

ДОКЛАД

от проф. д-р инж. Иван Куртев - член на ПК за САНК

Относно: Следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Постоянната комисия по Аграрни науки и ветеринарна медицина от 27.06.2019 г. (Протокол №12) при програмната акредитация на ПН 6.5 Горско стопанство в Лесотехническият университет-София, с обща оценка 9,52 (девет цяло и петдесет и две стотни), в рамките на четиригодишния следакредитационен период

I. Хронология на процедурата

1. В изпълнение на утвърдения от Акредитационния съвет на НАОА план-график за дейността по следакредитационно наблюдение и контрол през 2023 г. стартира процедура за САНК на професионално направление (ПН) 6.5. Горско стопанство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“- редовна и задочна форми на обучение в Лесотехническият университет-София (ЛТУ), с обща оценка 9,52 (девет цяло и петдесет и две стотни), с решение на Постоянната комисия по Аграрни науки и ветеринарна медицина (ПКАНВМ) от 27.06.2019 г. (Протокол №12- Приложение 1.1.).

ЛТУ е акредитиран да обучава студенти в:

1. Факултет по горско стопанство (ФГС) по специалност:

Горско стопанство(ГС) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ - РФО и ЗФО;

2. Факултет по горска промишленост (ФГП) по специалност:

Технология на дървесината и мебелите(ТДМ) за ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ - РФО и ЗФО;

3. Факултет по екология и ландшафтна архитектура (ФЕЛА) по специалност:

Ландшафтна архитектура(ЛА) са ОКС „магистър“ (след средно образование).

Определеният от (ПКАНВМ) капацитет на ПН 6.5.. за всички форми на обучение е:

• за ОКС „бакалавър“ – 1 350 студенти в РФО и ЗФО,

• за ОКС „магистър“ – 800 студенти в РФО и ЗФО.

Общо за професионалното направление: 2 150 студенти РФО и ЗФО.

Обучението на студентите се осъществява в основните структурни звена на ЛТУ: ФГС, ФГП и ФЕЛА.

2. Процедурата по САНК се осъществява на основание чл. 70 и във връзка с чл. 62 от Правилника за дейността на НАОА.

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 уведомителни писма №ОА-06-1242/12.06.2023г. и №ОА-06-1409/26.06.2023г.(Приложения 1.2. и 1.4.) зам.- председателят на НАОА по САНК изисква от ЛТУ да представи до 29.09.2023г. доклад с приложения за изпълнението на препоръките в рамките на четиригодишния следакредитационен период. Ректорът на ЛТУ е представил с писмо с вх. № ОА-06-2181/29.09.2023 г.(Приложение 1.7.) доклад с доказателствен материал за изпълнение на препоръките посочени в решението на ПКАНВМ за ПА на ПН 6.5. Горско стопанство в ЛТУ в рамките на четиригодишния следакредитационен период. Докладът е утвърден на заседание на Академичния съвет (АС) на ЛТУ(Протокол №40/27.09.2023г.-Приложение 1.б.).

Представените с писмо с вх. № ОА-06-2181/29.09.2023 г. (*Приложение 1.7.*) на Ректора на ЛТУ доклад с доказателствен материал по прилагането на вътрешната система за оценяване и поддържане качеството на обучението и на академичния състав в рамките на четиригодишния следакредитационен период на ПН 6.5.Горско стопанство в ЛТУ са **несъотнесими към настоящата процедура.**

II. Констатации и оценки по изпълнение на препоръките:

Препоръка №1: Да се повиши участието на студентите в научни проекти и публикации
Срок: постоянен

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

През шестгодишния доакредитационен период в доклада на ЕГ¹ и в решението на ПКАНВМ² за изпълнение на критерий 5.2. в съответствие със стандарт 5 от ESG - част 1 /1-10/: „Научноизследователската и художествено-творческата дейност на академичния състав и участието на студентите и докторантите в нея“ е отбелязано, че в научните проекти по ПН 6.5. – общо 454 международни, национални и вътрешноинституционални са взели участие **общо 26 студенти от всички специалности**, което в проценти по отделните проекти варира от 6% до 55%. За този период не е посочено участие на студенти в публикации. Подчертано е като **целесъобразно да се използват по-пълноценно възможностите за участие на студентите в научни проекти и публикации.**

В доклада на ректора и Приложения 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4.1., 2.1.6. по изпълнението на тази Препоръка №1 през четиригодишния следакредитационен период (юни 2019г.-юни 2023г.), съгласно Наредбата за реда за включване на академичния състав, студентите и докторантите на ЛТУ в научноизследователска дейност (*Приложение 2.1.7.*), са регламентирани възможностите за включване на студенти. Така при кандидатстване чрез конкурс за финансиране на проекти със средства от държавния бюджет се дава предимство на проектите с участие на студенти и докторанти чрез начисляване на допълнителни точки (*Приложение 2.1.8.*). Участието на студенти е предпоставка за разработване на дипломни работи, свързани с тематиката на осъществяваните проекти. В повечето случаи резултатите от научните проекти се публикуват под форма на научни статии.

В резултат е постигнато следното:

- Включване на студенти в проекти: **43 студенти** от всички специалности са участвали в **59 проекта** (*Приложение 2.1.1.*), **31 студенти** в **1 международен проект** (*Приложение 2.1.4.1.*) и **над 60 студенти** от специалност ЛА са участвали в разработването на **6 приложни проекта** (*Приложение 2.1.6.*) или в **66 проекта** са взели участие **104 студенти**;
- Включване на студенти като автори и съавтори на научни публикации: **общо 98 научни публикации**, с участието на **20 студенти** от всички специалности и **1 участие на студент** от специалност ТДМ в **регистриран полезен модел** от името на ЛТУ (*Приложения 2.1.2. и 2.1.3.*);
- Увеличение на публикациите в индексирани и реферирани издания с участие на студенти от ПН 6.5.: за сравнение през шестгодишния доакредитационен период **2(двама) студенти** участват в **4(четири) публикации** в издания, реферирани в Web of Science и Scopus, докато през четиригодишния следакредитационен период (юни 2019-юни 2023г.) **10(десет) студенти** са съавтори в **9(девет) публикации** в Web of Science и Scopus;

¹ ДОКЛАД на ЕГ за извършената проверка по процедура за ПА на ПН 6.5.Горско стопанство в ЛТУ;

² РЕШЕНИЕ на ПКАНМ за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 6.5.Горско стопанство в ЛТУ

- Участие на студенти в международни и национални научни конференции: **общо 119 студенти** в **10 научни конференции.**

Посочените данни в доклада на ректора и Приложенията към тях 2.1.4.2 и 2.1.5 са **несъотнесими към тази Препоръка №1.**

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- Приложение 2.1.1.: Списък на изпълнени проекти с участие на студенти и докторанти от ПН 6.5.Горско стопанство до юли 2023 г.;
- Приложение 2.1.2.: Списък на публикациите на студентите и докторантите от ПН 6.5.Горско стопанство за периода 2019– 2023 година;
- Приложение 2.1.3.: Списък на участници в международни и национални научни конференции и Списък на публикации на/с/с студенти*/докторанти** от специалност ландшафтна архитектура;
- Приложение 2.1.4.1.: Служебна бележка №18/06.01.2022 за участие на студенти в целева група на международен проект BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за развитието на научния капацитет в Лесотехнически университет“;
- Приложение 2.1.6.: Участие на студенти от специалност „Ландшафтна архитектура“ в приложни проекти;
- Приложение 2.1.7.: Наредба за реда за включване на академичния състав, студентите и докторантите на Лесотехнически университет в научноизследователска дейност (без необходимите заверки – подписи, печати, дати);
- Приложение 2.1.8.: Указания за реда за финансиране, наблюдение и отчитане на резултатите на проекти за присъщата на Лесотехнически университет научна и художествено-творческа дейност със средства, отпуснати целево от държавния бюджет (без необходимите заверки – подписи, печати, дати);

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката се изпълнява.

Препоръка №2: Да се актуализира своевременно информацията в сайта на ЛТУ за обучението в професионалното направление. **Срок: постоянен**

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

През шестгодишния доакредитационен период в доклада на ЕГ¹ и в решението на ПКАНВМ² за изпълнение на критерий 8.1. в съответствие със стандарт 8 от ESG: „Институциите публикуват ясна, точна, обективна, актуална и лесно достъпна информация за всички дейности, свързани с обучението по професионалното направление“ е посочено, че в ЛТУ е изградена система за популяризиране на актуална и цялостна информация за присъщите на Университета дейности, която включва на първо място портален сайт на Университета с актуална информация за всички професионални направления и специалности в съответните образователно-квалификационни степени.

За изпълнение на Препоръка №2 през следакредитационния период, в доклада на ректора по изпълнението на тази Препоръка №2 през четиригодишния следакредитационен период (юни 2019г.-юни 2023г.) е отбелязано, че е разработена нова визия на сайта на ЛТУ, вкл. и на ПН 6.5. като е обновена страницата на ФГС, ФГП и ФЕЛА, където информацията се актуализира периодично за:

- обучението в ПН 6.5. за настъпилите ежегодно промени в учебните планова и учебните програми;

¹ ДОКЛАД на ЕГ за извършената проверка по процедура за ПА на ПН 6.5.Горско стопанство в ЛТУ;

² РЕШЕНИЕ на ПКАНМ за резултатите от извършеното оценяване по процедура за ПА на ПН 6.5.Горско стопанство в ЛТУ

- кандидат-студентите, представени в „Справочници по специалностите“ във ФГС, ФГТ, ФЕЛА и в „Правилници за приемане на студенти в ЛТУ“ за ОКС, „бакалавър и за ОКС, „магистър“;
- студентските общежития и столове;
- учебните практики и стажове, изпитните сесии;

- научните конференции;
 - изходящата мобилност;
 - публичните лекции на водещи специалисти от практиката или от чужбина;
 - възможностите за повишаване на квалификацията и опресняване на знанията, придобиване на професионална квалификация, провеждане на специализации и др.
- Също така ЛТУ оповестява на сайта на университета информация за:
- предстоящи и проведени събития, като честване на седмицата на гората и дни на отворени врати за отделните специалности;
 - юбилеи на университета, факултетите и катедрите;
 - кръгли маси и дискусии;
 - участия на студентите в национални и международни професионални и спортни състезания; спечелени награди и отличия.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад на ректора;
- <https://ltu.bg/bg/>;
- <https://ltu.bg/images/files/file/Studenti/Education/Spravochnik-FGS.pdf>;
- [Факултети и катедри - Лесотехнически университет \(ltu.bg\)](https://ltu.bg/images/files/file/Studenti/Education/SPRAVOCHNIK_TDM.pdf);
- https://ltu.bg/images/files/file/Studenti/Education/SPRAVOCHNIK_TDM.pdf;
- <https://ltu.bg/images/files/file/Studenti/Education/Spravochnik-LA.pdf>;
- https://ltu.bg/images/files/file/CandidatStudents/2023/Pravilnik_bach_2023.pdf;
- [Правилник за прием на магистри 2023.pdf \(ltu.bg\)](https://ltu.bg/images/files/file/CandidatStudents/2020/Reklami/FGS.mp4);
- <https://ltu.bg/images/files/file/CandidatStudents/2020/Reklami/FGS.mp4>;
- <https://ltu.bg/images/files/file/CandidatStudents/2022/Intro/TDM.mp4>;
- https://ltu.bg/images/files/file/CandidatStudents/2020/Reklami/LTU_LA_promotion.mp4.
- [Указания за дипломиране по специалност Горско стопанство - Лесотехнически университет \(ltu.bg\)](https://ltu.bg/images/files/file/CandidatStudents/2020/Reklami/LTU_LA_promotion.mp4);
- [Правилник за дипломиране на студентите от Факултет Горска промишленост - Лесотехнически университет \(ltu.bg\)](https://ltu.bg/images/files/file/CandidatStudents/2020/Reklami/LTU_LA_promotion.mp4);
- [Указания за дипломиране по специалност ЛА - Лесотехнически университет \(ltu.bg\)](https://ltu.bg/images/files/file/CandidatStudents/2020/Reklami/LTU_LA_promotion.mp4);
- [Програма Erasmus+ на ЕС в Лесотехнически университет \(msd-bg.com\)](https://ltu.bg/images/files/file/CandidatStudents/2020/Reklami/LTU_LA_promotion.mp4);
- [Новини и събития - Лесотехнически университет \(ltu.bg\)](https://ltu.bg/images/files/file/CandidatStudents/2020/Reklami/LTU_LA_promotion.mp4).

Оценка за изпълнение на препоръката:

Препоръката се изпълнява.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Лесотехническият университет изпълнява Препоръки №1 и №2, формулирани в решението на Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина от 27.06.2019 г. (Протокол №12) при програмната акредитация на професионално направление 6.5. Горско стопанство, за ОКС „бакалавър” и „магистър”, с обща оценка 9,52 (девет цяло и петдесет и две стотни).

Изготвил:

(проф. д-р инж. Иван Куртев)

На заседание от **09.11.2023г.** (протокол №24) ПК за САНК прие доклада на наблюдаващия процедурата по САНК проф. д-р инж. Иван Куртев и реши:

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Лесотехническият университет изпълнява Препоръки №1 и №2, формулирани в решението на Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина от

27.06.2019 г. (Протокол №12) при програмната акредитация на професионално направление 6.5.Горско стопанство, за ОКС „бакалавър” и „магистър”, с обща оценка 9,52 (девет цяло и петдесет и две 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 Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина от 27.06.2019 г. (Протокол №12) при програмната акредитация на професионално направление 6.5.Горско стопанство, за ОКС „бакалавър” и „магистър” в Лесотехническият университет-София, с обща оценка 9,52 (девет цяло и петдесет и две стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Лесотехническият университет–София изпълнява Препоръки №1 и №2, формулирани в решението на Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина от 27.06.2019 г. (Протокол №12) при програмната акредитация на професионално направление 6.5.Горско стопанство, за ОКС „бакалавър” и „магистър” с обща оценка 9,52 (девет цяло и петдесет и две стотни).

X

Председател на ПК за САНК:

(проф. д-р Илия Гюдженов)

**Съгласувано със зам.-председателя
на НАОА по САНК:**

(проф. д.н.к. Мария Шнитер)