и лазерна физика“ - редовно обучение;
- 13) „Физика на ядрото и елементарните частици“ („Nuclear and Particle Physics“) на английски език - редовно обучение;
- 14) „Квантова физика и физика на ядрото и елементарните частици“ (Quantum, Nuclear and Particle Physics’) на английски език - редовно обучение;

### **ОКС „магистър“:**

- 1) „Оптика и спектроскопия“ - редовно обучение, 3 семестъра;
- 2) „Теоретична и математическа физика“ - редовно обучение, 3 семестъра;
- 3) „Физика на ядрото и елементарните частици-I“ - редовно обучение, 3 семестъра;
- 4) „Физика на ядрото и елементарните частици-II“ - редовно обучение, 5 семестъра;
- 5) „Nuclear and particle physics-I“ - редовно обучение, 3 семестъра;
- 6) „Nuclear and particle physics-II“ - редовно обучение, 5 семестъра;
- 7) „Плазмени технологии и термоядрен синтез“- редовно обучение, 3 семестъра;
- 8) „Плазмени технологии и термоядрен синтез (Plasma Technologies and Thermonuclear Fusion)“ на английски език - редовно обучение, 3 семестъра;
- 9) „Квантова информатика“ - редовно обучение, 3 семестъра;
- 10) „Квантови технологии (Quantum Technologies)“ – на английски език – редовно обучение, 3 семестъра;

- 11) „Медицинска физика” - редовно обучение, 3 семестъра;
- 12) „Медицинска физика” - на английски език - редовно обучение, 3 семестъра;
- 13) „Медицинска физика” - редовно обучение, 4 семестъра;
- 14) „Астрономия и астрофизика” - редовно обучение, 3 семестъра;
- 15) „Астрономия и астрофизика” (Astronomy and Astrophysics) - на английски език - редовно обучение, 3 семестъра;
- 16) „Астрономия и популяризация на астрономията” - задочно обучение, 4 семестъра;
- 17) „Геофизика” - редовно обучение, 2 семестъра;
- 18) „Геофизика” - задочно обучение, 2 семестъра;
- 19) „Геофизика” - редовно обучение, 4 семестъра;
- 20) „Геофизика” - задочно обучение, 4 семестъра;
- 21) „Метеорология” - редовно обучение, 3 семестъра;
- 22) „Метеорология” - задочно обучение, 3 семестъра;
- 23) „Метеорология” - редовно обучение, 5 семестъра;
- 24) „Метеорология” - задочно обучение, 5 семестъра;
- 25) „Физика на земята, атмосферата и океана” - редовно обучение, 4 семестъра;
- 26) „Физика на земята, атмосферата и океана” - задочно обучение, 4 семестъра;
- 27) „Квантова електроника и лазерна техника” - редовно обучение, 3 семестъра;
- 28) „Микроелектроника и информационни технологии” - редовно обучение, 3 семестъра;
- 29) „Микроелектроника и информационни технологии” – задочно обучение, 3 семестъра;
- 30) „Ядрена енергетика и технологии -I”- за специалисти – редовно обучение, 3 семестъра;
- 31) „Ядрена енергетика и технологии - II”- за неспециалисти – редовно обучение, 4 семестъра;
- 32) „Ядрена енергетика и технологии -III”- за неспециалисти – задочно обучение, 5 семестъра;
- 33) „Ядрена енергетика и технологии” - за неспециалисти – задочно обучение, 4 семестъра;
- 34) „Оптометрия I” – редовно обучение, 2 семестъра;
- 35) „Оптометрия II” – задочно обучение, 6 семестъра.

**2. Определя срок на валидност на акредитацията до следващата програмна акредитация съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.**

**3. Определя капацитет на професионално направление 4.1. Физически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика в Софийски университет „Св. Климент Охридски” от 1100 студенти и докторанти.**

Акредитационният съвет формулира следната **препоръка**:

1. Да се сключват договори с приемащите институции за провеждане на практики в реална работна среда.

Срок: постоянен

**ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАОА:.....**  
**(ПРОФ. Д-Р ЕЛИЗА СТЕФАНОВА)**