

## **АНОТАЦИЯ ОТНОСНО РЕШЕНИЕ**

**на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на професионално направление 4.5 Математика, от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, в Софийски университет „Св. Климент Охридски“**

Процедурата е открита от Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика на 09.09.2019г. по искане на висшето училище. Експертната група, утвърдена от Акредитационния съвет на 05.12.2019г., извърши проверка на оценяваната институция в периода от 24.02.2020г. до 26.02.2020г.

На заседание, проведено на 11.05.2020г., 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 съответствието на представените доказателства с 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 природни науки, математика и информатика на 29.06.2020г. взе следното **РЕШЕНИЕ**:

**1. Дава програмна акредитация на професионално направление 4.5 Математика, от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, на Софийски университет „Св. Климент Охридски“, на основание на обща оценка 9.62 (девет цяло и шестдесет две стотни) както следва:**

### **За образователно-квалификационна степен “Бакалавър” по:**

- Математика (редовна форма на обучение),
- Приложна математика (редовна форма на обучение),
- Статистика (редовна форма на обучение);

### **За образователно-квалификационна степен “Магистър” по:**

- Алгебра, геометрия и топология (редовна форма на обучение),
- Вероятности, актюерство и статистика (редовна и задочна форма на обучение, обучение на английски език),
- Динамични системи и теория на числата (редовна форма на обучение),
- Изчислителна математика и математическо моделиране (редовна форма на обучение),

- Логика и алгоритми (редовна форма на обучение, обучение на английски език),
- Математическо моделиране в икономиката (редовна форма на обучение),
- Уравнения на математическата физика (редовна форма на обучение),
- Уравнения на математическата физика и приложения (редовна форма на обучение),
- Оптимизация (редовна форма на обучение).

2. Срокът на валидност на акредитацията е ШЕСТ години, в съответствие с чл. 79(4) от ЗВО.

3. Определя капацитет на професионално направление 4.5 Математика в СУ, както следва:

ОКС „бакалавър“ - 640 студенти в редовна форма на обучение,

ОКС „магистър“ - 240 студенти в редовна и задочна форма на обучение.

Общо за всички специалности: 880 студенти.

Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика формулира следните препоръки:

1. Да се подобри ресурсното осигуряване на професионалното направление чрез създаване на по-голям брой специализирани учебни и изследователски лаборатории.

Срок: юли 2022 г.

2. Да се повиши информацията насочена към студентите по отношение на изследователските проекти, по които се работи във ФМИ, и възможностите за студентско участие в тях.

Срок: постоянен

Председател на ПКПНМИ:.....

(проф. д-р Мария Шишиньова)