

**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 Акредитационния съвет на НАОА от 21.07.2022 г. (Протокол №18) при програмната акредитация на професионално направление 6.1. „Растениевъдство“ в Лесотехническият университет, с обща оценка 9,27 (девет цяло и двамайсет и седем стотни). Процедурата се провежда преди изтичане на 30-месечния следакредитационен период, за да се приложи чл. 81, ал. 2 от ЗВО.

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 2024 г. стартира процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на програмна акредитация на ПН 6.1. „Растениевъдство“ от област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в Лесотехническият университет на основание обща оценка 9,27 (девет цяло и двамайсет и седем стотни) с решение на Акредитационния съвет от 21.07.2022 г. (Протокол №18).

Акредитацията се дава :

за ОКС „бакалавър“ по:

„Агрономство“, редовна и задочна форма на обучение.

за ОКС „магистър“ по:

„Растениевъдство“, редовна и задочна форма на обучение;

„Селекция и семепроизводство на културните растения“, редовна и задочна форма на обучение;

„Трайни насаждения и градинарство“, редовна и задочна форма на обучение;

„Управление на почвените ресурси“, редовна и задочна форма на обучение;

„Регенеративно земеделие“, редовна и задочна форма на обучение;

„Трайни насаждения“, редовна и задочна форма на обучение;

„Полевъдство“, редовна и задочна форма на обучение;

„Зеленчукопроизводство“, редовна и задочна форма на обучение.

Срокът на валидност на акредитацията е до следващата акредитация на ПН 6.1. „Растениевъдство“, съгласно графика по чл. 81, ал. 2 от ЗВО.

2. Определеният капацитет на ПН 6.1. „Растениевъдство“ в Лесотехническият университет е, както следва:

- за ОКС „бакалавър“ – 320 студенти;

- за ОКС „магистър“ – 60 студенти.

Общо за професионалното направление: 380 студенти.

3. Процедурата по следакредитационното наблюдение и контрол се осъществява на основание чл. 79 от Правилника за дейността на НАОА.

4. В съответствие с чл. 79, ал. 1 от Правилника за дейността на НАОА и процедурата за САНК при оценка „от 6,00 до 10,00“, с уведомително писмо (изх. № ОА-06-2390/21.10.2024 г.) се изисква от Лесотехническият университет да представи доклад за изпълнението на препоръките. Ректорът на ЛТУ е представил в НАОА (писмо с вх. № САНК-01-7/30.01.2025 г.) доклад за изпълнение на препоръките, утвърден с решение на Академичния съвет от 18.12.2024 г. (Протокол №9).

На заседание, проведено на 13.03.2025 г. (Протокол №5) ПК за САНК обсъди доклада на наблюдаващия процедурата по САНК проф. д-р Александър Николов и прие:

КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ:

Препоръка №1: Да се стимулира повишаване на студентската мобилност по международни програми. Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

В доклада на експертната група е отбелязано, че в доакредитационния 5-годишен период са осъществени две студентски мобилности.

Според доклада на ректора са предприети следните мерки за стимулиране на студентската мобилност по международни програми:

1. Факултетният отговорник по програма „Еразъм +” предприема действия, в резултат на които са осъществени контакти с Белградски университет, Белград, Сърбия; Технически университет Клуж- Напока, Румъния; Университет в Сан Кристобал де Ла Лагуна, Испания; Университет Крайова, Румъния; Университет Онсекиз Март, Факултет по агрономство, Чанаккале, Турция; Университет по аграрни науки и ветеринарна медицина, Букурещ; Университет по приложни науки в Савония, Финландия; Университета в Сучава, Румъния; Университет по приложни науки и земеделие, Германия; Университет по природни науки и Научния Център по Горско стопанство в Каунас, Литва; Университет по природни ресурси и науки за живота, Виена, Австрия; Университет по агрономство, Краков, Полша; Общоруски научен институт по Биологична растителна защита, Краснодар, Русия; Институт по земеделие и горско стопанство на полската академия на науките, Полша и др.

2. В резултат на тази дейност в следакредитационния период са осъществени входящи и изходящи мобилности на студенти, а именно две изходящи мобилности в Аграрен университет в Краков и пет изходящи мобилности в Университета по аграрни науки и ветеринарна медицина в Букурещ, Румъния. Осъществено е и международно лятно училище в ЛТУ с двайсет и пет участници от България, Румъния, Унгария и Турция.

3. Лесотехническият университет участва и в два образователни проекта по програма „Еразъм +“, описани в Приложение 1.2: Подобряване на практическите умения на специалистите по градинарство, в отговор на изискванията на Европейската зелена сделка („Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of European green Deal Initiative“ Hort4EUGreen”), № 2020-1-RO01-KA203-080398. Проектът е финансиран от Европейската комисия в рамките на програма „Еразъм+“ и Проект 2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 „Вертикално земеделие за младежи в селски и градски общности“ („Vertical farming for youth in rural & urban communities”) (Verti4You), финансиран по програма „ЕРАЗЪМ+“ „Партньорства за сътрудничество в областта на младежта“.

В рамките на проекта са реализирани четири изходящи мобилности на студенти, съответно три в Букурещ и една в Краков, и две входящи мобилности на студенти от Полша и Испания.

ЛТУ е предприел мерки за стимулиране на студентската мобилност по международни програми в изпълнение на Препоръка №1.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

- Доклад-самооценка на ректора;
- Приложение № 1.1: Реализирани изходящи и входящи мобилности по програма „Еразъм+“ в следакредитационния период;
- Приложение № 1.2: Изпълнявани образователни проекти от ЛТУ- национални и международни;
- Приложение № 1.4: Запитване за мобилност до приемащата страна, Букурещкия университет за аграрни науки и ветеринарна медицина от 08.03.2023 г.;
- Приложение № 1.5: Покана за мобилност от Букурещкия университет за аграрни науки и ветеринарна медицина от 15.03.2023 г.;
- Приложение № 1.8: Реализирани студентски мобилности в рамките на проекти в следакредитационния период;
- Приложение № 1.9: Сертификат за реализирана студентска мобилност от 02.08.2023 г., Букурещки университет за аграрни науки и ветеринарна медицина.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

Препоръка №2: Да продължи обогатяването на материално-техническата база на основните профилиращи дисциплини. Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Дейности и резултати по изпълнение на препоръката:

Според доклада на ректора са предприети следните действия за изпълнение на препоръката:

1. Разработени и реализирани са научни и образователни проекти, чрез които са осигурени: нова ИКТ, земеделска техника, специализирано оборудване, софтуер, консумативи и материали за учебния процес и научната дейност;
2. Извършен е ремонт и смяна на дограма на учебни зали и лаборатории, в които се провежда обучение по профилиращи дисциплини от ПН 6.1. „Растениевъдство“, както и научни изследвания;
3. Трансформирана е терасата на корпус Д във вегетационна къща. Подобрени са условията за учебния процес и научната дейност на преподаватели, студенти и докторанти;
4. Определени са две клетки от оранжерии на ЛТУ за практическо обучение на студентите на АФ;
5. Две помещения са трансформирани в лаборатории за първична обработка на учебни и научни материали по профилиращи дисциплини;
6. Осигурена е микроскопска техника за обучение на студентите на Агрономически факултет;
7. Изградена е демонстрационна градска градина на територията на корпус Д на ЛТУ;
8. Изграден е демонстрационен пчелин;
9. Осигурена е ИКТ инфраструктура и софтуер за дигитализиране на профилиращи дисциплини и провеждане на обучение чрез електронни форми;
10. Извършен е основен ремонт на помещения на територията на УОС Враждебна;
11. Оборудвана е зала за практическото обучение на студентите от професионално направление 6.1. „Растениевъдство“;

12. Извършено е пълно картиране с оптичен безконтактен сензор SoilOptix. Получените данни се използват за оптимизиране на сеитбообращенията и оптималното минерално хранене на растенията;

13. Изградена е нова система за напояване, капково напояване и нова сондажна помпа;

14. Закупена е дребна земеделска техника;

15. Възстановени са оранжерии;

16. Създадена е организация и са осигурени площи за експериментална дейност на студенти и докторанти;

17. Засадена е нова учебно-производствена овощна градина и лозе.

Доказателства, които удостоверяват дейностите по изпълнение на препоръката:

– Доклад-самооценка на ректора;

– Приложение № 2.1: Изпълнявани научни и научно-приложни проекти от ЛТУ в следакредитационния период;

– Приложение № 2.2: Ремонт и смяна на дограма в учебни зали и лаборатории. Снимков материал;

– Приложение № 2.3: Вегетационна къща. Снимков материал;

– Приложение № 2.4: Оранжерии на Агрономическия факултет. Снимков материал;

– Приложение № 2.5: Лаборатории за първична обработка на проби. Снимков материал;

– Приложение № 2.6: Осигурена микроскопска техника за нуждите на АФ. Списък и опис;

– Приложение № 2.7: Учебно-демонстрационна градина за градско земеделие. Снимков материал;

– Приложение № 2.8: Осигурена инфраструктура и среда за дигитализиране на учебно съдържание. Списък и опис;

– Приложение № 2.9: Основен ремонт на сграден фонд на УОС Враждебна. Снимков материал;

– Приложение № 2.10: Обновена зала УОС Враждебна. Снимков материал;

– Приложение № 2.11: Картиране на УОС Враждебна с оптичен безконтактен сензор SoilOptix. Снимков материал и описание на процедурата;

– Приложение № 2.12: Изградена система за напояване. Снимков материал;

– Приложение № 2.13: Закупена дребна земеделска техника. Снимков материал;

– Приложение № 2.14: Възстановени оранжерии. Снимков материал;

– Приложение № 2.15: Осигурени площи за експериментална дейност. Снимков материал;

– Приложение № 2.16: Нова овощна градина и лозе. Снимков материал.

Оценка за изпълнение на препоръката: Препоръката се изпълнява.

ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ОЦЕНКА НА ПК за САНК:

Лесотехническият университет изпълнява Препоръки №1 и №2, формуирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 21.07.2022 г. (Протокол №18) при програмната акредитация на професионално направление 6.1. „Растениевъдство“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,27 (девет цяло и два и десет и седем 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 Акредитационния съвет на НАОА от 21.07.2022 г. (Протокол №18) при програмната акредитация на професионално направление 6.1. „Растениевъдство“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“ в Лесотехническият университет, с обща оценка 9,27 (девет цяло и два и десет и седем стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че Лесотехническият университет изпълнява Препоръки №1 и №2, формулирани в решението на Акредитационния съвет на НАОА от 21.07.2022 г. (Протокол №18) при програмната акредитация на професионално направление 6.1. „Растениевъдство“ за образователно-квалификационните степени „бакалавър“ и „магистър“, с обща оценка 9,27 (девет цяло и два и десет и седем стотни).

X

Председател на ПК за САНК:

(проф. д-р Илия Гюдженов)

X

Съгласуван със зам.-председателя

на НАОА по САНК:

(проф. д.н.к. Мария Шнитер)