

**ДО  
АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ  
НАОА**

**ДОКЛАД**

**От Постоянната комисия за следакредитационно наблюдение и контрол**

**Относно:** Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 02.12.2019 г. (Протокол №27) при програмната акредитация на професионално направление 4.4 „Науки за земята“ в Софийския университет „Св. Климент Охридски“ с обща оценка 9,26 (девет цяло и двадесет и шест стотни). Процедурата се провежда в рамките на четиригодишния следакредитационен период.

**ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА:**

1. В изпълнение на утвърдения от Акредитационния съвет на НАОА план-график за дейността по следакредитационно наблюдение и контрол, съгласно чл. 81, ал. 2 от ЗВО (изм. и доп., ДВ, бр. 17 от 25.02.2020 г.), през 2023 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 4.4 „Науки за земята“ в СУ „Св. Климент Охридски“. Професионалното направление е получило програмна акредитация с обща оценка 9,26 (девет цяло и двадесет и шест стотни) с решение на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 02.12.2019 г. (Протокол №27).

Софийският университет „Св. Климент Охридски“ е акредитиран да обучава студенти по професионално направление 4.4 „Науки за земята“ за:

**ОКС „бакалавър“ по:**

- Геология – редовно обучение;
- География – редовно и задочно обучение;
- Геопространствени системи и технологии (нова) – редовно обучение.

**ОКС „магистър“ по:**

- ОКС „Магистър“ „ГЕОЛОГИЯ“ – магистърските програми са:
  - Геология и палеонтология – редовно обучение;
  - Геохимия – за специалисти и неспециалисти – редовно обучение;
  - Палеонтология и биостратиграфия (за биолози) – редовно обучение;
  - Приложна геохимия (за химици и еколози) - редовно обучение;
  - Минералогия, петрология и полезни изкопаеми – за специалисти (нова) - редовно обучение;
  - Гемология - редовно обучение;
  - Икономическа геология - редовно обучение;
  - Приложна икономическа геология (на английски език) - редовно обучение
- ОКС „Магистър“ „ГЕОГРАФИЯ“ – магистърските програми са:
  - Географски информационни системи и картография (ГИСК)- за специалисти и неспециалисти - редовно и задочно обучение;
  - Географско образование (ГО) - за специалисти - редовно и задочно обучение;
  - Геоморфология (ГМ) (нова) - за специалисти и неспециалисти - редовно и задочно обучение;

- Културна и политическа география (КПГ) - за специалисти - редовно обучение;
- Развитие и управление на селските райони (РУСР) - за специалисти и неспециалисти - редовно и задочно обучение;
- Регионална и политическа география (РПГ) - за специалисти - редовно обучение;
- Регионално развитие и управление (РРУ) - за специалисти и неспециалисти - редовно и задочно обучение;
- Изменения на климата и управление на водите (ИКУВ) - за специалисти и неспециалисти - редовно и задочно обучение;
- Управление на природната среда и рискови процеси (нова) - за специалисти и неспециалисти - редовно и задочно обучение;
- Ландшафтна екология и природен капитал (ЛЕПК) - за специалисти и неспециалисти - редовно и задочно обучение.

Срокът на валидност на акредитацията е **ШЕСТ** години, в съответствие с чл. 79, ал. 4 от ЗВО.

2. Определеният от Постоянната комисия по Природни науки, математика и информатика капацитет на професионалното направление е 680 студенти (редовна и задочна форма на обучение) за ОКС „бакалавър“ и 170 студенти (редовна и задочна форма на обучение) за ОКС „магистър“.

Общо за професионалното направление: 850 студенти.

3. В съответствие с чл. 62. ал. 1 от Правилника за дейността на НАОА и процедурата за САНК при оценка „от 9,00 до 10,00“, с уведомително писмо (изх. № ОА-06-2527/06.11.2023 г.) зам.-председателят на НАОА по САНК изисква от Софийския университет „Св. Климент Охридски“ да представи доклад за изпълнението на препоръките в срок до **02.02.2024 г.** Ректорът на СУ „Св. Кл. Охридски“ е представил в НАОА (писмо с вх. № ОА-06-410/06.02.2024 г.) доклад за изпълнение на препоръките в рамките на следакредитационен период. Докладът за изпълнение на препоръките е утвърден с решение на Академичния съвет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ от 31.01.2024 г. (Протокол № 5).

**На заседание, проведено на 04.04.2024 г. (Протокол №7) ПК за САНК обсъди доклада на наблюдаващия процедурата по САНК доц. д-р инж. Юрий Цановски и прие:**

### **КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ:**

**Препоръка №1: Ежегодно да се провежда мониторинг (одит) върху учебната документация в професионално направление 4.4. „Науки за земята“ и в частност, да се актуализират библиографските източници в учебните програми. Срок: постоянен.**

#### **Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:**

В доклада на ректора се посочва, че в следакредитационния период мониторингът върху учебната документация се извършва регулярно, при „възприети процедури по разработването, приемането и изменението на учебни програми за учебните планове, вкл. в професионално направление 4.4. Науки за земята (ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“)“. Поради факта, че процедурите са „налични в облачното пространство на Факултетната учебна комисия и са достъпни за нейните членове и за ръководителите на катедрите в ГГФ“, т.е. не са със свободен достъп, в доклада са описани надлежно процедурите и нормативните документи, в съгласие с които се извършва разработването, приемането и изменението на учебни програми.

В Приложение 1 към представения доклад са представени учебните програми (задължителни, факултативни и избираеми) на дисциплините, включени в учебните планове за ОКС „бакалавър“ и за ОКС „магистър“ в професионално направление 4.4. Науки за земята, актуализирани в периода декември 2023 г – януари 2024 г. Програмите са приети на Факултетен съвет на ГГФ, проведено на 16.01.2024 г (Протокол №1).

От представените учебни програми за ОКС „Бакалавър“ е направена актуализация на библиографските източници в учебните програми, като резултатите са следните:

- География-редовно и задочно обучение – от 31 задължителни дисциплини, 21 са с актуализирани библиографски източници (68%);
- Геология-редовно обучение - от 21 задължителни дисциплини, 9 са с актуализирани библиографски източници (42%). В няколко учебни програми е записано: „За всяка отделна тема се предлага списък с публикации, който се обновява периодично при наличието на нова информация.“;
- Геопространствени системи и технологии-редовно обучение - от 31 задължителни дисциплини, 18 са с актуализирани библиографски източници (58%).

От представените учебни програми за ОКС „Магистър“ е направена проверка за актуализация на библиографските източници в учебните програми, като резултатите са следните:

- ОКС „магистър“ „ГЕОГРАФИЯ“ – от 10 магистърски програми, в 9 /девет/ има приложени учебни планове, а в 3 /три/ се откриват актуализирани библиографски описания на някои дисциплини;
- ОКС „магистър“ „ГЕОЛОГИЯ“ – от представените 6 магистърски програми, в 2 /две/ се откриват актуализирани библиографски описания в някои дисциплини.

**Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:**

- Доклад на ректора;
- Приложение 1 – актуализирани учебни програми по акредитираните учебни планове в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ в професионално направление 4.4. Науки за земята;
- Протокол №1/16.01.2024 г от Факултетния съвет на ГГФ

**Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява частично.**

**Препоръка № 2: Да се приеме програма от мерки за участието на студентите и докторантите в студентски и докторантски научни сесии, научни конкурси и други дейности, организирани от ГГФ, както и в международни и национални научни форуми. Срок: постоянен.**

**Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:**

В доклада на ректора се посочва, че в изпълнение на заложената политика след 2019 г. се създават все повече възможности за привличане на студентите и се забелязва засилено участие на студентите и докторантите в научноизследователската дейност на академичния състав на факултета и професионалното направление – привличане за участие в научни проекти, участие в подготвянето на научни доклади и публикации, участие в научни форуми и др. В подкрепа на това твърдение се прилагат мандатните програми на Ректорското ръководство в периода 2019–2023 г, както и на Декана на ГГФ за настоящият мандат (2023–2027 г.).

Посочени са и нормативните документи целящи стимулиране на участие на студенти и докторанти в научни разработки, като са изнесени и количествени показатели за периода 2019-2023 г, подкрепени с детайлно приложение (Приложение №7), с оказани

договори, ръководители и участници, наименование на проект, финансиране и година на провеждане. Систематизирана информацията е следната:

- **19** проекта с участието на **53** студенти и докторанти, финансирани от **ФНИ** на СУ „Св. Кл. Охридски“;
- **17** национални и международни проекта, финансирани от **НФИ на МОН и ЕС**, с участието на **21** студенти и докторанти, като в изпълнението на дейностите на един от международните проекти са взели участие над 100 студенти от ГГФ;
- Реализирани са **116** научни публикации с участието на студенти и докторанти от професионалното направление;
- Студенти и докторанти са участвали в **19** научни конференции, от които **6** са в чужбина;
- **14** студенти и докторанти са представили доклади на специалната Студентска сесия към международна конференция „Геодекада 2020-2030“ през 2020 г.;
- Общо **32** студенти и докторанти са взели участие в събития, организирани по проекти в чужбина;
- Студенти и докторанти са се включили в организирането на 5 фотоизложби и музейни експозиции, както и са участвали в 7 други събития – дни на отворени врати, Европейска нощ на учените и др.;
- За студенти и докторанти са организирани и допълнителни извънаудиторни обучения с практическа насоченост, включително: 4 практики, 3 експедиции, 9 семинари и лекции на гост-лектори, спонсорирани от бизнеса и проекти.

**Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:**

- Доклад на ректора;
- Приложение 2 – Мандатна програма на ректорското ръководство на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, за периода ноември 2019 г. – ноември 2023 г.
- Приложение 3 – Мандатна програма на Декана на ГГФ за периода 2023-2027 г.;
- Приложение 4 – Правилник за условията и реда на финансиране на научноизследователската дейност и за издаване на научни трудове на Софийския университет “Св. Климент Охридски” със средства, отпуснати целево от държавния бюджет по чл. 91, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗВО;
- Приложение 5 – Правила на Факултетната научна комисия на Геолого-географски факултет за реда и условията за кандидатстване към Фонд научни изследвания на СУ „Св. Климент Охридски“, за 2023 г.
- Приложение 6 – Експертна карта за оценка на проект;
- Приложение 7 – Информация за научноизследователската дейност с участието на студенти и докторанти в периода 2019-2023 г.

**Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.**

### **ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:**

Софийският университет „Св. Климент Охридски“ изпълнява частично препоръка №1 и изпълнява препоръка №2, формулирана в решението на Постоянната комисия по Природни науки, математика и информатика от 02.12.2019 г. (Протокол № 27) при програмната акредитация на професионално направление 4.4 „Науки за земята“, за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,26 (девет цяло и двадесет и шест стотни).

### **ПРОЕКТ ЗА РЕШЕНИЕ НА АКРЕДИТАЦИОННИЯ СЪВЕТ:**

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно изпълнението на препоръките, формулирани в решението на Постоянната комисия по Природни науки, математика и информатика от 02.12.2019 г. (Протокол №27) при програмната акредитация на професионално направление 4.4 „Науки за земята“, за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в Софийския университет „Св. Климент Охридски“ с обща оценка 9,26 (девет цяло и двадесет и шест стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Софийският университет „Св. Климент Охридски“ изпълнява частично Препоръка №1 и изпълнява препоръка № 2, формулирани в решението на Постоянната комисия по Природни науки, математика и информатика от 02.12.2019 г. (Протокол № 27) при програмната акредитация на професионално направление 4.4 „Науки за земята“, за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,26 (девет цяло и двадесет и шест стотни).

3. Софийският университет „Св. Климент Охридски“ да изпълни Препоръка №1 в срок до следващата програмна акредитация:

Препоръка №1: Ежегодно да се провежда мониторинг (одит) върху учебната документация в професионално направление 4.4 „Науки за земята“ и в частност, да се актуализират библиографските източници в учебните програми.

**X**

---

Председател на ПК за САНК:

(Проф. д-р Илия Гюдженов)

Съгласуван със зам.-председателя на НАОА по САНК:

**X**

---

ПРОФ. Д.Н.К МАРИЯ ШНИТЕР  
ЗАМ.-ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАОА ПО САНК