

Д О К Л А Д

от проведен вътрешен одит
на учебна документация на докторска програма
„Минна аерология“

към професионално направление

5.8 „Проучване добив и обработка на полезни изкопаеми“
съгласно система за поддържане и оценяване на качеството на
обучение и на академичния състав (СОПКОАС)
МГУ „Св. Иван Рилски“, 1700 София, Студентски град

СЪДЪРЖАНИЕ

- I. Въведение
- II. Констатации от оценката
- III. Планиране на следващи оценки
- IV. Приложения

I. ВЪВЕДЕНИЕ

С протокол № 24 от 29.09.2017 г. Постоянната комисия по технически науки дава програмна акредитация на докторска програма „**Минна аерология**“ от професионално направление **5.8 „Проучване добив и обработка на полезни изкопаеми“** в МГУ „Св. Иван Рилски“, на основание на обща оценка 9.16 (девет цяло и шеснадесет стотни) със срок на валидност на акредитацията е ШЕСТ години. Към Решението на Постоянната комисия по технически науки на НАОА има следната препоръка:

Препоръка 1. *Да се стимулира езиковата подготовка на докторантите и да се активира мобилността им. Срок: постоянен.*

Цел на настоящия вътрешен одит е да се направи проверка на изпълнението на направената препоръка от Постоянната комисия по технически науки в съответствие със СОПКОАС, ЗВО и Правила и процедури за приемане и обучение на докторанти и придобиване на ОНС доктор и доктор на науките.

Комисия в състав: Председател - Зам. ректор УД,
и членове: Декан на МТФ,
Зам. декан на МТФ

реализира проверка съгласно цитираните нормативните документи.

Ръководителят на катедра „Руднична вентилация и техническа безопасност” предостави необходимата информация.

Настоящата проверка беше извършена в периода 12.09.2022 – 16.09.2022 г.

1.1. Обхват на оценката:

Съгласно предварително оповестена информация и план за действие, бе извършен одит на изпълнението на направената препоръка в Решението на Постоянната комисия по технически науки на НАОА.

1.2. Промени по време на оценката:

Промени в преподавателския състав след подаване на информацията от катедрите не бяха взети под внимание.

1.3. Резюме на констатираните пропуски/несъответствия с тяхната класификация от предходна оценка:

Няма данни за несъответствия с нормативните документи.

1.4. Резюме на процеса на оценка, включително срещнати трудности, които намаляват надеждността на оценката. Необхванати области, част от обхвата на оценката:

Оценката премина при добра организация и пълно съдействие от страна на ръководителя и членовете на катедрата. Изисканата информация беше представена в срок и в необходимия обем. Прегледът на документите беше извършен съгласно стандартите в СОПКОАС за оценка на качеството на обучение по изучавана в МГУ *докторска програма*, разпоредбите на ЗВО и Правила и процедури за приемане и обучение на докторанти и придобиване на ОНС доктор и доктор на науките.

По време на одита бяха прегледани документи на единствения обучаван докторант за периода Маг. инж. Надежда Дамянова Костадинова.

1.5. Описание на нерешени проблеми и различаващи се мнения между оценителския екип:

Няма нерешени проблеми и различаващи се мнения между членовете на оценителския екип.

II. Констатации от оценката

Препоръка 1. Да се стимулира езиковата подготовка на докторантите и да се активира мобилността им. Срок: постоянен.

Докторантът маг. инж. Надежда Дамянова Костадинова е обучавана в докторската програма „Минна аерология“, редовна форма на обучение в периода 02.2018 г. – 02.2021 г. На 14.12.2021 г. е защитила дисертационен труд на тема „Моделирание на аварийни смущения във вентилационни системи“.

Докторантката Надежда Костадинова има отлични познания по немски език, тъй като е завършила ЕГ „Васил Карагьозов“ гр, Ямбол с профил немски език и е придобила ОКС „Магистър“ във ФАГИОПМ, към ТУ-София в специалност „Общо машиностроене“ на немски език, съвместна програма с Технологичен институт, Карлсруе, Германия (Karlsruhe Institute of Technology, KIT). По време на следването си е провела учебна практика и престой за изготвяне на дипломна работа в Германия.

Познанията по английски език са удостоверени с сертификат за установяване ниво за владеене на език по програма ERASMUS+ от 2018 г. (Приложение –pdf файл.)

През периода 04. – 07. 2018 г. докторантката Надежда Костадинова е осъществила студентска мобилност като редовен докторант по програма Еразъм+ в Технически университет Фрайберг (Минна академия – Фрайберг), (TU Bergakademie Freiberg), Германия.

По време на престоя си в Технически университет Фрайберг е преминала учебен курс „Technical English“, с цел задълбочване на езиковите знания по английски език.

Към настоящия момент д-р Надежда Костадинова е намерила професионална реализация в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, към катедра „Руднична вентилация и техническа безопасност“ и заема академичната длъжност главен асистент.

МГУ „Св. Иван Рилски“ има сключени договори за дълготрайно сътрудничество и партньорство със следните университети:

- Минен университет (Montanuniversitaet Leoben), Леобен, Австрия
- Силезийски технически университет (Silesian University of Technology), Гливице (Gliwice), Полша
- Технически университет (Tecnico Lisboa), Лисабон, Португалия
- Технически университет Мадрид, Минно и енергийно училище (Universidad Politecnica de Madrid, E.T.S.I. Minas y Energia), Испания
- Технически университет Фрайберг (Минна академия – Фрайберг), (TU Bergakademie Freiberg), Германия
- Университет „Гоце Делчев“ – Штип (Универзитет „Гоце Делчев“, Штип; Gose Delcev University of Stip), Република Северна Македония
- Университет за нефт и газ (Petroleum Gas University of Ploeshti), Плоещ, Румъния

- Университет Кастилия – Ламанча (Universidad de Castilla – La Mancha), Алмаден, Испания
- Университет на Евора (Universidade de Evora), Португалия
- Университет на Аксарай (Aksaray University), Турция
- Университет на Овиедо (Universidad de Oviedo), Испания
- Университет на Петрошани (University of Petrosani), Румъния
- Университет за информационни науки и технологии (University of Information Science and Technology “Saint Paul the Apostle”), Охрид, Северна македония
- Политехнически университет в Каталуня, Училище по строителство в Барселона (Polytechnical University of Catalunya, Barcelona School of Building Construction – EPSEB)
- Университет на Ниш (University of Niš)

Най-изявените докторанти имат възможност да проведат също така част от обучението си във водещи университети в Европа със среден престой от 3 месеца по Европейска програма Еразмус +.

Планиране на следващи оценки

Проверка на изпълнение на препоръките от програмна акредитация на докторска програма **“Минна аерология”** от ПН 5.8. **„Проучване добив и обработка на полезни изкопаеми“** в МГУ “Св. Иван Рилски”. Срок на оценката: до 30.11.2024 г.

III. Приложения

1. Сертификат за установяване ниво за владеене на език по програма ERASMUS+ от 2018 г

16.09.2022 г.

Председател: Зам. ректор УД:
доц. д-р Св. Браткова

членове:

Декан на МТФ:
проф. д.т.н. В.Митков

Зам. Декан на МТФ:
доц. д-р Е. Александрова