

# Д О К Л А Д

от проведен вътрешен одит  
на учебна документация на докторска програма  
**„Техника на безопасността на труда на противопожарна техника (по  
отрасли)“**

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 **„Техника на безопасността на труда на противопожарна техника (по отрасли)“** от професионално направление **5.8 „Проучване добив и обработка на полезни изкопаеми“** в МГУ „Св. Иван Рилски“, на основание на обща оценка 9.15 (девет цяло и петнадесет 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 наблегне на езиковите възможности на докторантите и да се активира в по-голяма степен мобилността им в университети - партньори на МГУ. 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 19.09.2022 – 26.09.2022 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 документите на трима обучавани докторанти за периода 2017 - 2022 г.

1. Маг. инж. Диана Димитрова Македонска
2. Маг. инж. Добри Иванов Добрев
3. Маг. инж. Владислав Иванов Стойков

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.**

Маг. инж. Диана Димитрова Македонска е обучавана в докторска програма „Техника на безопасността на труда на противопожарна техника (по отрасли)“ през периода 16.02.2015 г. - 16.02.2018 г. в редовна форма на обучение. На 27.05.2021 г. е защитила дисертационен труд с тема: „Изследвания върху ефективността на стационарни пожарогасителни инсталации в пътни тунели“.

Към настоящия момент д-р Диана Македонска е намерила професионална реализация в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, към катедра „Руднична вентилация и техническа безопасност“ и заема длъжността асистент.

Д-р Диана Македонска притежава сертификат за чуждоезикова специализация по английски език – Ниво В1 от Учебен център „Магистра“.

Маг. инж. Добри Иванов Добрев е обучаван в докторската програма „през периода 23.02.2017 г. – 23.02.2020 г. в редовна форма на обучение. На 25.02.2021 г.е защитил дисертационен труд с тема: „Управление на риска при преноса на природен газ“.

Към настоящия момент д-р Добри Иванов Добрев заема длъжността асистент в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, към катедра „Руднична вентилация и техническа безопасност“.

Д-р Добри Иванов Добрев притежава Удостоверение за завършен езиков курс по английски език – Ниво В2 от езикова школа „Престиж“.

Маг. инж. Владислав Иванов Стойков е зачислен като редовен докторант в докторската програма на 16.02.2021 г. с тема на дисертационния труд „Изследвания на условията за ефективен контрол на температурата и дима на пожара и защита на тунелната конструкция с водна мъгла – ниско налягане“. В индивидуалния учебен план на докторанта е предвидено изучаване на английски език – самостоятелна форма и консултации с цел повишаване на езиковата подготовка.

Ръководителят на катедра „Руднична вентилация и техническа безопасност“ доц. д-р Захари Динчев изясни, че във връзка с епидемичната обстановка с Ковид 19 и свързаните с нея ограничения бяха прекъснати много от започнатите курсове за повишаване на езиковата квалификация и мобилността на докторанти и млади научни работници.

След възстановяване на обичайния ритъм на учебния процес, но вече като постдокторанти, двамата колеги асистенти участват в езиков курс по английски език, организиран от МГУ по проект BG05M2OP001-2.016-0010 „Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението“.

Д-р Диана Македонска е участвала като постдокторант по проект Еразъм и реализира обмен с ТУ Петрошани, Румъния през 2021 г.

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“ – Шип (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 „**Техника на безопасността на труда на противопожарна техника (по отрасли)**“ 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**

26.09.2022 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