

**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 20.01.2020 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на професионално направление 4.4. „Науки за земята“ в Аграрния университет – Пловдив с обща оценка 9,23 (девет цяло и двадесет и три стотни) 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, през 2024 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 4.4. „Науки за земята“ в Аграрен университет – Пловдив с обща оценка 9,23 (девет цяло и двадесет и три стотни) с решение на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 20.01.2020 г. (Протокол №3).

АУ - Пловдив е акредитиран да обучава студенти за:

За ОКС „бакалавър“:

“Екология и опазване на околната среда” (РФО и ЗФО).

За ОКС „магистър“:

“Екология на селищни системи” (РФО и ЗФО)

“Опазване на биологичното разнообразие” (РФО и ЗФО)

„Устойчиво природоползване и екологичен туризъм“ - (РФО и ЗФО)

“Биологично земеделие” (РФО и ЗФО)

Срокът на валидност на акредитацията е шест години.

Определеният от Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика капацитет на ПН 4.4. „Науки за земята“ е общо 510 студенти, от които: за ОКС „бакалавър“ – 350 студенти (в редовна форма на обучение) и 100 студента в ЗФО; за ОКС „магистър“ – 30 студента редовно обучение и 30 студента задочно обучение.

Съгласно приложена справка от ВУ, обучението на студентите от ПН 4.4 Науки за земята се осъществява в 4-те факултета на АУ – Факултет по растителна защита и агроекология; Факултет по агрономство; Факултет по лозарство и градинарство; Факултет по икономика, както и в Департамент по езици и спорт, Учебно-опитна и внедрителска база на АУ с експериментални полета, лабораторен комплекс и Агроекологичен център.

2. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол се осъществява на основание Правилника за дейността на НАОА и § 60 от Преходни и заключителни разпоредби към ЗВО (обн. - ДВ, бр. 17 от 2020 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 56 ОТ 2022 Г.)

3. В съответствие с процедурата за САНК при оценка „от 9,00 до 10,00“, с уведомително писмо (изх. № ОА-06-253/30.01.2024 г.) зам.- председателят на НАОА по САНК изисква от АУ - Пловдив да представи доклад за изпълнението на препоръките в рамките на четиригодишния следакредитационен период. Ректорът на ВУ е представил в НАОА (писмо с вх. №ОА-06-888/01.04.2024 г.) доклад за изпълнение на препоръките в рамките на четиригодишния следакредитационен период. Докладът за изпълнение на препоръките е разгледан и утвърден с решение на Академичния съвет на АУ (протокол №1 от 27.03.2024 г.)

На заседание, проведено на 02.05.2024 г. (Протокол №10) ПК за САНК обсъди доклада на наблюдаващия процедурата по САНК проф. д-р Елина Трендафилова и прие:

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

**Препоръка №1. Да се повиши броят на публикациите на преподавателите от професионалното направление в реферирани и индексирани издания. Срок: постоянен**

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

В АУ са създадени правила за финансиране на следните дейности, свързани с публикационната активност на преподаватели от Аграрния университет по проекти и чрез отчитане на научно изследователската дейност.

В резултат от предприетите действия, ВУ отчита в следакредитационния период 2019 – 2023 г. общо 156 публикации на преподавателите от професионалното направление в реферирани и индексирани издания (**средно 39 на годишна база**), от които 134 публикации са в Web of Science и SCOPUS. За сравнение в доклада на ректора за доакредитационния период се посочва, че общият брой публикации на преподавателите от професионалното направление в реферирани и индексирани издания е бил 175 (**средно 29,2 на годишна база**). При 15 преподаватели общо за периода от 2012 до 2018 включително, средният брой публикации на преподавател годишно е бил **1,94**. В следакредитационния период (от 2019 до 2023г. включително) броят на публикациите е 156, което отнесено към броя на преподавателите (общо 13) е **2,4** средно годишно на преподавател.

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

- Доклад на ректора;
- Приложение №3 Списък на публикациите на преподавателите от професионалното направление 4.4. Науки за земята

### **Оценка за изпълнение на препоръката:**

**Препоръката се изпълнява.**

**Препоръка № 2. Да се осъвременят учебните планове и програми , като се въведат учебни дисциплини, свързани с Екосистемни стоки и услуги и Адаптация към климатичните промени. Срок: септември 2021г.**

В изпълнение на препоръката през септември 2021 г. е предприета актуализация на учебните планове както следва:

- за ОКС „бакалавър“ - включени са 5 нови дисциплини:
  1. Болести и неприятели в зелените системи;
  2. Екологично законодателство и норми;
  3. Екосистемни услуги;
  4. Екологичен риск;
  5. Геоинформационни системи в екологията;

Според ВУ: „Адаптацията към екологичните фактори се изучава в първия раздел (Екология на индивидите или още наречен Факториална екология) на дисциплината Екология – адаптации или още т.н. приспособления към абиотичните, наречени още климатични фактори на околната среда. Това е основно съдържание в класическата екология, независимо от авторския екип и страна на произход на изданието.“

- за ОКС „магистър“ Екология на селищни системи за бакалаври от същата област на висшето образование (СОВО) 2021 г. – включени са 6 нови дисциплини:

#### задължителни

1. Кръгова икономика и ресурсна ефективност;
2. Критична инфраструктура (съвместна с представители от бизнеса);

3. Екологична сигурност (съвместна с представители от бизнеса);

избираеми и факултативни

1. Екологична етика и урбанизация;

2. Устройство и организация на населените места

3. Приложение на статистически методи в екологичните изследвания (с представители от бизнеса);

- за ОКС „магистър“ „Екология на селищни системи“ за бакалаври от друга област на висшето образование 2021 г. - Включена е нова задължителна дисциплина „Екосистемни услуги“

- за ОКС „Магистър“ Устойчиво природоползване и екологичен туризъм (СОВО) - включени са 7 нови дисциплини:

задължителни

1. Системи за опазване и екологична оценка на биологичните ресурси;

2. Антропогенно въздействие върху природните ресурси;

3. Икономическа ценност на природните ресурси и устойчив бизнес;

избираеми и факултативни

1. Околна среда и туризъм;

2. Контрол на околната среда в туристическата дестинация;

3. Ландшафтна екология;

4. Екологично оценяване и устойчиво развитие;

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

– Доклад на ректора;

– Приложение №4 – Протоколи от заседания на ФС за актуализация на учебни планове:

Протокол №10/8.04.2021 и № 14/14.10.2021;

**Оценка за изпълнение на препоръката:**

**Препоръката е изпълнена.**

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

1. Аграрният университет – Пловдив изпълнява Препоръка №1 и е изпълнил Препоръка №2, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 20.01.2020 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на професионално направление 4.4. „Науки за земята“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,23 (девет цяло и двайсет и три стотни).

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

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационното наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 20.01.2020 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на професионално направление 4.4. „Науки за земята“ в Аграрния университет – Пловдив с обща оценка 9,23 (девет цяло и двайсет и три стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Аграрният университет – Пловдив изпълнява Препоръка №1 и е изпълнил Препоръка №2, формулирани в решението на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика от 20.01.2020 г. (Протокол №3) при програмната акредитация на професионално направление 4.4. „Науки за земята“ за ОКС „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,23 (девет цяло и двайсет и три стотни).

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